

# wirtschaft

ZWISCHEN NORD- UND OSTSEE

## Digitalisierung ist Chefsache

› Titelthema:  
Smart Data im  
Unternehmen



› Wirtschaft im Gespräch:  
Bernd Brandes-Druba

› Fehmarnbelt-Querung:  
Studie zeigt hohe Akzeptanz

# **SPEDITION** **HBODE** **TRANSPORT & LOGISTIK**



**Spedition Bode  
GmbH & Co. KG  
D-23858 Reinfeld**

**D-Lübeck  
D-Dormagen  
FIN-Lahti  
I-Treviso  
S-Rosersberg**



**[www.spedition-bode.de](http://www.spedition-bode.de)**

# Industrie und Schleswig-Holstein?

**D**er Anteil der Industriewertschöpfung betrug 2015 in Schleswig-Holstein 21,4 Prozent, im Bundesdurchschnitt 30,3 Prozent und in Baden-Württemberg gar 36 Prozent. Hier herrscht also erheblicher Nachholbedarf.

Mittlerweile ist unbestritten, dass Wachstumsschwäche und Unterindustrialisierung miteinander korrelieren. Rein statistisch folgen auf einen Industriearbeitsplatz 3,5 Dienstleistungsarbeitsplätze. Damit ist der Weg zu mehr Wachstum und Wohlstand vorgezeichnet. Diese Erkenntnis hat allerdings Jahrzehnte gedauert. Erst 2012 schlugen die Kieler Nachrichten Alarm und zogen am Beispiel des Industriestandorts Kiel Bilanz: Innerhalb von 20 Jahren ist jeder zweite Arbeitsplatz verloren gegangen. 2014 ergreift die Industriegewerkschaft IG Metall mit dem Kieler Appell „Industrie stärken, gute Arbeit sichern, Zukunft gestalten“ die Initiative, den weiteren Verfall zu stoppen. Seitdem gibt es einen breiten politischen und gesellschaftlichen Konsens, die Industrie zu befeuern. Ergebnis ist der von der Landesregierung initiierte Industriepolitische Dialog. Auch in der Landeshauptstadt Kiel gibt es diesen Dialog.

Jetzt sind die Unternehmer gefordert, die politische und gesellschaftliche Unterstützung zu nutzen, um ihre Unternehmen weiterzuentwickeln und neue attraktive Arbeitsplätze zu schaffen. Trotz vieler Unwägbarkeiten in den Absatzmärkten sind die Rahmenbedingungen günstig. Die Welt steht mit Industrie 4.0 vor der nächsten industriellen Revolution, was unglaubliche Chancen bietet. Auch zur Bewältigung des Umstellungsprozesses gibt es politische Unterstützung. Wer könnte die sich daraus ergebenden Chancen besser nutzen als typisch mittelständische Unternehmen aus Schleswig-Holstein?

Auch für nicht schleswig-holsteinische Unternehmer ist der Standort äußerst attraktiv. Gut ausgebildete Fachkräfte stehen zur Verfügung. Für den Wissenstransfer bieten sich exzellente Hochschulen an. Einziges Manko sind in einigen Kommunen fehlende Gewerbeflächen. Aus eigener Erfahrung können wir berichten, dass – sobald diese Hürde genommen ist – die Baugenehmigungen umso schneller erteilt werden. Und: Wo lässt es sich schöner leben als im echten Norden?

Schaffen wir also wieder attraktive Industriearbeitsplätze und legen damit die Grundlage für nachhaltiges Wachstum. Schleswig-Holstein kann mehr als Tourismus und Landwirt-



Foto: EDUR-Pumpenfabrik

Dr. Jürgen Holdhof ist Geschäftsführer der Kieler EDUR-Pumpenfabrik Eduard Redlien GmbH & Co. KG.

schaft. Viele technologische Entwicklungen nahmen hier ihren Anfang. Das Potenzial ist also vorhanden. <<

## Was ist Ihre Meinung?

Schreiben Sie der Redaktion:  
redaktion@ihk-sh.de



**Silberner Hammerschlag** ◀ Exklusive Optik statt Großserie: In der Flensburger Silberschmiede fertigt Walter Meiske, Silberschmied der Robbe & Berking GmbH & Co. KG, einen Becher der Martelé Bar-Kollektion. Manu factum – mit der Hand gemacht. Jede einzelne Facette des Bechers ist von Hand gehämmert. Rund 30 Minuten dauert allein dieser Vorgang. Zwei versilberte Wasserbecher kosten 540 Euro. 1874 gründete Nicolaus Christoph Robbe, Urgroßvater des heutigen Inhabers Oliver Berking, die Silbermanufaktur in Flensburg. Heute verarbeitet Robbe & Berking mit rund 170 Mitarbeitern etwa 20 Tonnen Silber im Jahr. Die luxuriösen Bestecke und Tafelgeräte werden in zehn eigenen Geschäften von Flensburg bis Wien verkauft. ▶▶

<b>Mein Standpunkt</b>	1
<b>Wirtschaft im Bild</b>	2
<b>Neues im Norden</b>	
Zitat des Monats	4
Köpfe der Wirtschaft	5
<b>Titelthema – Smart Data im Unternehmen</b>	
Mittelstand 4.0: Digitalisierung ist Chefsache	6
Projekt NEW 4.0: Energiewende mit Smart Data	9
Digitale Geschäftsmodelle: völlig neue Schnittstellen	10
IT-Berufsbilder: Fachkräfte der Digitalisierung	12
Digitales Arbeiten: mehr Performance ohne Papier	14
<b>Wirtschaft im Gespräch</b>	
Dr. Bernd Brandes-Druba, Geschäftsführer der Sparkassenstiftung Schleswig-Holstein	16
<b>Unternehmen und Märkte</b>	
Windcloud GmbH: steife Brise im Rechner	18
uvauvau GmbH & Co. KG: Abläufe einfach machen	20
<b>Aus dem IHK-Bezirk</b>	
Regionalteile Flensburg, Kiel und Lübeck	21
<b>IHK Schleswig-Holstein</b>	
Neue Landesregierung: Forderungen an die Politik	37
<b>&gt;&gt; Standort Schleswig-Holstein</b>	
Fehmarnbelt-Querung:	
große Akzeptanz für Jahrhundertbauwerk	38
<b>&gt;&gt; Impulse und Finanzen</b>	
Breitbandausbau: Fördermittel für schnelles Internet	40
<b>&gt;&gt; Zukunft mit Bildung</b>	
Berufsakademie: Startrampe für das eigene Geschäft	42
Einzelhandel: Ausbildungsberufe werden digitaler	43
<b>&gt;&gt; Technik und Trends</b>	
Autonomes Fahren: Testgebiet in Nordfriesland	44
<b>&gt;&gt; Globale Märkte</b>	
Delegationsreise Nowgorod:	
alte Verbindungen, neue Chancen	47
<b>&gt;&gt; Recht und Steuern</b>	
Reform des Insolvenzrechts:	
mehr Rechtssicherheit bei Anfechtungen	48
<b>Veranstaltungen der IHK</b>	52
<b>Die IHK gratuliert</b>	53
<b>Treffpunkt Wirtschaft</b>	
mit Rätsel der Wirtschaft	54
<b>Hart am Wind</b>	
Grünner & Baas, Kolumne	56
<b>Titelbild:</b> iStock.com/SeanShot	



Foto: iStock.com/Jesusanz

## Smart Data im Unternehmen

**Titelthema** < Die Digitalisierung umfasst mehr als nur die Technologie: Sie beginnt im Kopf und ändert unsere Denk- und Arbeitsweisen. Innovative Ansätze bieten kleinen und mittleren Unternehmen viele Chancen, auch morgen erfolgreich zu sein. Lesen Sie im Titelthema dieser Ausgabe unter anderem über die Energiewende mit Smart Data, digitale Geschäftsmodelle, IT-Ausbildungsberufe sowie neue Arbeitsformen und Bürokonzepte in Zeiten der Digitalisierung.



Foto: Christina Klooht

## Bernd Brandes-Druba, Sparkassenstiftung

**Wirtschaft im Gespräch** < Musikliebhaber vermarkten ihr Festival als Franchise-System, Kreativakteure unterlegen Produkte mit kulturellen Ideen, Unternehmer beraten Kulturschaffende. Längst sind Wirtschaft und Kultur eng miteinander verbunden. Die *Wirtschaft* sprach mit Dr. Bernd Brandes-Druba, Geschäftsführer der Sparkassenstiftung Schleswig-Holstein.

## Fehmarnbelt-Querung

**Akzeptanz-Studie** < Die Akzeptanz für den Bau der festen Belt-Querung ist in Schleswig-Holstein und Hamburg deutlich größer als die Ablehnung. Zu diesem Ergebnis kommt eine Studie des Vereins Beltoffen. Wichtiger Grund für die Zustimmung ist die Erwartung, dass Europa enger zusammenrückt.



Foto: Olaf Malzahn



Foto: WAK SH

Beim Spatenstich (von links): Professorin Dr. Christiane Ness, Wolfgang Pötschke, Lars Schöning, Bernd Saxe, Professor Dr. Hendrik Lehnert, Friederike C. Kühn, Matthias Dütschke und Jörg Kuntzmann

zusammen mit Professor Dr. Hendrik Lehnert aus.

„Mit dem Bau der Wohnheime ergänzt die Wirtschaftsakademie ihr hochwertiges Bildungsangebot um eine Unterbringung für die Teilnehmer am Lehrgangs- und Studienort. Ich freue mich, dass die Wirtschaftsakademie den Bau so zügig vorantreibt, nachdem die IHK zu Lübeck die grundlegenden Möglichkeiten durch den Kauf der Grundstücke von der Stadt geschaffen hat“, sagte Kühn. „Ich gehe davon aus, dass das Lernen für alle Teilnehmer leichter zu organisieren ist, sobald die neuen Gebäude fertig sind.“

Ausgeführt werden die zweistöckigen Wohnheime als drei identische Riegel mit jeweils zwölf Wohneinheiten pro Ebene. Alle Zimmer verfügen über ein eigenes Bad. Die drei Untergeschosse sind barrierefrei konzipiert. „Im Frühjahr 2018 wird der erste Wohnheimblock bereits bezugsfertig sein“, sagte Akademiegeschäftsführer Kuntzmann.

red <<

› **Wirtschaftsakademie**

## Spatenstich für Campus-Ausbau

Drei neue Wohnheime mit insgesamt 66 Zimmern für rund vier Millionen Euro – der Startschuss für den umfangreichen Ausbau des Bildungscampus der Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein in Lübeck-Eichholz ist am 9. Mai gefallen. Bis September 2018

soll das neue Areal für Studierende dualer Studiengänge und Teilnehmer weiterer Bildungsangebote fertiggestellt sein.

Den symbolischen Spatenstich führten Lübecks Bürgermeister Bernd Saxe, Friederike C. Kühn, Präses der IHK zu Lübeck, Lars Schöning, Hauptgeschäftsführer der IHK zu Lübeck, Wolfgang Pötschke, Aufsichtsratsvorsitzender der Wirtschaftsakademie, sowie die Akademiegeschäftsführer Professorin Dr. Christiane Ness, Jörg Kuntzmann und Matthias Dütschke

› **Junior-Landeswettbewerb 2017**

## Lichtstarke Geschäftsidee

**S**ie bringen Licht ins Dunkel von Damenhandtaschen und haben damit den Junior-Landeswettbewerb 2017 in Schleswig-Holstein gewonnen: Die Schülerfirma LichtLiebling vom Gymnasium Kaltenkirchen ist das beste Nachwuchsunternehmen.

„“ **Zitat des Monats**

„Das Risiko einer Spaltung in der EU ist nicht zu unterschätzen.“

Der Ökonom Nouriel Roubini über die Schlüsselrolle Deutschlands beim Zusammenhalt Europas in der Tageszeitung „Die Welt“ vom 3. Mai 2017

Mit einer innovativen Geschäftsidee und einer ansprechenden Präsentation sind die Schüler aus Kaltenkirchen als Sieger gekürt worden und vertreten Schleswig-Holstein beim Bundeswettbewerb im Juni. Das Team LichtLiebling hat Lampen für Handtaschen hergestellt und verkauft.

**Unternehmen auf Zeit** < Im Rahmen des Wettbewerbs gründen Schüler an ihrer Schule ein auf ein Schuljahr befristetes Miniunternehmen, für das sie verantwortlich sind. Vor einer Jury präsentieren schließlich zehn Schülerfirmen ihre Unternehmenserfolge an einem selbst gestalteten Messestand.

Der zweite Preis ging an das Unternehmen Küstenkinder vom Gymnasium Lütjenburg. Es hat ein Quizspiel zum 150-jährigen Bestehen des Kreises Plön gestaltet. Den dritten Platz belegte Aromateck von der Jungmannschule Eckernförde mit dem Design und der Verarbeitung von angekauften Pfeffermühlen. Die Preise sind in der Sparkassenakademie in Kiel überreicht worden.

Ausgelobt wird der Wettbewerb vom Institut der deutschen Wirtschaft in Köln und der Investitionsbank Schleswig-Holstein. Auch die Studien- und Fördergesellschaft der Schleswig-Holsteinischen Wirtschaft und die schleswig-holsteinischen Sparkassen unterstützen den Landeswettbewerb.

red <<



## Köpfe der Wirtschaft

**Peter Becker**, Geschäftsführer der Messe Husum & Congress GmbH & Co. KG (MHC), verlässt zum Jahresende das Unternehmen nach sieben Jahren. Der scheidende Geschäftsführer hinterlässt deutliche Fußstapfen. Vor allem die Positionierung der Husum Wind als Leitmesse für den deutschsprachigen Windenergiemarkt geht auf sein Konto. Neue Formate wie die Nordish Gaming Convention, die Husumer Eiszeit, die einzigARTig oder auch die Husum Wind India sind unter seiner Leitung konzipiert worden. Hinzu kommen die Entwicklung des NordseeCongressCentrums zu einem renommierten Tagungs- und Kongresshaus und weitere Veranstaltungskonzepte.



**Jan Wiegels** ist neuer Geschäftsführer des Einzelhandelsforums in der Wirtschaftsregion Lübeck. Die Mitglieder des Forums bestellten den 57-Jährigen einstimmig zum Nachfolger von Gerhard Horn, der das Amt seit der Gründung 2007 innehatte. Lars Schöning, Hauptgeschäftsführer der IHK zu Lübeck, würdigte Horn als stets kompetenten Ansprechpartner. Horn übergibt an den Bürgermeister von Mölln, der nun den regionalen Dialog der Kommunen bei der Einzelhandelsentwicklung und -ansiedlung koordiniert.



**Björn Heilmann**, Geschäftsführer der Autohaus Hansa Nord GmbH, ist in der Kategorie „Manager of the Year“ von der BMW AG ausgezeichnet worden. Der weltweite Wettbewerb „Excellence in Sales“ vergibt jährlich Auszeichnungen in sechs Kategorien. Heilmann konnte sich in der Kategorie gegen Vertragshändler aus Spanien, China, USA, Israel und Südafrika durchsetzen. Seit 2015 ist die Autohaus Hansa Nord GmbH eine 100-prozentige Tochter des Hamburger Traditionsunternehmens Ernst Dello GmbH & Co. KG und unterhält sechs Niederlassungen im norddeutschen Raum.



In Stockholm wurde **Staffan Bohman** zum neuen Präsidenten der Deutsch-Schwedischen Handelskammer gewählt. Er folgt auf Olof Persson, der den Posten nach fünf Jahren abgibt. Bohman ist Aufsichtsratsvorsitzender der Höganäs AB und der Cibes Lift Group AB sowie Vorsitzender der Steuerdelegation der schwedischen Wirtschaft. Darüber hinaus sitzt der 67-Jährige in den Kontrollgremien weiterer Unternehmen und ist Mitglied der Königlich Schwedischen Akademie der Ingenieurwissenschaften. Von 1999 bis 2004 hatte er das Ehrenamt des Präsidenten der Deutsch-Schwedischen Handelskammer schon einmal inne. <<



## &gt; Fehmarnbelt Days 2018

## Save the Date!

Nach den erfolgreichen Fehmarnbelt Days 2016 mit mehr als 800 Teilnehmern in der Hamburger HafenCity findet die nächste Konferenz am 28. und 29. Mai 2018 im schwedischen Malmö statt.

Alle Interessierten haben dann erneut die Gelegenheit, mit Stakeholdern, Entscheidern und Kollegen ins Gespräch zu kommen, um

Optionen, Initiativen und Projekte zu diskutieren, die für die Entwicklung der Region relevant sind.

Das zweitägige Netzwerktreffen ist die größte Konferenz der Fehmarnbelt-Region und bringt alle wichtigen grenzübergreifenden Stakeholder aus Industrie, Politik, öffentlichen Institutionen, Wissenschaft sowie NGOs zusammen. red <<

**Mehr unter**  
[www.fehmarnbeltdays.com](http://www.fehmarnbeltdays.com)



Jeder Weg braucht einen Mutigen, der ihn zum ersten Mal beschreitet.

Der neue Panamera Turbo Sport Turismo.

Erfahren Sie mehr bei uns im Porsche Zentrum Kiel.

Zur Vereinbarung einer Probefahrt wenden Sie sich per E-Mail an  
Gunnar Friedrichs:  
[gunnar.friedrichs@porsche-kiel.de](mailto:gunnar.friedrichs@porsche-kiel.de)  
Wir freuen uns auf Sie.



PORSCHE

**Porsche Zentrum Kiel**

Schmidt & Hoffmann  
Sportwagen GmbH  
Projensdorfer Straße 23-27  
24106 Kiel  
Tel.: +49 431 33988-0  
Fax: +49 431 33988-88  
[www.porsche-kiel.de](http://www.porsche-kiel.de)

Kraftstoffverbrauch (in l/100 km): innerorts 13,1-12,9 - außerorts 7,4-7,3  
kombiniert 9,5-9,4; CO<sub>2</sub> Emissionen kombiniert 217-215 g/km



# Digitalisierung ist Chefsache

**Mittelstand 4.0** ◀ Die digitale Transformation ist eine große Chance für die Wirtschaft, gerade auch in Schleswig-Holstein. Gleichzeitig wirft sie vor allem im Mittelstand Fragen und Zweifel auf. Die Digitalisierung umfasst weit mehr als nur die Technologie: Sie beginnt im Kopf und ändert unsere Denk- und Arbeitsweisen. Neue und innovative Ansätze bieten kleinen und mittleren Unternehmen viele Chancen, auch morgen erfolgreich zu sein.

In Deutschland haben aktuell so viele Menschen Arbeit wie nie zuvor. Und zwar nicht trotz, sondern wegen der Digitalisierung“, sagt Thorsten Dirks,

Präsident des IT-Branchenverbands Bitkom. Die digitale Transformation ist der wichtigste Wachstumstreiber Deutschlands. Übt sich in den vergangenen Jahren viele Unternehmen noch in Zurückhaltung, sehen laut einer aktuellen Bitkom-Studie mehr als 90 Prozent aller Betriebe eine Chance in der Digitalisierung, ganze 76 Prozent haben mittlerweile eine digitale Strategie. Und doch steht Deutschland im europäischen Vergleich nur auf Platz elf, heißt es im aktuellen EU-Index für die digitale Wirtschaft und Gesellschaft – die Bundesrepublik hat zwei Plätze zum Vorjahr verloren und steht teilweise unterdurchschnittlich da. Gerade der Mittelstand liegt noch in der Entwicklung zurück – etwa aufgrund der Unschärfe des Begriffs und der unüberschaubaren Möglichkeiten. „Die Digitalisierung verändert und modernisiert Geschäftsmodelle, aber stellt sie oft auch komplett infrage. Gerade im Mittelstand, wo es häufig auf das intelligente Zusammenspiel zwischen Hard- und Software ankommt, zum Beispiel im Maschinenbau und in der Informationstechnik, ändern sich die

Marktanforderungen enorm“, sagt Martin Lochte-Holtgreven, Geschäftsführer der Kieler Consist Software Solutions GmbH. Doch die Chancen sind vielfältig: Neben Kosteneinsparungen und der Nähe zum Kunden winken neue Märkte und Innovationen. Doch wo anfangen? Ulrich Bähr, Leiter der Fachgruppe „Digitalisierung der Wissensgesellschaft“ des Clustermanagements Digitale Wirtschaft Schleswig-Holstein (DiWiSH) und des Projekts DigitalChampions\_SH, ist überzeugt: „Gerade beim Mittelstand fängt die Digitalisierung nicht bei der Technologie an. Es geht darum, die Denk- und Arbeitsweisen zu ändern.“

**Agiles Arbeiten** ◀ Mit der Digitalisierung ändern sich Arbeitsabläufe, manche Tätigkeiten fallen weg, neue Freiheiten entstehen. Eine zentrale Herausforderung dabei ist, dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken. Bitkom zufolge benötigen fast 80 Prozent aller Betriebe mehr Personal mit Digitalkompetenz. Einerseits können gerade Berufseinsteiger profitieren und sich im Arbeitsmarkt positionieren. Anderer-

## Wie nutzt Ihr Unternehmen die Digitalisierung?

Zuerst (re-)organisiert punker alle Unternehmensprozesse mit dem Fokus auf dem Kunden. Die optimalen Prozesse sind selbstregelnde. Dann nutzen wir die Digitalisierung, um diese schlanken Prozesse zu unterstützen. Dazu setzen wir Digitalisierung in der Produktentwicklung ein und planen und steuern unsere Prozesse. Das betrifft digitalisierte Produktionsanlagen, aber auch Handmontagen mit einem voll integrierten ERP-System einschließlich Dokumenten-Management-System. Dieses System passen wir mit unseren Erkenntnissen kontinuierlich weiter an unsere Bedürfnisse an. ◀◀



Dr. Henning Bähren, Geschäftsführer der punker GmbH in Eckernförde



zunächst die Chefetagen gefragt – das ist häufig ein Problem. Viele mittelständische Geschäftsführer stehen kurz vor dem Ruhestand, bringen nicht das Wissen mit und wollen eine Umstrukturierung ihren Nachfolgern überlassen. Das weiß auch Heinz Rohde, Leiter des Projekts Mittelstand 4.0 Agentur Kommunikation bei der Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH: „Digitalisierung ist Chefsache und beginnt im Kopf.“ Laut Rohde können am Anfang recht einfache Schritte helfen: „Ich rate Unternehmern, sich erst einmal Zeit zu nehmen und Geschäftsabläufe kritisch zu hinterfragen. Biete ich Produkte und Dienstleistungen an, die aktuell nachgefragt werden? Kommuniziere ich auf zeitgemäße Weise mit meinen Kunden? Ist das nicht der Fall, muss hier nach einer Lösung gesucht werden – neben vielen anderen Maßnahmen kann das auch der Einsatz digitaler Technologien sein. An dieser Stelle sind wir gerne Ansprechpartner für Unternehmen in Schleswig-Holstein.“

seits müssen ältere, manuell arbeitende Mitarbeiter mitgenommen werden und können durch Umschulungen verstärkt steuernde und kontrollierende Tätigkeiten ausführen. „Der Trend geht zu mobilen Arbeitsplätzen, flexiblen Arbeitszeiten und einer selbstbestimmten Arbeitsorganisation. Im Vordergrund steht ein agiles Arbeiten in selbst organisierten Teams, die mehr Verantwortung übernehmen. Die bestehende Hierarchiepyramide löst sich auf“, sagt Bähr. Für einen digitalen Wandel sind

## Wie beeinflusst die Digitalisierung Ihr Geschäft?

Im Vergleich mit einigen weitgehend papierlosen Büros nutzen wir noch recht viel Papier. Doch bei genauem Hinsehen ist auch mein Betrieb stark digitalisiert. Wir lagern Ware hauptsächlich in einem Kommissionier-Automaten ein. Vom Einkauf über die Lagerkontrolle – Verfall, Ladenhüter, Bestand – bis zum Verkauf erfolgt alles per PC. Das klassische Zum-Schrank-Laufen gibt es kaum noch. Selbstverständlich haben wir, auch an den Kassen, Internet für schnelle Recherchen oder Kontakt zum Großhändler. Übrigens ist die positive Einstellung gegenüber digitalen Medien keine Frage des Alters, wie ich immer wieder feststelle, sondern eine Frage der Aufgeschlossenheit und des Interesses. <<



*Kerstin Tomberger, Inhaberin der Flensburger St. Michael Apotheke Am Ochsenmarkt und im Citti-Park*

Fotos: IHK/Pat Scheidemann, iStock.com/Vesnaandjic, iStock.com/PhonlmaiPhoto, privat

Anzeige .....

## Arbeitsschutz im stetigen Wandel: Neue Anforderungen im Brandschutz

Arbeitsschutz ist schon lange Unternehmerpflicht und bietet viele Vorteile. Gerade in Zeiten von stetem Wandel und Fachkräftemangel, ist eine auf das Unternehmen zugeschnittene sicherheitstechnische und arbeitsmedizinische Betreuung von besonderem Wert.

Die AfA GmbH betreut seit 1984 Betriebe aller Art im Arbeitsschutz. Um den sich ändernden Anforderungen Rechnung zu tragen, erweitern wir unser Angebot laufend. So haben wir in den letzten Jahren zusätzliche arbeitsmedizinische Untersuchungsstellen geschaffen, einen Prüfservice und ein Ausbildungsprogramm für Gabelstaplerfahrer ins Leben gerufen. Brandaktuell ist die Brandschutzakademie-Nord. Die Rechtsprechung verlangt vom Unternehmer nun die Bestellung von ausgebildeten Brandschutzhelfern im Betrieb, ähnlich wie die etablierten Ersthelfer. In der Brandschutzakademie-Nord schulen wir Mitarbeiter zu zertifizierten Brandschutz- und Evakuierungshelfern. Hierbei wird das Grundwissen im vorbeugenden Brandschutz kurzweilig vermittelt und anschließend am Brandsimulationsgerät praktisch erweitert. Alle Schulungen können auch als in-house Seminare gebucht werden. Die aktuellen Seminartermine finden Sie unter [www.brandschutzakademie-nord.de](http://www.brandschutzakademie-nord.de)

**AfA GmbH – seit über 30 Jahren ein sicherer Partner**

Kontakt:  
AfA GmbH Arbeitsgemeinschaft für Arbeitssicherheit  
Lise-Meitner-Strasse 7, 22941 Bargtheide  
[info@brandschutzakademie-nord.de](mailto:info@brandschutzakademie-nord.de)



Ihr Partner in Norddeutschland seit 1984

- Arbeitsmedizin
- Arbeitssicherheit
- Gefährdungsbeurteilungen
- Brandschutzkurse gem. DGUV-V1 und DGUV-I 205-023
- DGUV-V3 – Prüfservice
- Staplerschulungen gem. DGUV-V68

Lise-Meitner-Str. 7 · 22941 Bargtheide  
Tel. 0 45 32 / 2 86 79 90 · Fax 2 83 59 96  
[www.afa-gmbh.info](http://www.afa-gmbh.info)  
[www.brandschutzakademie-nord.de](http://www.brandschutzakademie-nord.de)



**Big Data** < Laut Bitkom hat bereits jedes zweites Unternehmen Produkte oder Dienstleistungen angepasst. Aber gerade für kleinere Betriebe ist das eine Herausforderung: „Sie haben das Problem, dass Kunden aus dem privaten Alltag eine fortgeschrittene Digitalisierung gewohnt sind und das auch von KMU erwarten –

etwa einen schnellen Onlineservice“, sagt Bähr. Möglichkeiten, auch mit kleinem Budget Geschäftsprozesse schneller und effektiver zu machen, gebe es genug, sagt Jan Meißner, Digital Consultant bei der Office Alpha GmbH aus Barsbüttel. „Der Trend geht zum mobilen Büro: Außendienstmitarbeiter können auf Tablets Rechnungen direkt beim Kunden schreiben und via PayPal bezahlen lassen. So kann ein ganzer Bürotag überflüssig werden.“ Auch im Einzelhandel gebe es viele Potenziale: „Ladenbesitzer können ohne großen Aufwand einen Onlineshop eröffnen, indem sie den bestehenden Laden- und Lagerbetrieb in die Software des Onlineshops integrieren. So eine Multichannel-Lösung nimmt die Hürde, zwei Systeme parallel betreiben zu müssen“, sagt Meißner. Auch Big-Data-Analysen sind interessant. Durch die Auswertung von Daten lassen sich die Vorlieben der Kunden ermitteln. „Durch die Anlysemöglichkeiten des Social-Media-Marketings können Betriebe sehen, wer ihre Zielgruppe ist und wer sich bereits für ihre Produkte interessiert – und bessere Werbung durch Daten generieren“, so Meißner.

Sogenannte Smart-Data-Lösungen lohnen sich auch im produzierenden Gewerbe, wie Lochte-Holtgreven weiß: „Viele Unternehmen überwachen ihre Maschinen durch Sensordaten im Live-Betrieb und können schauen, wann zustandsbedingte Wartungen nötig sind.“ Genau wie im Marketing bietet ein datenbasierter Informationsvorsprung einen klaren Wettbewerbsvorteil. Klar ist auch: Unternehmen machen sich durch vernetzte Geräte angreifbar. Sie werden sich stärker mit Datenschutz und Cyberkriminalität auseinandersetzen und in IT-Sicherheit und die Schulung von Mitarbeitern investieren müssen. <<

**Autor:** Benjamin Tietjen  
IHK-Redaktion Schleswig-Holstein  
tietjen@ihk-luebeck.de

**Mehr unter**  
[www.consist.de](http://www.consist.de)  
[www.officealpha-consulting.de](http://www.officealpha-consulting.de)  
[www.diwish.de](http://www.diwish.de)  
[www.kommunikation-mittelstand.digital](http://www.kommunikation-mittelstand.digital)  
[www.bitkom.org](http://www.bitkom.org)

## Was raten Sie Mittelständlern, die die Digitalisierung angehen wollen?

Entscheidend für mittelständische Unternehmen ist, dass Sie zunächst genau prüfen, wie die Prozessabläufe im Unternehmen sind. Eine Digitalisierung kann nur erfolgen, wenn vorher alle Arbeitsabläufe auf den Prüfstand kommen und optimiert beziehungsweise angepasst werden. Und: Die betroffenen Unternehmen sollten genau prüfen, wie viel Digitalisierung notwendig ist und was zum Unternehmen passt. Ich empfehle daher, sich vorher kompetent beraten zu lassen. <<



*Christiane Harthun-Kollbaum, Leiterin Prozessmanagement der H. F. Meyer GmbH & Co KG*

Fotos: privat, iStock.com/shock, iStock.com/Maxiphoto

## Informationstechnologie in der Region



**Digitales Dokumentenmanagement - damit Sie Ihr Papier loswerden**

Gestalten Sie Ihre Geschäftsprozesse digital - wir unterstützen Sie

**Ihr Partner im Norden:**  
id-netsolutions GmbH | [www.id-netsolutions.de](http://www.id-netsolutions.de)  
kontakt@id-netsolutions.de | 040 645040-0

Geschäftsprozessberatung | Dokumentenmanagement | Informationsmanagement | Schulungen | Service und Support



Beratung  
Installation  
Service  
Schulung  
Softwarelösungen für Handwerksbetriebe

---

Dornestraße 56-58 · 23558 Lübeck  
Tel. 0451 491017  
mail: [nielandt@csn-hl.de](mailto:nielandt@csn-hl.de) · [www.csn-hl.de](http://www.csn-hl.de)

# Energiewende mit Smart Data

**Projekt NEW 4.0** < Smart Data ist aus der Energiewelt nicht mehr wegzudenken: Eine steigende Zahl an Erzeugungsanlagen ist miteinander vernetzt und kann zudem mit Verbrauchern kommunizieren. Diese wachsende Datenmenge kann nur automatisiert mit intelligenten Systemen verarbeitet und sinnvoll genutzt werden. In Feldtests erprobt das Projekt NEW 4.0 neue Lösungen für die dezentrale Energiewelt von morgen.

**D**ie bei NEW 4.0 getesteten Innovationen dienen als Musterlösungen für die Herausforderungen, vor denen alle Länder und Regionen stehen, die ihr Energiesystem wandeln wollen. Konkret bedeutet das etwa die Entwicklung kurzfristigerer Märkte für Strom. In Pilotversuchen soll der Handel zwischen regionalen Partnern mit einem deutlich kürzeren Vorlauf als im existierenden Handelssystem möglich werden. So können Energiehändler besser auf kurzfristige Änderungen des Stromaufkommens aus Windkraft und Solarenergie sowie auf ungenaue Vorhersagen des Verbrauchs reagieren.

Zudem sollen Energiehändlern Daten der Stromnetzbetreiber über den Saldo zwischen Stromerzeugung und Verbrauch kurzfristiger zur Verfügung stehen. Ein Händler kann dann seine eigenen Daten mit denen der Netzbetreiber vergleichen und die eigene Flexibilität nutzen, um Korrekturen vorzunehmen. Dieser marktgetriebene Prozess wird teure Regelenergie und damit den Einsatz von fossilen Energieträgern reduzieren.

**Dynamische Tarife** < Um den Energiebedarf anpassungsfähiger Stromverbraucher künftig intelligenter zu steuern, setzen etwa die Stadtwerke Nordstedt auf dynamische Stromtarife für Haushaltskunden. Je nach Verfügbarkeit variierende Preise setzen Anreize, den Verbrauch an die aktuelle Stromproduktion anzupassen. Bei hoher regenerativer Stromerzeugung werden in einem solchen System zusätzliche Verbraucher an-, bei geringer Stromerzeugung ausgeschaltet. So sinken die Gesamtkosten für die Verbraucher und der Energieversorger erhält mehr Planungssicherheit.

Mithilfe der Smart-Meter-Technologie können hierfür Potenziale erfasst, prognostiziert und bewertet werden. Die größte Herausforderung besteht anschließend darin, die im Vergleich mit



Foto: Windstrom Vindvet

industriellen Großverbrauchern deutlich kleineren Potenziale der Lastverschiebung einzelner Haushalte zu einer großen (virtuellen) Einheit zusammenzufassen.

Nicht alle Geräte sind allerdings in gleichem Maße flexibel. Die Geräte unterschiedlichen Schaltkreisen zuzuordnen, soll das Problem lösen. Farblich gekennzeichnete Steckdosen bieten die Wahl zwischen der bisherigen kontinuierlichen Stromversorgung und der neuen Stromversorgung mit dynamischen Tarifen. Der ununterbrochen verfügbare Strom aus der weißen Steckdose wäre teurer, der günstige Strom aus einer roten Steckdose hingegen fließt nur zu bestimmten Zeiten. Gelingt es, den Verbrauch Tausender Haushalte zusammenzufassen, steht ein flexibel zuschaltbares und skalierbares Kontingent elektrischer Verbraucher mit hoher Ausfallsicherheit zur Verfügung.

Ein Beispiel, auf das auch NEW 4.0 aufbauen kann, ist das Projekt „Smart Region Pellworm“. Hier wird die Stromproduktion intelligent angepasst. Nach Abschluss des Forschungsprojekts wird

nun an der wirtschaftlichen Umsetzung einer abgestimmten Produktion erneuerbarer Energie und an der Speichertechnologie gearbeitet. Dafür müssen etwa große Energiespeicher für eine rentable Nutzung in einem virtuellen Kraftwerk zusammengefügt werden. Bereits die erste Projektphase der technischen Entwicklung hat gezeigt, dass das Prinzip auf andere Regionen übertragbar ist. *red <<*

**Mehr unter**  
[www.new4-0.de](http://www.new4-0.de)

## KEINE Krankenversicherung?

Wir helfen, GARANTIERT!  
OHNE Nachzahlungen – OHNE Strafbeiträge

- Weltweiter Versicherungsschutz
- Günstige Beiträge, Ohne Bonitätsprüfung

VfA – International GbR

Tel. 0451 – 707 367-12

Fax: 0451 – 707 367-15

Email: [angebot@vfa-international.de](mailto:angebot@vfa-international.de)

Vermittleranfragen erwünscht

# Völlig neue Schnittstellen

## Digitale Geschäftsmodelle <

Während viele noch über die Digitalisierung diskutieren, machen es drei Unternehmen aus Schleswig-Holstein erfolgreich vor. Sie haben Innovationen auf den Markt gebracht und zeigen, wie man durch digitale Produkte Geschäftsprozesse entscheidend verbessern kann.

**M**it einem ganz besonderen Clou hat die eyefactive GmbH aus Wedel weltweit auf sich aufmerksam gemacht. Das Start-up hat eine bislang einzigartige Technologie für mehrere Meter große Touchscreens entwickelt: Beliebige viele Nutzer können die Displays auf interaktiven Tischen und Wänden dank Multitouch-Techno-



Bild oben: Multitouch-Tresen der eyefactive GmbH auf der IAA Nutzfahrzeuge; Bild links: eyefactive-Geschäftsführer Matthias Woggon

logie gleichzeitig bedienen. Zum Einsatz kommen die auf Wunsch auch geschwungenen Touchscreens laut Geschäftsführer Matthias Woggon meistens als Marketinginstrument. Unternehmen können ihre Produkte auf Messen, Events und am Point of Sale multimedial darstellen. Ladenkunden halten Artikel an die Screens und erhalten dank innovativer Objekterkennung entsprechende Produktinfos multimedial angezeigt. Die Einsatzmöglichkeiten sind laut Woggon vielfältig: „Händler können ihr Sortiment virtualisieren, das sie gerade nicht im Bestand haben. Touchscreens in Schaufenstern können zudem Öffnungszeiten digital verlängern, indem Kunden nachts an der Fensterscheibe Produkte bestellen.“ Neben Hardware entwickelt eyefactive auch Apps für Touchscreens aller Hersteller. „Wir bieten unseren Kunden generische Apps an, die sie nach individuellen Vorstellungen anpassen können.“

**Vernetzte Geräte <** Mit sogenannten Mobile Medical Apps 4.0 entwickelt die Lübecker MT2IT GmbH & Co. KG mobile Lösungen für die IT-gestützte Gesundheitsversorgung. Das Besondere: Die Apps sind auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten zugeschnitten. Im Operationsaal vernetzen sich Geräte wie Patientenmonitore, Anästhesie- und chirurgische Schneidegeräte und liefern nutzerspezifische Informationen auf die mobilen und zentralen Endgeräte der Chirurgen und Anästhesisten. „Die Idee ist, intuitive Bedienschnittstellen zwischen medizinischen Geräten und Akteuren zu schaffen. Dahinter steht eine softwarebasierte Plattform, auf der verschiedene Apps gleichzeitig laufen. Der sichere Zugang erfolgt über den Browser“, sagt Geschäftsführer und Entwickler Professor Dr. Jörg-Uwe Meyer. Auch im Wundmanagement kommen die Apps zum Einsatz. Hier besteht großer Bedarf, da Patienten mit chronischen Wunden oft parallel in Krankenhäusern, von Pflegediensten und Hausärzten versorgt werden. „Diese wissen oft gar nicht, wie der Patient zuletzt behandelt wurde. Die App macht diese Informationen unmittelbar verfügbar: Die Fachkraft authentifiziert sich vor Ort und erhält die Daten, die sie zur Ver-

Fotos: eyefactive GmbH, IHK/Tietjen, BÄKO Schleswig-Holstein eG

## Ist Ihre IT sicher?

- Erkennung, Analyse und Verhinderung von Cyberangriffen
- Insider Threat Management zum Identifizieren von Innentätern

Und das alles **datenschutzkonform**.

Consist ist IT-Security-Spezialist und setzt für Ihr Unternehmen die passende Lösung ein gegen Innentäter und Cyberangriffe von außen.

Ihr Kontakt: [info@consist.de](mailto:info@consist.de), 0431/3993-672

**CONSIST**  
Business Information Technology

Consist Software Solutions  
Falklandstr.1-3, 24159 Kiel  
[www.consist.de/it-security](http://www.consist.de/it-security)

IT Security mit  
observe it





Professor Dr. Jörg-Uwe Meyer von MT2IT



BÄKO-Geschäftsführer Matthias Retzlaff

sorgung benötigt – und pflegt wiederum neu erzeugte Daten und Fotos der Behandlung ins System ein.“

**Keine Packfehler** < Bäckereien und Konditoreien in nahezu ganz Schleswig-Holstein und Dänemark beliefert die BÄKO Schleswig Holstein eG mit Lebensmitteln und Zubehör. Die Genossenschaft aus Kropp im Kreis Schleswig-Flensburg hat mit einer Pick-by-Voice-Lösung einen papierlosen Bestellprozess eingeführt. „Die Bestellungen laufen direkt auf die Headsets unserer Kommissionierer. Sie bekommen nur noch den Kundennamen, den vereinbarten Ladungsträger, die Auslastung der Palette und den Standort aufs Ohr“, sagt Geschäftsführer Matthias Retzlaff. Mehr als 8.000 Artikel auf 7.000 Quadratmetern mussten vor der Umstellung neu erfasst werden. Die Digitalisierung habe sich aber gelohnt. „Wir haben seitdem keine Packfehler mehr. Der Computer weiß genau, in welcher Reihenfolge etwas auf die Palette muss.“ Zuvor habe jeder Mitarbeiter in seiner eigenen Reihenfolge gepackt, was manchmal zu Fehlern geführt habe. <<

**Autor:** Benjamin Tietjen  
IHK-Redaktion Schleswig-Holstein  
tietjen@ihk-luebeck.de

**Mehr unter**  
[www.eyefactive.com](http://www.eyefactive.com)  
[www.mt2it.com](http://www.mt2it.com)  
[www.baeko-sh.com](http://www.baeko-sh.com)

> **IT-Sicherheit**

## Kooperation mit der Polizei

Die Digitalisierung schreitet voran und die Vernetzung der Welt nimmt zu. Der technologische Fortschritt hat viele Vorteile. Doch die Digitalisierung bringt auch neue Gefahren mit sich – für den privaten Nutzer wie für Unternehmen. Fachleute sind mehr denn je gefragt. Die IHKs unterstützen ihre Mitglieder bei IT-Sicherheitsfragen.

Denn das sogenannte Internet der Dinge schafft neue Sicherheitslücken und Gefahren. Durch die Vernetzung und die immer intelligenteren Gegenstände mit eingebauten Computern werden Daten angreifbarer. Hackerangriffe, Datenverlust und Internetkriminalität können die Folge sein. Kleinere Betriebe sind ebenso betroffen wie große Unternehmen, die über größere Kapazitäten im IT-Bereich verfügen. So infizierte das Schadprogramm WannaCry im Mai 2017 mehr als 230.000 Computer weltweit – darunter Rechner von großen Unternehmen –, verschlüsselte Dateien und verlangte „Lösegeld“.

Das Surfen im Internet, Spam-Mails und Apps sind dabei Hauptverantwortliche für Datenklau und Schadprogramme. Der Welttag des Passworts, der jährlich auf dem ersten Donnerstag im Mai liegt, soll Internetnutzer an den sorgsameren Umgang mit Daten erinnern. Viele User sind nach wie vor zu fahrlässig im Umgang mit vertraulichen Daten. Hier gilt es, zu sensibilisieren und aufzuklären.

**Thema Prävention** < Auch für die Unternehmen in Schleswig-Holstein bedeutet die zunehmende Digitalisierung große Herausforderungen in puncto Sicherheit. Oft wird die Gefahr unterschätzt oder Unternehmen fühlen sich überfordert. Der Bedarf an Spezialisten wächst.

Um der Nachfrage gerecht zu werden, bietet die Fachhochschule Wedel den Studiengang IT-Sicherheit an. Das Studium mit dem Abschluss Master of Science dauert drei Semester und ist in Vollzeit, Teilzeit sowie im dualen Studium zu absolvieren. Nur wenige Fachhochschulen bieten bislang Studiengänge mit dieser Ausrichtung an.

Die drei IHKs in Schleswig-Holstein bieten ihren Mitgliedern unterschiedliche Serviceleistungen im Bereich IT-Sicherheit. In enger Zusammenarbeit mit dem Landeskriminalamt führt die IHK Schleswig-Holstein verschiedene Veranstaltungen zum Thema Prävention durch. Die IHKs informieren und unterstützen die Unternehmen, beispielsweise mit der IHK-SicherheitsPartnerschaft Schleswig-Holstein, die auch vertraulich im Bereich IT-Sicherheit berät. Im Herbst plant die IHK Schleswig-Holstein außerdem einen IT-Sicherheitstag. bc <<



**Investitionszuschüsse** vom Spezialisten für einzelbetriebliche Investitionsförderung für förderfähige Investitionen in Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg

Infos unter: [www.rows-hh.de](http://www.rows-hh.de)

Vorprüfung kostenlos und unverbindlich,  
Honorar anteilig erfolgsabhängig.

» **Drei Fragen an ...**

» **... Stefan Stengel,**

Geschäftsführer von glocal consult e. K. und Vorsitzender des Arbeitskreises ITK & Neue Medien der IHK zu Lübeck



Foto: Anders Björk

» **Barcamps finden mittlerweile in ganz Schleswig-Holstein statt. Sie haben das Lübecker Barcamp mitinitiiert. Was für eine Veranstaltung ist das?**

Ein Barcamp ist eine sogenannte Unkonferenz. Das bedeutet, die Organisatoren sorgen für den Rahmen – zum Beispiel für die Räumlichkeiten, die Technik und das Catering. Sie laden zum Barcamp ein, organisieren aber nicht die Vorträge und Workshops. Die Inhalte werden von den Teilnehmern selbst gestaltet. Sie stellen am Anfang des Tages ihre Themen während einer kurzen Sessionplanung vor und fragen das Interesse der Teilnehmer ab. Je nach Teilnehmeranzahl werden dann die Vortragsräume zugewiesen.

» **Wieso ist das Barcamp ein Veranstaltungsformat, das gut zur digitalen Transformation passt und dafür Lösungen liefert?**

Bei den meisten weltweiten Barcamps stehen Digitalthemen im Mittelpunkt. Auch aktuelle Entwicklungen aus Gesellschaft und Wirtschaft werden diskutiert. Gerade weil der Austausch von Meinungen und Know-how für jedermann möglich und willkommen ist, dient es als Plattform zur Lösungsentwicklung und Ideenfindung. Auch die Landesregierung hat dies erkannt und die Barcamps in ihre digitale Strategie aufgenommen, um den Dialog mit Bürgern zu führen.

» **Welche Voraussetzungen gibt es für eine Teilnahme? Ist ein Barcamp nur etwas für Hacker und Nerds?**

Obwohl bei vielen Barcamps auch technische und IT-Themen auf dem Sessionplan stehen, gibt es viele Vorträge und Workshops zur gesellschaftlichen Entwicklung und zu aktuellen Themen. Jedes Barcamp lebt von seinen Teilnehmern und deren Themen. So ist jedes Barcamp anders und hat seine eigene Atmosphäre. Deshalb haben wir uns in Lübeck für die Vorweihnachtszeit als Veranstaltungszeitpunkt entschieden – passend für die Weihnachtshauptstadt im echten Norden. <<

**Arbeitskreis ITK & Neue Medien**  
www.ihk-sh.de (Dokument-Nr. 24442)

# Fachkräfte der Digitalisierung

**IT-Berufsbilder** < Die IT-Branche hat sich stark entwickelt. Berufe in diesem Wirtschaftszweig sind Jobs mit Zukunft. Unsere Übersicht zeigt verschiedene Ausbildungsberufe im IT-Bereich.



Foto: iStock.com/courtneyk

» **Informatikkaufleute**

... analysieren Geschäftsprozesse bezüglich des Einsatzes von Systemen der Informations- und Telekommunikationstechnik, erarbeiten Anforderungsprofile und Pflichtenhefte, ermitteln den Bedarf an informations- und telekommunikationstechnischen Systemen, beschaffen diese und erteilen Aufträge. Sie führen diese Systeme ein und erstellen und implementieren Anwendungslösungen unter Beachtung fachlicher und wirtschaftlicher Aspekte.

» **Fachinformatiker/-innen Fachrichtung Systemintegration**

... setzen fachspezifische Anforderungen der Kunden in komplexe Hard- und Softwaresysteme um. Sie analysieren, planen und realisieren informations- und telekommunikationstechnische Systeme, modifizieren bestehende Anlagen oder führen neue ein. Kunden und Nutzern stehen sie für die Beratung, Betreuung und Schulung zur Verfügung.

» **Fachinformatiker/-innen Fachrichtung Anwendungsentwicklung**

... planen Softwarelösungen und nutzen die gesamte Breite der aktuellen IT-Technologien bis hin zu Multimedia-Anwendungen. Als Projektmitarbeiter beurteilen sie die Rahmenbedingungen und die betrieblichen Prozesse der Abteilungen der Kunden und bieten etwa durch Modifikation bestehender An-

wendungen, Detailoptimierung oder Entwicklung von Bedienoberflächen anforderungsgerechte Lösungen an.

» **IT-Systemelektroniker/-innen**

... informieren und beraten über die Nutzung informations- und telekommunikationstechnischer Geräte und Systeme und installieren und warten diese. Sie stellen Geräte unter Beachtung ergonomischer Gesichtspunkte auf und weisen die Nutzer in die Bedienung ein. Zudem installieren sie Stromversorgungen, Netzwerke und drahtlose Übertragungssysteme und prüfen elektrische Schutzmaßnahmen. Serviceleistungen rechnen sie selbstständig ab.

» **IT-Systemkaufleute**

... analysieren informations- und telekommunikationstechnische Kundenanforderungen und konzipieren Systeme, installieren diese und schulen den Benutzer. Sie erstellen Angebote, informieren über Finanzierungsmöglichkeiten, schließen Verträge ab und setzen Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle ein. Sie beschaffen Dienstleistungen, Geräte, Hard- und Software und rechnen Auftragsleistungen ab. red <<

**Ausbildungsberufe von A bis Z**  
www.ihk-sh.de  
(Dokument-Nr. 12899)



# Effizient und einfach – elektronische Beschaffung bei TransPak

Kartonagen, Klebeband, Versandtaschen oder Umreifungsband – Verpackungsmittel sind aus dem Alltag der meisten Unternehmen nicht wegzudenken. Der Umgang mit diesen C-Artikeln bindet jedoch viele Ressourcen. Dabei übersteigen die Prozesskosten den Warenwert von Verpackungen oft um ein Vielfaches. TransPak bietet hier viel Sparpotenzial.

## TransPak e-Services:

- Webshop-Login mit kundenindividuellen Bestellungen rund um die Uhr
- EDI-Lösungen (Electronic Data Change) – elektronischer Austausch von Belegen
- Direkte Anbindung an Warenwirtschaftssysteme (z.B. OCI für SAP)
- Firmenindividuelle Kataloge – TransPak BMEcat / XML
- TP-Ban – Vereinfachung Ihrer Bestellprozesse

Gerade TP-Ban bietet die Möglichkeit, den Bestellprozess für Verpackungsmittel zeit- und kostenoptimiert zu steuern. Das senkt Prozesskosten und steigert die Effektivität.

## Einfache elektronische Bestellung

Das System funktioniert einfach: Zur Bedarfserfassung scannt man einen Barcode der einem Produkt zugeordnet ist. Der Barcode kann direkt am Lagerregal oder auf einer Liste im Büro hinterlegt werden. Ein Scanner wird gegen geringes Entgelt von TransPak gestellt. Ist der Barcode gescannt,

werden die Produktdaten indirekt in das Bestellformular oder in das TransPak PartnerPortal geladen. In diesem Einkaufsportale für unsere Geschäftspartner sind Sonderlösungen und



kundenindividuelle Preise hinterlegt. So wird die Beschaffung noch schneller und einfacher – auch von individuellen Artikeln.

Haben Sie Fragen?  
Sprechen Sie uns an – wir freuen uns darauf!

## Infos und Kontakt

### TransPak GmbH

Willinghusener Landstr. 61, 22885 Barsbüttel  
Tel.: 040 / 8 97 08 48 - 0 E-Mail: [hamburg@transpak.de](mailto:hamburg@transpak.de)  
[www.transpak.de](http://www.transpak.de)

E L E K T R O N I S C H E S



ohne TransPak

B E S T E L L W E S E N



mit TransPak

VERPACKUNGEN - WIR MACHEN DEN UNTERSCHIED

Produkte + Service + Beratung  
[www.transpak.de](http://www.transpak.de)

Vorsprung  
durch Service!



**TransPak**  
VERPACKUNGSMITTEL BUNDESWEIT



Die neue Microsoft-Deutschland-Zentrale in München gilt als Paradebeispiel für eine moderne Bürogestaltung.

Fotos: Fraunhofer IAO, Microsoft

# Mehr Performance ohne Papier

**Digitales Arbeiten** ◀ Die Arbeitswelt wird flexibler – zeitlich, räumlich und organisatorisch. Die Büroumgebung hat dabei großen Einfluss auf das Wohlbefinden und dadurch auf die Leistung der Arbeitnehmer. Was heißt „digitales Arbeiten“ heute?

**D**ie neue Deutschlandzentrale des US-Softwarekonzerns Microsoft in München gilt als Paradebeispiel für moderne Bürogestaltung. Zusätzlich zur – branchengemäß – hohen Digitalisierung der Abläufe verfügen die Mitarbeiter nicht mehr über feste Büros. Vielmehr gibt es unterschiedlich gestaltete Arbeitsbereiche für Besprechungen, Projektarbeit oder konzentrierte Einzelarbeit. Abends wird der Platz als „Clean Desk“ für den nächsten Kollegen hinterlassen.



Mitja Jurecic

Die Auswirkungen digitalen Arbeitens hat das Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO 2016 im Forschungsprojekt „Office 21“ untersucht. Mitja Jurecic, wissenschaftlicher Mitarbeiter im Competence Center „Workspace Innovation“, stellt grundsätzlich fest: „Ein zufriedener Mitarbeiter arbeitet motivierter und ist leistungsfähiger. Das gilt auch für die Büroumgebung – sie ist sehr wichtig, um Mitarbeiter positiv zu beeinflussen.“

Digitales Arbeiten erfordert digitale Arbeitsmittel. Die Fraunhofer-Studie zeigt, dass – bei Mehrfachnennungen – die Mehrheit der Angestellten Note-

books, PCs und/oder Smartphones zur Verfügung haben. Nur zwölf Prozent nutzen jedoch digitale Whiteboards in Besprechungen, hier greifen zwei Drittel auf Papier und Stift zurück. „Vor allem Vielnutzer von digitalen Whiteboards haben einen sehr hohen Wert im Performance-Index, also der selbst eingeschätzten Leistungsfähigkeit. Das zeigt das Potenzial von digitalen Arbeitsweisen in Besprechungen“, so Jurecic.

**Flexible Konzepte** ◀ Auf Boten, Briefe oder die Hauspost können die meisten Angestellten (60 Prozent) heute verzichten, erhalten sie ihre Dokumente doch meist digital. Zwei Drittel leiten sie sogar überwiegend oder ausschließlich digital weiter. Allerdings verzichtet nur knapp die Hälfte weitgehend oder ganz auf Ausdrucke. Telekommunikations- und IT-Branche, aber auch Hochschulen und der Handel drucken wenig. Ein hohes Druckaufkommen haben dagegen Banken, Versicherungen und Elektrofirmen. Unangefochten an der „Druckspitze“ liegen öffentliche Einrichtungen und Verbände. „Auffällig ist auch, dass gerade mittelständische Betriebe mit 25 bis 250 Mitarbeitern derzeit noch viel drucken und auch ihre Dokumente deutlich seltener digital ablegen als Großunternehmen“, so Jurecic.

Nachweisen lasse sich auch ein Zusammenhang zwischen Digitalisierungsgrad und Leistung, berichtet der Wissenschaftler. „Je höher der Digitalisierungsgrad der Teilnehmer, desto höher ist der Performance-Index.“ Zudem arbeite in der Regel oft digital oder gar papierlos, wer einen flexiblen Arbeitsplatz habe.

Anders als in Microsofts neuem Gebäude hat aber erst jeder fünfte Arbeitnehmer keinen festen Arbeitsplatz, fand eine Fraunhofer-Studie heraus. Jurecic sagt: „Wer auf flexible Konzepte umstellt, sollte dies sehr konsequent und unter Einbindung der Mitarbeiter tun.“ Und: Über die Zufriedenheit mit der Arbeits- und Bürogestaltung könne ein Betrieb qualifizierte Fachkräfte an sich binden. „Hat ein Mitarbeiter eine sehr geringe Zufriedenheit mit seiner Arbeitsumgebung, ist die Bindung an das Unternehmen deutlich schwächer“, erklärt Jurecic. „Wer auf Zukunftsfähigkeit setzt, muss vor allem agil sein. Die Arbeitsplatzgestaltung und -ausstattung ist hierfür ein entscheidender Hebel.“ ◀◀

**Autor:** Daniel Kappmeyer  
IHK-Redaktion Schleswig-Holstein  
kappmeyer@flensburg.ihk.de

> **Scrum, Kanban & Co.**

# Digitalisierung spielerisch lernen

Digitale Transformation heißt Beschleunigung auf allen Ebenen. In einem Workshop der IHK zu Lübeck hatten die Teilnehmer die Gelegenheit, das immer wichtiger werdende agile Arbeiten spielerisch zu simulieren.

Die digitale Transformation betrifft die Entwicklung neuer Produkte ebenso wie die Kommunikation innerhalb der Lieferkette – und das in einer sich ständig ändernden Marktsituation. Klassisches Projektmanagement ist daher für viele Digitalisierungsprojekte nicht mehr erste Wahl. Agiles Arbeiten muss auch bei produzierenden Unternehmen Einzug halten.

Was das bedeuten kann, wurde im April in der ersten übergreifenden Veranstaltung des Netzwerks „Produzieren für Morgen“ der IHK zu Lübeck unter dem Motto „Agilität zum Ausprobieren – Scrum, Kanban & Selbstorganisation“ vermittelt. Die Teilnehmer übten agiles Arbeiten mit den Managementmethoden Scrum und Kanban in einer Lego-Simulation.



Foto: IHK/Tietjen

Führten in die Welt von Scrum und Kanban ein (von links): Gunnar Marks und Jan Gentsch von der Learnical GbR mit Kathrin Ostertag, Doris Falkenberg und Christian Wegener (alle drei IHK)

**Situation reflektieren** < Die Aufgabe war, einen Freizeitpark zu entwickeln. Dabei folgten die Mitwirkenden den Regeln von Scrum. Sogenannte Product Owner (eine Rolle in Scrum-Projekten) formulierten die Produktvision („ein Park für Jung und Alt“) und spezifische Anforderungen (zum Beispiel: „viel Grün“). Dies setzte das Team dann um.

In drei sogenannten Sprints glichen die Teammitglieder das Produkt immer wieder mit den Anforderungen ab. Eine Achterbahn etwa wurde zurückgestellt, da die Entwicklungsplattform in Form von Legosteinen nicht geeignet war. Nach jedem Sprint folgten durch den Scrum Master – eine weitere Rolle in Scrum – Review und Retrospektive. Zwei wichtige Schritte, die zeigten, ob das Produkt den Anforderungen des Kunden oder der Product Owner entspricht und was noch verbessert werden kann.

Aufgabenstellung und Arbeitsfortschritt wurden am Kanban-Brett visualisiert, sodass alle Beteiligten immer über den Stand der

Dinge informiert waren und sehen konnten, wer noch Unterstützung benötigt.

Die Teilnehmer lernten so die Grundprinzipien des agilen Arbeitens praktisch kennen. Das Reagieren auf Veränderungen steht dabei über dem Befolgen eines Plans. Ausgehend von der groben Planung wird nur der Teil der Planung ausgearbeitet, der als Nächstes ansteht. Die Planung ist umso detaillierter, je näher sie der Umsetzung des Projekts ist. Agil vorzugehen heißt daher, regelmäßig die aktuelle Situation zu reflektieren sowie den Fortschritt und die gemachten Erfahrungen im Blick zu haben. <<

**Autorin:** Kathrin Ostertag, IHK zu Lübeck, Innovation und Umwelt [ostertag@ihk-luebeck.de](mailto:ostertag@ihk-luebeck.de)

**Aktuelle IT- und E-Business-Themen**  
[www.ihk-sh.de](http://www.ihk-sh.de) (Dokument-Nr. 179)



## GEWERBEBAU VITAL

- Energieoptimiert bis **Plus-Energie** • Schlüsselfertig und nachhaltig aus Holz • Schnelles Bauen zum Festpreis.

**BUDGET-PLANER**

» online.

[www.regnauer-objektbau.de](http://www.regnauer-objektbau.de)

# „Wir brauchen mehr raffinierte Produkte“

**Kultur und Wirtschaft** < Schriftsteller lassen ihr Buch vermarkten, Produkte werden mit kulturellen Ideen unterlegt, um Heimatgefühle zu erzeugen, Unternehmer stehen Kulturschaffenden beratend zur Seite. Längst sind Wirtschaft und Kultur eng miteinander verbunden – ohne dass es vielen bewusst ist. Beide Seiten profitierten nahezu zwangsläufig, sagt **Dr. Bernd Brandes-Druba**, Geschäftsführer der Sparkassenstiftung Schleswig-Holstein.



Foto: Andreas Birresborn

**Wirtschaft:** Herr Brandes-Druba, Kultur und Wirtschaft – wie passt das zusammen?

**Bernd Brandes-Druba:** Im Allgemeinen gilt immer noch das Oscar Wilde zugeeignete Bonmot: Wenn Banker Banker treffen, unterhalten sie sich über Kunst. Wenn Künstler Künstler treffen, reden sie über Geld. Interessanter wäre, wenn „grenzübergreifend“ über alles gesprochen würde. Es gibt auch mehr Überlappungen, als vielen bewusst ist.

**Wirtschaft:** Ein Beispiel?

**Brandes-Druba:** Im Projekt „An-schar-Park Kiel“, einem Wohnquartier im Maritimen Viertel, haben Vertreter mehrerer Baugenossenschaften und „Kreative“ zusammengearbeitet. Ein weiteres Beispiel: die „Nulllinien“. Handwerker entwerfen Modelle, die von großen Firmen wie Ikea oder Bulthaup aufgekauft und in Serie gefertigt werden. Für viele Handwerker in Schleswig-Holstein käme eine Eigenproduktion nicht infrage. Also verkaufen sie das Copyright ihrer Idee und erhalten einen Anteilserlös. Auch Restauratoren sind Teil der Kulturwirtschaft. Hier im Norden gibt es ja unglaublich viele Denkmal-schutzobjekte.

**Wirtschaft:** Wenn Sie von Kulturwirtschaft reden – was fällt darunter?

**Brandes-Druba:** Überraschend viel: der Architekturmarkt, natürlich die Musikwirtschaft, aber auch der Medienmarkt sowie die Software- und Games-Industrie. Der Werbemarkt gehört als sogenannte Kreativbranche ebenfalls dazu. Der Kunst- und Auktionshandel ist zum Beispiel eine Klientel, die sich ohne Zögern dazu bekennen würde, vom Boden der Kultur aus zu starten – und das mit wirtschaftlichem Ziel, was nicht bei allen so ist.

**Wirtschaft:** Können Sie das konkretisieren?

**Brandes-Druba:** Bei Schriftstellern oder Wissenschaftlern stelle ich oft fest, dass sie in dem Moment ihr Interesse

## Zur Person

Dr. Bernd Brandes-Druba, Jahrgang 1960, ist seit 1996 geschäftsführender Vorstand der Sparkassenstiftung Schleswig-Holstein mit Sitz in Kiel. Er ist in zahlreichen Ehrenämtern engagiert, vom „Freundeskreis Gottorf“ bis zum „Hospiz Kieler Förde“. Zu seinen Ausstellungs- und Publikationstätigkeiten zählt insbesondere die zeitgenössische Kunst. An der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel unterrichtet Brandes-Druba aus der Praxis des Kulturmanagements. Sein Studium hat er in der Klassischen Archäologie, Kunstgeschichte und Geschichte in Kiel, Hamburg und Bonn absolviert. <<

Von der Vision  
zum Projekt.

# 2800 Referenzen

im Industrie- und Gewerbebau

verlieren, in dem die wirtschaftlichen Prozesse zum Tragen kommen – also sobald das Manuskript eingereicht ist und es an die Drucklegung geht. Der Weg vom geschriebenen Wort bis zum Endprodukt ist immens: Drucker, Verleger, Layouter, Grafikdesigner. Obwohl Schriftsteller an diesem Wirtschaftskreislauf zwingend teilhaben, interessiert es sie nicht, wer das macht und wie er das macht. Oft werden große, nationale Verlage angesprochen, ohne kleineren, regionalen Verlagen überhaupt eine Chance zu geben, nachzuverhandeln und damit die Leistung in der Region zu halten. Wir überlegen also: Wie kann man Kulturschaffende aktivieren, stärker wirtschaftsorientiert zu denken?

**Wirtschaft:** Wie unterstützt die Sparkassenstiftung Schleswig-Holstein dieses wirtschaftsorientierte Denken?

**Brandes-Druba:** Wir arbeiten mehr mit Hilfestellung und Beratung als mit Fördergeldern – davon wäre ohnehin nie genug vorhanden. Und wir sind ja gemeinnützig auf den Gebieten Kunst und Kultur. Das schließt eine Förderung im Wirtschaftsbereich aus. Aber: Unsere Zeit und Mühe betrachte ich als Investition – insbesondere in Ideen und Köpfe. Davon benötigt Schleswig-Holstein als ressourcenarmes Land enorm viel.

**Wirtschaft:** Wie kann gerade Schleswig-Holstein von einer Zusammenarbeit von Kultur und Wirtschaft profitieren?

**Brandes-Druba:** Schleswig-Holstein erscheint mir als ein Bundesland, in dem noch zu wenig „raffinierte“ – und damit wertvolle – Produkte entstehen, zum Beispiel Milchprodukte. Obwohl das Rohmaterial von hier kommt, erfolgt die Veredelung in anderen Bundesländern. Damit entgehen uns große Mitnahmeeffekte.

**Wirtschaft:** Was hat das mit Kulturwirtschaft zu tun?

**Brandes-Druba:** Nehmen Sie die neuen Craft-Biere. Bei der Dichte an großen Brauereien hätte vor zehn Jahren niemand prognostiziert, dass Kleinstanbieter wiederkommen. Wie schaffen sie das? Sie hinterlegen eine kulturelle Idee für ihre Käufer. Die Flensburger Brauerei behauptet sich gegenüber größeren Brauereien mit ihren bekanntesten und beliebtesten Werbefilmen.

Denn der nordische Witz kommt auch außerhalb des Nordens gut an. Heute kauft man sich solche Ideen als Leistung aus der Kultur- und Kreativwirtschaft dazu. Leider gibt es gerade hier im Land zu viele Eigenvermarkter, die weder die nötige Professionalität noch die Zeit haben. Viele verstehen nicht, dass diese Welt arbeitsteilig aufgebaut ist und man schon nahe am Genietum sein muss, um alles selbst zu machen.

**Wirtschaft:** Welche Hürden gibt es bei der Zusammenarbeit von Kultur und Wirtschaft?

**Brandes-Druba:** Was mir in Diskussionen immer mal wieder auffällt, ist die von Wirtschaftsvertretern teilweise ungnädige Distanz gegenüber Kulturschaffenden. Der ein oder andere hat möglicherweise schlechte Erfahrungen mit Leuten gemacht, die Fördergelder haben wollen, ohne sich Gedanken um die wirtschaftliche Umsetzung

zu machen. Aber ein gerüttelt Maß an Unvoreingenommenheit ist die wesentliche Voraussetzung. Auch sollte nicht der Eindruck erweckt werden, eine Seite hätte mehr zu bieten als die andere. Eingeeübtes „Standesverhalten“ gilt es zu überwinden.

**Wirtschaft:** Haben Sie ein Beispiel für eine besonders fruchtbare Zusammenarbeit?

**Brandes-Druba:** Zur Gesprächsrunde für den Masterplan der Stiftung Landesmuseen wurde Christoph Andreas Leicht vom Hansapark Sierksdorf eingeladen. Er hat das „Unternehmen Museum“ mit anderen Augen betrachtet und brachte Dinge ein, mit denen sich ein Museumsbetrieb nicht unbedingt befasst. Stichwort Besucherführung: Wie kommen die Leute an? Wo legt man den Parkplatz auf Schloss Gottorf an? Wie kann man ein erhöhtes Aufkommen bewerkstelligen? Man holte sich damit unbezahlte, aber unbezahlbare Expertise dazu. <<

**Interview:** Andrea Scheffler  
IHK-Redaktion Schleswig-Holstein  
scheffler@flensburg.ihk.de

**Sparkassenstiftung  
Schleswig-Holstein**  
www.sparkassenstiftung-sh.de



**BARTRAM**   
**BAU-SYSTEM**

Das individuelle Bau-System

-  Entwurf und Planung
-  Festpreis
-  Fixtermin
-  40 Jahre Erfahrung
-  Alles aus einer Hand

**Wir beraten Sie gern persönlich.**

Dipl.-Ing. Fr. Bartram GmbH & Co. KG  
Ziegeleistraße · 24594 Hohenwestedt

Tel. +49 (0) 4871 778-0  
Fax +49 (0) 4871 778-105  
info@bartram-bausystem.de



# Steife Brise im Rechner



Power to Compute: Das Rechenzentrum veredelt auch Wind aus dem benachbarten Windpark.

**Windcloud GmbH** < Rechenzentren verursachen schon jetzt mehr CO<sub>2</sub>-Ausstoß als die Luftfahrtbranche, sagt Karl Rabe. Mit Windcloud bietet er seinen Kunden ein Rechenzentrum auf Grundlage erneuerbarer Energien. Der nordfriesische Standort ist nicht nur für die Energieversorgung ideal.

**B**raderup liegt zwischen der dänischen Grenze und Niebüll, umgeben von viel landwirtschaftlicher Nutzfläche und Wind – günstige Standortfaktoren für ein grünes Rechenzentrum. In direkter Nachbarschaft stehen der Bürgerwindpark und das angeschlossene Speicherkraftwerk von Geschäftsführer Jan Martin Hansen. Um die hier produzierte und gespeicherte Energie effizient zu nutzen, taten sich Rabe und Hansen mit Theodor Steensen zusammen, der in Risum-Lindholm ebenfalls Bürgerwindparks führt und sich um die Finanzen von Windcloud kümmert.

„Die Idee ist, über die Serverkapazitäten hinaus auch hinter die Steckdose zu sehen“, erzählt Rabe. „Wir nutzen den Strom aus dem Speicherkraftwerk oder Windstrom, wenn er nicht

ins Netz eingespeist werden kann.“ Dadurch schaffe Windcloud eine weitere Möglichkeit, sonst ungenutzten Strom in der Region zu veredeln. So könnten die Windanlagen neben Heizenergie (Power to Heat) und Antrieb für Verkehrsmittel (Power to Gas) auch für Rechenzentren produzieren. „Wir haben es ‚Power to Compute‘ genannt“, so Rabe. Sollten sowohl die Wind- als auch Speicherenergie ausfallen, greife Windcloud auf Hansens Biogasanlage zurück, erst dann komme das Stromnetz zum Zuge.

Nordfriesland ist aber auch aus technischer Sicht ein idealer Standort, nicht nur durch den bereits vorhandenen Glasfaseranschluss. „Viele Rechenzentren gruppieren sich in Frankfurt am Main, da dort einer der weltgrößten Internet-Knotenpunkte ist, um Daten etwa nach Amerika zu leiten“, erklärt Rabe. Braderup liege auf halbem Weg zwischen Frankfurt und Kopenhagen, wo ein weiterer Internet-Knotenpunkt sei. „Auch wenn es eher ein Zufall war, haben wir so die Highspeed-Verbindung direkt vor der Tür“, sagt der studierte Mechatroniker. „Dadurch können wir Daten auch schnell über Skandinavien leiten, sollte die Leitung nach Frankfurt ausfallen.“ Zu dieser doppelten Energie- und Internetabsicherung komme eine dreifache Datenabsicherung im eigentlichen Rechenzentrum.

**Wachstumspotenzial** < Gemeinsam hat das Trio seit 2015 rund 1,2 Millionen Euro investiert. Vergleichbare konventionelle Rechenzentren kosteten bis zu sieben Millionen Euro, berichtet Rabe. „Die nordfriesische Lage macht beispielsweise teure Klimaanlagen unnötig, da wir auch im Sommer meistens mit Umgebungsluft kühlen können.“ Die notwendige Software für die Kunden zum Zugriff auf die Server in Braderup sei zudem eine Open-Source-Lösung, wodurch keine Li-

## ☑ Innenraumbegrünung für Büroräume

Seit 1906  
**Preuss**  
**Hydrokulturen**  
... Grün für Innenräume

- Objektbegrünungen für Innenräume
- Textilpflanzen
- Leihpflanzen
- Pflanzenservice
- Pflege/Wartung
- Trendige Wohnaccessoires

Eichhofstraße 40 · 24116 Kiel Tel 0431 / 541018  
[www.preuss-hydrokulturen.de](http://www.preuss-hydrokulturen.de)



Fotos: Windcloud

Windcloud-Mitinhhaber Karl Rabe

zenzgebühren für Software entstünden. „Allein das spart rund 600.000 Euro“, erklärt der 33-Jährige. Zudem kaufe Windcloud beispielsweise die Hardware in gutem, aber gebrauchtem Zustand. Durch dieses Paket inklusive der günstigen Stromnutzung könne Windcloud 30 bis 50 Prozent günstiger anbieten als die traditionell aufgestellte Konkurrenz.

Den Kunden bietet das Start-up mit bereits sieben Angestellten unter anderem die Möglichkeit einer eigenen Serverinfrastruktur im Rechenzentrum. Auch sogenannte Container-Systeme sind vorhanden, die in Größe und Leistung individuell anpassbar sind. Insgesamt ist Rabe mit dem Start zufrieden – und Wachstumspotenzial sei vorhanden. „Die erste Ausbaustufe hat einen Energiebedarf von 100 Kilowatt. Allein die Speicherbatterie bietet bis zu 3,4 Megawattstunden.“ <<

**Autor:** Daniel Kappmeyer  
IHK-Redaktion Schleswig-Holstein  
kappmeyer@flensburg.ihk.de

**Mehr unter**  
[www.windcloud.org](http://www.windcloud.org)

## ↔ Firmenticker

Die Bertelsmann Stiftung, der Verein Unternehmen für die Region e. V. und der Zentralverband des Deutschen Handwerks haben die Preisträger des Wettbewerbs „Mein gutes Beispiel 2017“ ausgezeichnet. Gesucht wurden kleine, mittelständische und familiengeführte Unternehmen, die sich gesellschaftlich engagieren. In den Kategorien kleine, mittlere und größere Unternehmen wurde jeweils ein Gewinner gekürt. Außerdem gab es einen Sonderpreis Handwerk und einen Sonderpreis Gesundheit. Bis in die Runde der letzten drei Finalisten der Kategorie „kleine Unternehmen“ schaffte es die nordfriesische Initiative der **Breitbandnetz GmbH** „Breitband für alle“. Sie setzte sich in ihrer Kategorie gegen circa 30 Mitbewerber durch. Insgesamt nahmen dieses Jahr mehr als 100 Unternehmen an dem bundesweiten Wettbewerb teil.

Der Lübecker Mischkonzern **L. Possehl & Co. GmbH** hat 50 Prozent der Geschäftsanteile an dem Lübecker Unternehmen **cbb software GmbH** übernommen. Die anderen 50 Prozent hält der bisherige Alleingesellschafter Professor Dr. Cecil Bruce-Boye. Die Softwarefirma wurde 1994 gegründet und hat sich kontinuierlich weiterentwickelt. Neben dem Hauptsitz in der Hansestadt unterhält cbb Niederlassungen in Mittel- und Süddeutschland. Das Unternehmen bietet mit mehr als 50 Mitarbeitern IT-Dienstleistungen für die Industrie an. cbb soll langfristig als Joint Venture mit den beiden jetzigen Gesellschaftern geführt werden.

Weiterhin hat die Possehl-Gruppe sämtliche Geschäftsanteile an der Eidos S.p.A. mit Sitz im italienischen Chieri und an der Nordvalls Etikett AB aus Sjöbo in Schweden erworben. Die beiden neuen Unternehmen bilden zusammen mit den bereits bestehenden Unternehmensgruppen Logopak Systeme und Novexx Solutions künftig den neuen, eigenständigen Geschäftsbereich Etikettiersysteme innerhalb des Possehl-Konzerns. <<

## ☑ Unternehmensberatung

<b>Arbeits- &amp; Gesundheitsschutz</b> Arbeitssicherheit   Medizin   Brandschutz   SiGeKo	<b>Management- &amp; Prozessberatung</b> Qualität   Umwelt   Energie   Arbeitsschutz   Risiko	<b>Datenschutz &amp; IT-Sicherheit</b> Ex. Datenschutzbeauftragter   Beratung   Schulung	<b>Schulung &amp; Seminare</b> Arbeitsschutz   Managementberatung   Datenschutz

Ihr Partner für eine branchenübergreifende Unternehmensberatung in Norddeutschland.



FKC Management-System-Beratung GmbH | Zentrale: 23568 Lübeck | Eschenburgstr. 5 | Tel. 0451 400510 | email@fkc-gmbh.de | fkc-gmbh.de  
20097 Hamburg | Frankenstr. 7 | Tel. 040 23687596 | Fax 23687595 | 10587 Berlin | Ernst-Reuter-Platz 8 | Tel. 030 49857060 | Fax 49857046  
30855 Langenhagen | Bayernstr. 10 | Tel. 0511 9838152 | Fax 98381645 | 28195 Bremen | Am Wall 171 | Tel. 0421 48501517 | Fax 48501569



# Abläufe einfach machen

**uvauvau GmbH & Co. KG** ◀ Hätte jemand Marc Jiskra vor zwei Jahren vorausgesagt, dass er zum Geschäftsführer eines Start-ups werden würde, das mit den Big Playern der Automobilbranche zusammenarbeiten darf – er hätte es nicht geglaubt.



Marc Jiskra

talisierung im Rahmen der vorgeschriebenen Unterweisungen für Mitarbeiter zu Unfallprävention, Gesundheitsschutz und Sicherheit.

Dazu kommt ein neuartiges Konzept, das eine elektronische Kontrolle der Fahrerlaubnis von Berufskraftfahrern ermöglicht. Nachdem Jiskra durch eine Zusammenarbeit mit dem Verband Verkehrswirtschaft und Logistik



**NewKammer**  
Existenzgründer im Norden

Foto: iStock.com/Lady-Photo, Harald Poppe

Nordrhein-Westfalen e. V. Erfahrungen mit den Anforderungen der Branche gesammelt hätte, habe er vor der Frage gestanden: Wie können Abläufe besser funktionieren? Seine Antwort setzt auf Vereinfachung: „Alles ist schwer, bevor man es einfach macht.“ Die Kunden nutzen für ihre Unterweisungen und Prüfungspflichten die Dienste von uvauvau. Mit aktuell 110 Unterweisungsmodulen und Dienstleistungen wird die fristgerechte Abwicklung gewährleistet.

**T**atsächlich aber hat der Neustädter mit seinem Konzept eines voll automatisierten Informationsmanagementsystems für Fuhrparkunternehmen binnen Jahresfrist eine Entwicklung vorangetrieben, deren Ende längst nicht abzusehen ist. Der Firmenname uvauvau steht für eine Digi-

Hinzu kommt die Möglichkeit einer flexiblen Konfiguration: Praktisch jeder gewünschte Inhalt kann in das Baukastensystem aufgenommen werden. So entsteht ein standortungebundenes und firmenspezifisches Instrumentarium mit vielen Schnittstellen, das eine haftungsrechtliche Absicherung, eine transparente Kommunikation und ein Höchstmaß an Flexibilität sichert. „Alles kann vom Kunden frei editiert werden“, sagt Jiskra. Multijobfähigkeit sei ein zentrales Stichwort. „Zudem sparen unsere Kunden Zeit und Geld. Abgerechnet wird über eine Flatrate.“

uvauvau arbeitet mit gängigen IT-Formaten und etablierten Telematikanbietern wie Astrata, Fleetboard, TomTom Telematics und traisy zusammen. Dass das Timing für uvauvau perfekt ist, zeigt sich an den zufriedenen Kunden: Mit jeder Tür öffnen sich weitere Einsatzfelder. Jüngstes Beispiel ist die Teilnahme als Mitaussteller am Stand von Fleetboard auf der Fachmesse transport logistic im Mai in München. ◀◀

**Autorin:** Astrid Jabs, freie Journalistin  
redaktion@ihk-sh.de

**Mehr unter**  
[www.uvauvau.de](http://www.uvauvau.de)

## ☑ Textile Konfektionen

Sonnenschutz Rollläden  
Big-Bags, Container-Inlets, Säcke  
Fahrzeugplanen, Hauben, technische Konfektion

**Jul. Wrage & Sohn** wir suchen Mitarbeiter  
www.wrage-ulzburg.de  
Bahnhofstr. 16 | 24558 Henstedt-Ulzburg | Tel.: 04193 - 20 08  
seit 1926

# Den digitalen Wandel nutzen

**Mittelstand 4.0** < Die Digitalisierung in der Wirtschaft ist im vollen Gange – „Welche Chancen und Möglichkeiten gibt es für mein Unternehmen? Was fordert der Markt und welche Risiken gibt es?“ Diese Fragen stellen sich heute sehr viele Unternehmer. Dabei sollen 70 Prozent der kleinen und mittleren Unternehmen bislang keine konkrete Strategie entwickelt haben, wie sie der Digitalen Transformation begegnen wollen.

**D**ie Veranstaltung „Mittelstand 4.0 – Den digitalen Wandel nutzen – Chancen und Risiken für Ihr Unternehmen“ holte im April rund 70 Unternehmensvertreter an diesem Punkt ab. In einer gemeinsamen Veranstaltung boten die Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Kiel, der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) Schleswig-Holsteinischer Bezirksverein, die Mittelstand 4.0-Agentur Kommunikation und die Fachhochschule Kiel Möglichkeiten zum Informations- und Erfahrungsaustausch sowie zur Vernetzung untereinander.

Durch die Möglichkeiten der Digitalisierung entstehen ganz neue Geschäftsmodelle, die vor allem mittelständischen Unternehmen die manchmal jahrzehntewährende Geschäftsgrundlage entziehen können – wenn die Unternehmen nicht selbst aktiv werden. „Ob ein Unternehmen als Gewinner oder Verlierer aus der Digitalisierung hervorgeht, hängt somit vor allem von der strategischen Weitsicht ab, mit der Verantwortliche dem Thema bereits heute begegnen“, erklärte Christian Henge, Partner bei Competence as a Service.

**Smart Data** < Es kann also sehr schnell für ein Unternehmen existentiell bedeutsam werden, zum einen das eigene Geschäftsmodell vor dem Hintergrund der neuen Möglichkeiten kritisch zu überprüfen. Zum anderen sind aber auch Kostenpotentiale durch neue oder vereinfachte Geschäftsprozesse zu ermitteln. Vor allem geht es darum, ob und wie digitalisierte Daten und Prozesse im eigenen Unternehmen und beim Kunden zu neuen Angeboten und Diensten verknüpft werden können.

„Die Geschäftsführung eines Unternehmens muss von dem Ziel, die eigene Produktion schlank und digital zu gestalten, überzeugt sein“, stellte Dr. Henning Bähren, Geschäftsführer der punker GmbH, einen wichtigen Erfolgsfaktor heraus.

Weiterhin behandelten die Referenten mit Praxisbeispielen die Auswirkung der Digitalen Transformation auf die Instandhaltung (VOITH Turbo GmbH & Co. KG), die Arbeitswelt (Oerlikon Neumag, Zweigniederlassung der Oerlikon Textile GmbH & Co. KG), den Einkauf und die Wertschöpf-



Foto: Kerstin Stoffel-Wohlsen

Rund 70 Unternehmensvertreter nahmen an der Veranstaltung teil.

fung (Fachhochschule Kiel). In ausführlichen „Werkstattgesprächen“ holten sich die Teilnehmer anschließend im direkten Austausch mit den Referenten Anregungen, wie sie in ihrem Unternehmen den „Mittelstand 4.0“ anpacken wollen.

IHK und VDI werden weitere gemeinsame Veranstaltungen und Vernetzungsmöglichkeiten zum Thema „Digitalisierung im Mittelstand“ für Ihre Mitglieder anbieten. *red <<*

## Ansprechpartner

Peter Mazurkiewicz  
Innovation und Umwelt  
mazurkiewicz@kiel.ihk.de

Doris Kaffke  
VDI Landesverband Schleswig-Holstein  
0431 551759, kaffke.doris@vdi.de

## Themen > Regionalteil Kiel

<b>Reinschnuppern:</b> Rendsburger Unternehmen locken Azubis	24
<b>Anschub '17:</b> Schleswig-Holstein hat gewählt	26 – 27
<b>Schönberg:</b> Vollversammlung tagt	30
<b>Initiative:</b> Bürgernetzwerk sorgt sich um Innenstadt	32
<b>Logbuch International:</b> Tipps für Gastgeber	34



Foto: rbz Steinburg/Hamster

# Bestenehrung Unterelbe Winterprüfung 2016/2017

**Auszeichnung** ◀ Die besten Auszubildenden der Winterprüfung 2016/17 in den Abschlussprüfungen Handel, Industrie und Dienstleistung aus den Kreisen Pinneberg und Steinburg ehrte die Zweigstelle Elmshorn der Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Kiel im Elmshorner Dienstleistungszentrum. Im vergangenen Winter haben 203 Prüferinnen und Prüfer in 61 Ausschüssen insgesamt 440 Auszubildende aus den Kreisen Pinneberg und Steinburg geprüft.

IHK-Vizepräsidentin Ann Christin Hahn begrüßte die Auszubildenden zu einer Feierstunde und überreichte ihnen als Anerkennung für ihre hervorragenden Prüfungsleistungen ein kleines Präsent und eine Urkunde.

Hahn erklärte, die Absolventinnen und Absolventen hätten durch Fleiß, Ehrgeiz und eine positive Einstellung ein sehr gutes Ergebnis erreicht und damit einen wesentlichen Grundstein für ihre berufliche Zukunft gelegt. Zudem motivierte

die IHK-Vizepräsidentin die jungen Absolventen, sich weiterzubilden: „Kenntnisse, die heute noch richtig und wichtig sind, können immer schneller an Bedeutung verlieren. Lernen ist und bleibt eine Lebensaufgabe“.

Hahn ermunterte die Nachwuchskräfte, am weiteren Aufbau der Region aktiv mitzuwirken: „Unsere Region lebt davon, dass kluge Köpfe ihre Fähigkeiten in die Unternehmen des Unterelberaums einbringen und somit deren Wettbewerbsfähigkeit auch in Zukunft stärken“.

Sie dankte darüber hinaus den Betrieben, die jungen Menschen immer wieder eine Ausbildung ermöglichten. Den Betrieben, in denen die geehrten Prüfungsteilnehmer ausgebildet wurden, überreichte die IHK-Vizepräsidentin mit Dank und Anerkennung eine Ehrenurkunde, in der die hervorragende Qualität der Ausbildung bestätigt wurde. **Ra** ◀◀

## Berufsbeste

Bankkaufmann/-frau: Sabrina Rehder, Volksbank Pinneberg-Elmshorn eG., Pinneberg, Antonia Herzberg, Volksbank Raiffeisenbank eG, Itzehoe; Fachkraft für Lagerlogistik: Kevin Lindström, Montblanc-Simplo GmbH, Hamburg/Ellerbek, Rico Zatzkowski, MAKRO Handels-GmbH u. Co.KG, Itzehoe; Industriekaufmann/-frau: Christian Schulz, Crown Technologies GmbH, Rellingen, Gyde Meiforth, Peters Werft GmbH, Wewelsfleth; Kaufmann/-frau im Einzelhandel: Stefanie Krüger, FRIMA Feinkost GmbH, Wedel, Matthias Kühl, Lidl Vertriebs-GmbH & Co. KG, Wasbek/Kellinghusen; Kaufmann/-frau im Gesundheitswesen: Imke Baganz, Klinikum Itzehoe – DMS GmbH, Itzehoe; Kaufmann/-frau für audiovisuelle Medien: Lennart König, MARKENFILM GMBH & CO. KG, Wedel; Kaufmann/-frau für Büromanagement: Sven Eckhoff, May & Olde GmbH, Halstenbek; Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel

Fachrichtung: Außenhandel: Neele Karstens, Alphatron Marine Deutschland GmbH, Pinneberg; Kaufmann/-frau im Groß- und Außenhandel Fachrichtung: Großhandel: Fabian Stieler; Claus Kindt Bürotechnik GmbH, Elmshorn, Hannah Sophie Schjut, MAKRO Handels-GmbH u. Co.KG, Itzehoe; Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen Fachrichtung: Versicherung: Benita Janus, Itzehoe Versicherung/Brandgilde von 1691, Itzehoe, Anna Sophia Krone, Körner & Gründel OHG, Itzehoe; Fachinformatiker/-in Fachrichtung: Anwendungsentwicklung: Arne Knittel, NeoGeo New Media GmbH, Elmshorn; Fachinformatiker/-in Fachrichtung: Systemintegration: Florian Eichler, HF-Computersysteme e.K., Itzehoe; Industriemechaniker/-in Martin Lüders JACOBS DOUWE EGBERTS GmbH, Elmshorn; Informatikkaufmann/-frau: Luna Jung, Klinikum Itzehoe – DMS GmbH, Itzehoe; Technische/r Produktdesigner/-in: Robin Kikow, Trioptics GmbH, Wedel ◀◀

## &gt; Informationsveranstaltung

# Hygienemängeln vorbeugen

**W**erden Speisen in Restaurants, Imbissen und Bistros zubereitet, ist eine Reihe von Auflagen zu beachten. So müssen bei Lagerung und Behandlung von Lebensmitteln bestimmte hygienische Mindestanforderungen an Betriebsräume – zum Beispiel in Bezug auf Doppelspüle, Bodenablauf, Personaltoilette und Beleuchtung – zwingend eingehalten werden. Die Kontrolle (und gegebenenfalls Sanktionierung bei Nichteinhaltung) erfolgt durch die zuständige Lebensmittelüberwachung, sprich die vor Ort tätigen Lebensmittelkontrolleure. Zur Dokumentation eines verantwortungsvollen Umgangs mit Lebensmitteln dient dabei ein Eigenkontrollsystem nach HACCP-Grundsätzen. Diese Auflagen gelten sowohl für erlaubnispflichtige (mit Alkoholausschank) als auch für erlaubnisfreie Gaststättenbetriebe.

Die IHK zu Kiel informiert über die gesetzlich geregelten Mindestanforderungen an die Hygiene in Gaststätten, den sinnvollen Umfang des erforderlichen Eigenkontrollsystems und notwendige Schulungsaufgaben für Mitarbeiter. Die Informationsveranstaltung bietet die Möglichkeit zur Auffrischung von Kenntnissen und Klärung spezifischer Fragen aus dem betrieblichen Alltag.

Foto: Shutterstock/Kondor83



Weitere Informationen zu der Veranstaltung und Anmeldung bei Ingo Joachim Dahlhoff, Existenzgründung und Unternehmensförderung, IHK zu Kiel, Telefon: 0431 5194-284 oder per Mail an [dahlhoff@kiel.ihk.de](mailto:dahlhoff@kiel.ihk.de). Da <<

**Informationsveranstaltung**

„Hygienemängeln vorbeugen – Gastronomen informieren sich“ am 5. Juli 2017, von 10 bis 12.30 Uhr, in der IHK in Kiel.

## Individualität trifft System

**Zukunftsweisende Gebäude:** schnell, wirtschaftlich und nachhaltig.

GOLDBECK Nord GmbH, Geschäftsstelle Kiel, 24143 Kiel, Zur Helling 1, Tel. +49 431 775917-0, [kiel@goldbeck.de](mailto:kiel@goldbeck.de)  
GOLDBECK Nord GmbH, Niederlassung Hamburg, 22143 Hamburg, Neuer Höltigbaum 1-3, Tel. +49 40 713761-0, [hamburg@goldbeck.de](mailto:hamburg@goldbeck.de)

konzipieren bauen betreuen.  
[www.goldbeck.de](http://www.goldbeck.de)

 **GOLDBECK**



Foto: Shutterstock/goodluz

## 4. Rendsburger Lehrstellenrallye

**Schnuppertag** ◀ Insgesamt 21 Unternehmen und öffentliche Arbeitgeber aus Rendsburg und Büdelsdorf öffnen am 13. Juli 2017 erneut ihre Tore für ausbildungsinteressierte Jugendliche: Die Rendsburger Lehrstellenrallye geht in die vierte Runde.

**U**nter dem Motto „Hineinschnuppern und Ausprobieren“ werden mehr als 800 Schüler von elf Schulen in der Zeit von 11:30 bis 15:30 Uhr erwartet, um von den Azubis der Unternehmen mehr über die Ausbildungsgänge von „A“ wie Anlagenmechaniker/-in über „P“ wie Polizeibeamter/-beamtin bis hin zu „Z“ wie Zweiradmechatroniker/-in zu erfahren. Daneben werden auch spannende duale Studiengänge vorgestellt. Das Besondere daran: Nicht etwa in einer Messehalle, sondern vor Ort in Werkstätten, Verkaufsräumen und Büroräumen der Betriebe werden die Ausbildungsberufe vorgestellt. Die Schüler können sich so direkt ein Bild von den Unternehmen vor Ort machen.

**Stempelkarte** ◀ Ein Flyer informiert über die teilnehmenden Unternehmen und angebotenen Ausbildungsmöglichkeiten. Die beigegefügte Stempelkarte gilt

gleichzeitig als Busticket: Die Transdev Nord GmbH bringt die Teilnehmer der Rallye an diesem Tag im Stadtverkehr mit den Linien 1 bis 19 kostenfrei zu



den Unternehmen. Zu den etwas abgelegenen Unternehmen werden zwei Sonderbusse eingesetzt. Sich den Besuch bei den Unternehmen mit Stempel bestätigen zu lassen, lohnt sich doppelt: Bei der Abschlussveranstaltung um 16 Uhr im Europaforum gibt es attraktive Preise zu gewinnen. Der Hauptpreis ist ein iPad!

Viele Schulen stellen ihre Schüler für diesen Tag vom Unterricht frei. Aber auch spontan Entschlossene können mitmachen: Auch vor Ort am 13. Juli liegen Flyer und Stempelkarten aus.

Organisiert wird die Rallye erneut von den Wirtschaftsjunioren Rendsburg in Zusammenarbeit mit der IHK zu Kiel, die damit einen konkreten Beitrag zur Stärkung der Region leisten und aufzeigen möchten, welche spannenden Perspektiven vor Ort für die Jugendlichen geboten werden.

Es ist das vierte Jahr in Folge, in dem die Rallye durchgeführt wird. Die steigenden Schülerzahlen und das immer größer werdende Interesse der Unternehmen unterstreichen den Erfolg des Konzepts, das in anderen Städten Norddeutschlands ähnlich erfolgreich durchgeführt wird. *red* ◀

**Weitere Informationen**  
[www.wj-rendsborg.de/projekte/lehrstellenrallye](http://www.wj-rendsborg.de/projekte/lehrstellenrallye)

## Betriebsausstattung



**Betriebsausstattung**  
 ☎ 0431-718 89 23

**storjohann**  
 Industrievertretung  
 www.storjohann-kiel.de

## Räder & Rollen



**Räder & Rollen**  
 ☎ 0431-718 89 23

**storjohann**  
 Industrievertretung  
 www.storjohann-kiel.de

## Lagerzelte

**Zelthallen – Stahlhallen**



**HTS**  
**RÖDER HTS HÖCKER GMBH**  
 Top Konditionen – Leasing und Kauf  
 http://www.hts-ind.de – Telefon: 06049 95100

## Tor- & Zaunbau



**Tor- & Zaunbau**  
 ☎ 0431-718 89 14

**storjohann**  
 Industrievertretung  
 www.storjohann-kiel.de

## Fahnenmasten



**Fahnenmasten**  
 ☎ 0431-718 89 14

**storjohann**  
 Industrievertretung  
 www.storjohann-kiel.de

## Wasserbetten

**Waterbeddiscount**  
 EUROPAS GRÖSSTE WASSERBETTENKETTE

**5 Gründe**  
 für ein Wasserbett  
 der 6. ist ... wunderbar!

ab 450,-

LANGE TIEFSCHLAFPHASEN  
 GUTE REGENERATION  
 VOLLKOMMENE HYGIENE  
 PERSÖNLICHE BERATUNG  
 SERVICE VOR ORT

Gutenbergstraße 40 / Ecke Westring | 24118 Kiel | Tel. 0431 / 248 932 0 | Mo-Fr 9-18.30 Sa 9-16  
 www.waterbeddiscount-kiel.de

## EURO-MASTEN GmbH Telefon 0451-79 10 75

**FAHNEN-MASTEN** Hersteller

Beratung vor Ort durch unseren Außendienst

www.euromasten.de • info@euromasten.de

## Regalsysteme



**Regalsysteme**  
 ☎ 0431-718 89 23

**storjohann**  
 Industrievertretung  
 www.storjohann-kiel.de

### > Qualitätssicherung

## Sympathisch und souverän: So geht Vortragen

Die eigene, neue Leichtigkeit, in der Vortragsweise von einem Bühnenprofi zu lernen und das auf kurzweiligen 86 Seiten ist das Ziel von Thomas Lorenz' und Klaus Jürgen Deusers Ratgeber.

Ein grandioser Vortrag oder eine hervorragende Präsentation ist für Deuser und Lorenz nicht nur das perfekte Zusammenspiel von Inhalt und Form, sondern auch unzähliger kleiner Nebenfaktoren. Gleichzeitig und zuvorderst gilt für sie stets: „Content ist King“. Dabei vermittelt der Ratgeber anschaulich

Einblicke in die Grundlagen täglicher Arbeit von Bühnenprofis.

30 Jahre Bühnen- und TV-Arbeit machen Klaus-Jürgen „Knacki“ Deuser, den Erfinder von „Night-Wash“ und Wegbereiter der deutschen Comedy-Szene, zum idealen Trainer und Scout auf dem Weg zum „Gesamtkunstwerk Vortrag“ und zu dessen unterschiedliche Entwicklungsstufen: souverän, sympathisch, spektakulär.

Thomas Lorenz beschäftigen als Herausgeber und Mitautor die Bausteine Werte, Wesen, Worte, Wirkung. Als Per-

sönlichkeitscoach trainiert und berät er seit mehr als 25 Jahren Führungskräfte international renommierter Unternehmen. *Tb* <<

### Sympathisch und souverän: So geht Vortragen!

Thomas Lorenz, Klaus-Jürgen Deuser  
 GABAL Verlag GmbH, Offenbach, 2017  
 96 Seiten, 17 Zentimeter x 11,5 Zentimeter, Buch (Kartonierte/Paperback/Softback), ISBN 978-3-86936-771-2, Preis: 8,90 Euro



Fotos: Shutterstock/Christian Lagerek, IHK/Pat Scheidemann

> Landtagswahl 2017

# Was bedeutet die **Wahl** für die **Wirtschaft**?

**S**chleswig-Holstein hat gewählt. Die *Wirtschaft* sprach mit IHK-Präsident Klaus-Hinrich Vater.

**Wirtschaft:** Welche Erwartungen haben Sie an die neue Landesregierung?

**Klaus-Hinrich Vater:** Zunächst muss sich diese neue Regierung ja erstmal bilden. Ich habe die Hoffnung, dass dies zeitnah passiert, denn es ist wichtig, für die Wirtschaft in unserem Land. Wir brauchen eine starke Koalition für eine starke Wirtschaft.

**Wirtschaft:** Wie schätzen Sie die aktuelle wirtschaftliche Lage im Land ein?

**Vater:** Unsere Situation ist aktuell sehr gut – wir haben seit Jahren eine echte Hochkonjunktur. Leider liegt das aber nicht



Klaus-Hinrich Vater, Präsident der IHK zu Kiel

daran, dass sich Schleswig-Holstein aktiv und besser entwickelt als der Rest der Republik, wir schwimmen ‚nur‘ auf der Welle der deutschen Konjunktur mit.

**Wirtschaft:** Was muss in Schleswig-Holstein passieren, um Wachstum und Arbeitsplätze zu sichern?

**Vater:** Wir müssen die gute Lage nutzen, um jetzt die richtigen Weichen für die Zukunft zu stellen: Wir müssen in Infrastruktur, Digitalisierung und Bildung investieren; wir müssen uns den demografischen Veränderungen stellen und wir müssen die öffentlichen Finanzen für den nächsten Abschwing vorbereiten – denn der kommt ganz gewiss.

**Wirtschaft:** Was ist Ihr größter Wunsch als IHK-Präsident an die nächste Landesregierung?

**Vater:** Da nur eine funktionierende Wirtschaft die Basis für einen leistungsfähigen Staat ist, wünsche ich mir, dass eine aktive Wirtschaftspolitik ganz weit oben auf die Agenda der Landesregierung kommt. Zugegeben, ich träume davon, dass Schleswig-Holstein aus eigener Kraft einer der stärksten Wirtschaftsstandorte Deutschlands wird, da müssen wir aber wirklich Gas geben.

red <<

## Anschub '17 Politik-Newsletter

Wir bringen Wirtschaft und Politik in Kontakt, formulieren die Anforderungen der Wirtschaft, stellen die wichtigsten Fragen und halten Sie auf dem Laufenden – ab sofort auch mit dem neuen Newsletter. Möchten auch Sie politisch immer auf dem neuesten Stand sein? <<

Melden Sie sich jetzt an unter:  
anschub@kiel.ihk.de.

&gt; Es geht weiter

## Nach der Wahl ist vor der Wahl

Schleswig-Holstein hat gewählt. Nun fordert die Wirtschaft die schnelle Bildung einer neuen Regierung. Gleichzeitig geht der Blick schon in den Herbst: Hier wartet mit der Bundestagswahl die nächste wichtige Entscheidung. Die Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Kiel bringt in dieser spannenden Zeit mit Anschub '17 Politik und Wirtschaft enger zusammen und schafft Räume für den direkten Austausch. Um in Sinne der Wirtschaft gute Entscheidungen treffen zu können, müssen die Abgeordneten die Forderungen der Unternehmer kennen. Nur so werden die richtigen Weichen für die Zukunft unseres Landes gestellt.

Um den Austausch zu intensivieren hat die Kieler Kammer neue Plattformen geschaffen. In den Politikforen konnten die IHK-Mitglieder ihre Themen direkt bei den Politikern platzieren. Und zwar nicht bei den Spitzenkandidaten, sondern bei ihren regionalen Vertretern. Während der Foren wurde schnell klar, worauf es in den Regionen ankommt und was die Wirtschaft braucht. Bei allen Veranstaltungen dominierten Infrastruktur-Themen die Gespräche. Eine konkrete Forderung war der zügige und flächendeckendere Ausbau von Breitband.

Ohne schnelles Internet bleibt das Flächenland Schleswig-Holstein auf der Strecke. Neben den Foren schuf die IHK zu Kiel mit den „Betriebspraktika“ für Politiker ein Format zum tiefergehenden Austausch. Von einer Surfschule über eine Schulkantine bis zur Pumpenfabrik – gern folgten die Kandidaten der Einladung zum Dialog. In den persönlichen Gesprächen konnten die Unternehmer nicht nur ihren Forderungen Nachdruck verleihen, sondern auch detailliert die Gründe dafür darlegen. Auch zur Bundestagswahl wird die IHK ihre Rolle als Netzwerker weiter ausfüllen. In unterschiedlichen Formaten verbindet sie Wirtschaft und Politik. *red <<*

### ANSCHUB '17

#### Weitere Informationen

Sie wollen auch einen direkten Draht zu Politik? Dann melden Sie sich gern bei Anne Steinbacher. Sie erreichen sie telefonisch unter 0431 5194-248 oder [steinbacher@kiel.ihk.de](mailto:steinbacher@kiel.ihk.de). Weitere Informationen finden Sie zudem unter [www.anschub17.de](http://www.anschub17.de). <<

☑ **Rechtsanwälte + Steuerberater** in der Region

QUALITÄT  
IST KEIN ZUFALL.

EHLER  
ERMER  
&  
PARTNER

WIRTSCHAFTSPRÜFER | STEUERBERATER | RECHTSANWÄLTE  
Flensburg · Rendsburg · Kiel · Neumünster · Lübeck · Elmshorn

[www.eep.info](http://www.eep.info)

Frank Beckröge  
Rechtsanwalt u. Notar

Carl-Otto Heer  
Rechtsanwalt u. Notar  
Fachanwalt f. Familienrecht

HEER & BECKRÖGE  
Notar und Rechtsanwälte

Mietrecht · Verkehrsrecht · Arbeitsrecht  
Familienrecht · Erbrecht · Inkasso

Eckernförder Straße 319 · 24119 Kiel-Kronshagen  
Tel. 04 31/77 54 00 · Fax 04 31/77 20-0  
[hb@heer-beckroege.de](mailto:hb@heer-beckroege.de) · [www.heer-beckroege.de](http://www.heer-beckroege.de)

Möchten Sie Ihre Anzeige  
in dieser Rubrik platzieren?

Rufen Sie uns an:

**04 51/70 31-2 43**



Von links: Dr. Klaus Rohrandt, Karl-Heinz Kock und Marcus Schween

Fotos: IHK

## Karl-Heinz Kock stellt wieder in der IHK aus

**Informelle Malerei** ◀ Von Anfang Mai bis zum 7. Juni 2017 können alle Freunde der Informellen Malerei die blauen Werke des Itzehoer Künstlers in der Merkur-Galerie besichtigen. Die ausgestellten Bilder haben drei Gemeinsamkeiten. Ihren Künstler, die Art der Entstehung und die Farbe Blau.

**K**arl-Heinz Kock sagt über sich selbst, dass er Saisonarbeiter ist. Im Sommer ist er im Freien unterwegs, immer auf der Suche nach Inspirationen. Mal sind es Risse in Hauswänden oder auch eine Plastiktüte am Strand. „Dabei sind es aber nicht die Gegenstände, die mich faszinieren, sondern die Formen“, erklärte der Künstler bei der Ausstellungseröffnung am 3. Mai in Kiel. Im Winter sucht er sich dann aus seinen Inspirationen ein Foto heraus und überträgt es auf eine Leinwand. Wie in der Informellen Malerei üblich, fertigt er vorher keine Skizzen an. Ganz im Gegenteil: Fehler und Abweichungen sind erlaubt. „So entstehen einzigartige Werke“, schwärmt Kock. Seine Lieblingsfarbe sei übrigens Blau, denn sie habe den stärksten Charakter. Sie wirke einerseits ruhig in Grautönen und verfüge trotzdem über eine gewisse Leuchtkraft. „Dadurch kann ich die Farbe spannungssteigernd einsetzen“, erläutert der Künstler. So wird durch seine Technik aus einer einst rot-weißen Plastiktüte, ein abstraktes Kunstwerk in blau und sandfarben. Manche Gäste sehen darin einen Wasserlauf, eine Schlange oder



ein Seepferdchen. Und genau darum geht es dem Künstler der informellen Malerei: Der Betrachter wird selbst Teil der Kunst und erweckt sie durch seine eigene Wahrnehmung und Reflexion zum Leben. Auch deswegen tragen die Kunstwerke Namen mit Spielraum zu Interpretation. Dieses Werk nannte er „Im Sand II“. „Jenseits des Konsumierens mit flüchtigem Blick soll der Betrachter geduldig lernen, Strukturen erkennen und Komposition wahrnehmen“, erklärte Kunsthistoriker Dr. Klaus Rohrandt während der Eröffnung.

Mit der aktuellen Ausstellung ist Karl-Heinz Kock bereits zum zweiten Mal in der Merkur-Galerie der Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Kiel Gast. 2009 wurde die Wanderausstellung „Kunst und Beruf – Berufe der Kunst“ dort eröffnet. Eine Ausstellung, die anschließend mehr als 2,5 Jahre an 14 Standorten gezeigt wurde. ◀◀

**Autorin:** Kathrin Ivens  
IHK-Redaktion  
ivens@kiel.ihk.de

> Fördernetzwerk

# Business Angels Netzwerk Schleswig-Holstein in Vorbereitung

Unter der Schirmherrschaft des Business Angels Netzwerk Deutschland e. V. fand Anfang April in der IHK zu Kiel zusammen mit der WTSH Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) eine Informationsveranstaltung zu dem Thema „INVEST 2.0 – wie der Staat Angel Investing

honoriert“ statt. 60 Teilnehmer, darunter Privatinvestoren, Start-ups und Vertreter der Politik wurden von Rainer Gärtlein (BAFA) und Rechtsanwalt Dr. Lorenz Jellinghaus (LUTZ | ABEL Rechtsanwalts GmbH) über die Fördermöglichkeiten und steuerlichen Anreize des seit Anfang des Jahres verbesserten Zuschusses für Wagniskapital informiert. Wie wichtig das Förderprogramm INVEST 2.0 für Start-ups sein kann, haben die Geschäftsführer der 8ack GmbH und der Vulpés Electronics GmbH in authentischen Vorträgen dargelegt.

Deutschland braucht mehr junge und innovative Unternehmen, um die ökonomischen Chancen, unter anderem im Zuge der Digitalisierung, nutzen zu können. Die Bundesregierung hat Deutschland daher als Investitionsstandort für Wagniskapital international wettbewerbsfähig gemacht. Um den Austausch zwischen Start-ups und Investoren zu verstärken, wird ein Business Angel Netzwerk in Schleswig-Holstein für notwendig gehalten. Die WTSH wird im Auftrag der Landesregierung die Umsetzung dieses Netz-



Foto: Shutterstock/Robert Kneschke

verkaufbaus federführend übernehmen. Interessenten können sich bei Dr. Dirk Müller unter [mueller@wtsh.de](mailto:mueller@wtsh.de) melden.

Der Verein Business Angels Netzwerk Deutschland e. V. (BAND) hilft Gründern auf dem Weg in die Selbstständigkeit. Der Verein organisiert den Erfahrungsaustausch junger Unternehmer und unterstützt dabei, Kooperationen zu schließen. BAND hilft Gründern mit viel Know-how weiter und beteiligt sich auch mit Kapital an jungen Start-ups. Damit übernehmen die Business Angels eine bedeutende Rolle bei der Finanzierung und geben wichtige Starthilfe bei der Existenzgründung. BAND wurde 1998 gegründet und ist seit 2001 Dachverband der deutschen Business Angels. sch <<

**Ansprechpartnerin**

Maren Vokuhl  
Existenzgründung und Unternehmensförderung  
[vokuhl@kiel.ihk.de](mailto:vokuhl@kiel.ihk.de)

**Business Angels Netzwerk Deutschland**

[www.business-angels.de](http://www.business-angels.de)

☑ Unternehmensberatung

**SABINE RUCKS**  
UNTERNEHMENSBERATUNG

- Existenzgründung
- Projektfinanzierung
- Expansion
- Unternehmensnachfolge
- Restrukturierung
- Unternehmensplanung
- Controlling
- Rating
- Finanzkommunikation

[www.sabine-rucks.de](http://www.sabine-rucks.de)

☑ Umwelttechnik

[www.flenker-bau.de](http://www.flenker-bau.de)

Ihr zuverlässiger Partner für Gewerbe und Industrie:

- Beton-/Stahlbetonarbeiten
- Pflaster- und Entwässerungsarbeiten
- Umbau- und Maurerarbeiten
- Erd- und Kanalbau
- Kanal-TV und Kanalsanierung

**Flenker Bau**  
HOCHBAU · TIEFBAU  
UMWELTTECHNIK

Paradiesweg 54 · 24223 Schwentinal · Tel.: 0 43 07-93 800 · [info@flenker-bau.de](mailto:info@flenker-bau.de)



Bei dem Rundgang zeigte Geschäftsführer Ulf Kopplin seine 5.000 Quadratmeter große Halle. Dort fand anschließend die Vollversammlung der IHK zu Kiel statt.



Fotos: IHK

## Mit Spitzenservice auf Wachstumskurs

**DoKo setzt auf Fachkräfte** ◀ „Wir versorgen die Landwirte mit allen technischen Equipment, das sie brauchen“, mit diesem Satz fasste Ulf Kopplin sein Unternehmen knapp zusammen. Beim Rundgang anlässlich der Vollversammlung der Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Kiel wurde schnell klar, dass viel mehr dahinter steckt.

**N**eben dem 30.000 Quadratmeter großen Gelände in Schönberg gehören auch Standorte in Lensahn und Lanken zu W. Doormann+Kopplin Agrartechnologien (DoKo). Von dort aus kümmern sich die Mitarbeiter um gut zwei Drittel von Schleswig-Holstein. „Klar geht es bei uns in erster Linie um den Verkauf von Landmaschinen. Aber darin sind wir nur so gut, weil wir zusätzlich einen exzellenten Service anbieten“, erklärt Kopplin. „Wenn in der Ernte ein Traktor ausfällt, dann können wir unseren Kunden nicht sagen, dass er nun drei Monate auf das Ersatzteil warten muss. Wir müssen dann blitzschnell reagieren.“ In Schönberg lagern deshalb Ersatzteile im Wert von rund 2,3 Millionen Euro. Sollte etwas trotzdem im Lager fehlen, wird sofort gehandelt. Dafür gibt es bei DoKo sogar einen eigenen Beruf: Ersatzteilchef. Er sorgt dafür, dass fehlende Teile schnellstmöglich vor Ort sind und die Werkstatt die Reparatur starten kann. Dabei wiegt er genau ab, welche Kosten der Stillstand der Maschine bedeutet und welche die Lieferung des Ersatzteils verursacht. „In der Erntezeit ist eine defekte Maschine besonders prekär. Deshalb werden teilweise Taxis aus dem Ersatzteillager in Frankreich losgeschickt, um die Teile schnellstens zu uns zu bringen. Eine Overnight-Lieferung kann manchmal einfach zu langsam sein“, erzählt Kopplin.

**Diversifizierung** ◀ Auch in der Werkstatt arbeiten bei DoKo Fachkräfte. „Wenn ich könnte, würde ich Stand heute direkt fünf weitere Leute dort einstellen“, berichtete Ulf Kopplin. Dass der Fachkräftemarkt hart umkämpft ist, merkt das schleswig-holsteinische Unternehmen deutlich. „Deswegen setzen wir verstärkt auf die Ausbildung von eigenen Nachwuchskräften.“

Aktuell haben wir in Schönberg 20 Monteure und 13 Auszubildende“, so der 51-jährige Geschäftsführer. Auch über die Ausbildung hinaus versucht DoKo, seinen Mitarbeitern ein optimales Arbeitsumfeld zu schaffen. „Mitarbeiter im Winter stempeln gehen lassen, geht gar nicht mehr. Sobald man solche Experten kündigt, haben die einen neuen Job“, erklärt Kopplin. Zudem gibt es zwei Werkstatthallen. Nur in einer werden laute Arbeiten durchgeführt. In der zweiten Halle können die Monteure auf 1.600 Quadratmeter so ohne Lärmbelastung arbeiten.

Eine zweite Säule des Erfolgs ist die Diversifizierung. Früh begann das Unternehmen zu erkennen, dass allein der Verkauf von Landmaschinen nicht ausreichend ist. So baute sich nach und nach der Service rund um die Werkstatt auf. „Natürlich machen wir damit nicht den Umsatz wie mit dem Verkauf. Aber es trägt erheblich zur Kundenbindung bei“, erklärt Kopplin. Mittlerweile wächst der Werkstattbereich immer weiter. Aktuell im Bereich Rasenmäher. Viele Gemeinden und Kommunen sind mit ihren Geräten Kunden bei DoKo. Und auch eine Tankstelle und der großzügiger Shop gehören zum Unternehmensportfolio. „Durch den Verkauf von Gartengeräten haben wir jetzt neben Landwirten auch Kunden auf dem Privatbereich“, schmunzelt Kopplin. Im Shop wie auch im restlichen Unternehmen setzen die Schönberger auf höchste Qualität. Ihre Kunden danken ihnen das mit langjähriger Treue. ◀◀

**Autorin:** Kathrin Ivens  
IHK-Redaktion  
ivens@kiel.ihk.de

## &gt; Wachstum

**Sydbank ist erfolgreich auf Kurs**

**D**ie Sydbank A/S hat die Ziellinie für das Geschäftsjahr 2016 überquert und ein sehr zufriedenstellendes Ergebnis erreicht. „Wir schließen das Jahr 2016 besser, als wir am Anfang des Jahres erwartet hatten“, erläutert Kim Møller Nielsen, der Direktor der Sydbank Deutschland.

Seit mehr als 30 Jahren ist das Geldinstitut in Deutschland aktiv. Vor zehn Jahren – im April 2007 – kam mit der Eröffnung der Kieler Filiale ein weiteres Standbein hinzu. „Wir können auf eine sehr erfolgreiche Geschäftsentwicklung in Kiel zurückblicken. Unsere Kunden schätzen die dänische Art: unkompliziert, lösungsorientiert und persönlich“, so Ulf Hennig, Filialdirektor in Kiel. Die Bank ist auf Wachstumskurs und hat in 2017 bereits zwei neue Mitarbeiter in Kiel eingestellt. Eine positive Entwicklung entgegen des Branchentrends.

Die Sydbank konzentriert sich in Deutschland auf die Beratung mittelständischer Unternehmen und vermögenger Privatkunden. Dabei steht der Kunde stets im Mittelpunkt und erhält bedarfsgerechte Lösungen. So bietet sie derzeit, statt negativer Einlagenzinsen, attraktive Anlagelösungen für Unternehmen und private Anleger.

Neben dem Betreiben eines effizienten Bankgeschäftes engagiert sich die dänische Bank auch für Sport und Kultur.



Foto: www.segel-bilder.de

In diesem Jahr fördert die Stiftung „Sydbank-Fonden“ die Jugendabteilung des Kieler Yacht Clubs zum Erwerb eines neuen Trainingsbootes. „Der Segelsport erfordert Teamgeist, Einsatzbereitschaft und Verantwortungsbewusstsein. Alles Eigenschaften die auch unsere Mitarbeiter auszeichnen“, so Ulf Hennig abschließend. **red <<**

**Sydbank A/S**  
www.sydbank.de

## Nutzfahrzeugzentrum Kiel erhält ServicePlus Zertifizierung

Das Nutzfahrzeugzentrum Kiel der Schmidt & Hoffmann GmbH in der Hamburger Chaussee kümmert sich inzwischen seit mehr als 35 Jahren um die Wünsche und Anliegen seiner gewerblichen Kunden. Es befindet sich mit ihnen im stetigen und direkten Austausch und kennt daher alle notwendigen Anforderungen.

Nun geht das Nutzfahrzeugzentrum den nächsten wichtigen Schritt und stellt sich als neuer ServicePlus Partner noch professioneller auf. Fortan wird die Volkswagen Nutzfahrzeuge Serviceorganisation mit mehr als 200 ServicePlus Partnern in Deutschland vertreten sein, die sich verpflichtet haben, diesen besonderen Service seinen gewerblichen Kunden anzubieten. Dieser zusätzliche Service ist im besonders starken Maß auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten und geht individuell auf jeden einzelnen Kunden mit seinen Wünschen ein. „Wir freuen uns, als neuer ServicePlus Partner noch näher an unseren Kunden dran zu sein. Sicher haben wir uns auch schon vor der Zertifizierung den Bedürfnissen unserer Kunden verpflichtet gefühlt und einen umfangreichen und individuellen Service geboten. Künftig werden wir speziell in der Qualifikation unserer Techniker in der Werkstatt noch professioneller aufgestellt sein“, gibt die Serviceleiterin Jessica Wandelt stolz bekannt. **red <<**

**Schmidt & Hoffmann GmbH**  
www.schmidt-und-hoffmann.de

## Gebäudereinigung

### Martina ist die Jägerin.

Ihre Beute versteckt sich gerne in den kleinsten Ritzen. Vergeblich – denn Martina entgeht nichts. Ihr Blick ist professionell geschult, ihre Strategie tausendfach erprobt und ihre Waffen sind gnadenlos effizient. Wenn sie durch die Büros und über die Flure ihres Reviers pirscht, gibt es kein Entkommen für Schmutz, Bakterien und üble Gerüche.

Martina Warncke ist Gebäudereinigerin und eine von 6.000 Fachkräften für Hygiene und Reinigung bei Bockholdt. Wirksamkeit und Wertschätzung – das bietet Bockholdt allen, denen Sauberkeit auch im Blut liegt.

**BOCKHOLDT**  
Sauberkeit im Blut.

bockholdt.de

# Die NähMaSchine – Neumünsters Antwort auf leerstehende Einzelhandelsflächen

**Initiative** ◀ Am Anfang war ein kühner Gedanke: Karl-Peter Weiland, Systemerfinder und Neumünsteraner „Urgestein“, erkannte, dass man ein System wie Wikipedia auch als Blaupause zur Bildung eines lokalen Bürgernetzwerkes nutzen kann. Jeder Teilnehmer stellt seine speziellen Fähigkeiten zur Verfügung, die von anderen Teilnehmern abgerufen werden können. Man bringt etwas ein und bekommt auch etwas zurück.



Foto: IHK/Christophers

Entgegen vieler Befürchtungen hat sich der Leerstand in den Zentrumsbereichen durch das Designer-Outlet-Center nicht erhöht.

**D**as war praktisch die Geburtsstunde der „NähMaSchine“, wie Weiland sein Bürgernetzwerk in Anspielung auf die Initialen der Stadt und deren textile Wirtschaftsvergangenheit taufte. Sehr schnell konnte er über 40 Mitstreiter aus den verschiedensten Professionen und Branchen gewinnen. Alle sind sich einig, sich unabhängig von staatlicher beziehungsweise städ-

tischer Unterstützung unentgeltlich in diesem Bürgernetzwerk zu engagieren. Die Projekte werden also ehrenamtlich und ohne kommerzielle Absichten betrieben. Neben vielen anderen Möglichkeiten sieht Weiland in seinem Netzwerkprojekt besondere Chancen für den inhabergeführten klein- und mittelständischen Einzelhandel, der vom Leerstand in Neumünsters Innen-

stadt besonders betroffen ist. Zwar hat sich seit Eröffnung des Designer-Outlet-Centers und der Holstengalerie – entgegen vielen Befürchtungen – der Leerstand in Zentrumsbereichen wie Großflecken und Kuhberg nicht weiter erhöht. Zum Sorgenkind hat sich indes die einstmals stark frequentierte kleine Fußgängerzone Lütjenstraße entwickelt. Zweifelsohne hat dazu auch der Umzug des Wochenmarktes vom Groß- auf den Kleinflecken beigetragen.

**Verbesserung** ◀ Hier ist es der NähMaSchine gelungen, schon zwei Leerstände zu PopUp-Läden umzugestalten und damit bereits für eine spürbare Verbesserung der Einkaufsatmosphäre in Lütjenstraße und Proppes Gang zu sorgen. Durch eine attraktive Schaufenstergestaltung werden diese leerstehenden Geschäfte zum Blickfang. Diese besondere Art des Leerstandsmanagements ist aber nur ein Projekt der NähMaSchine, das der Unterstützung der inhabergeführten Geschäfte Neumünsters dient. Weitere Ziele bestehen darin, Neumünsters Tradition als Textilstadt zu bewahren und ihr neue Impulse zu geben, die hiesige Kulturszene zu bereichern sowie Neumünsters wirtschafts- und gesellschaftliche Entwicklung kritisch zu beobachten und mitzugestalten. Dazu befinden sich weitere Projekte wie Textiles Netzwerk Innenstadt (TNI), Kulturplatz Kleinflecken oder Schulbauernhof Neumünster bereits in der Umsetzung oder Vorbereitung. ◀◀

**Autor:** Manfred Duffke  
Zweigstellen Neumünster  
und Rendsburg  
duffke@kiel.ihk.de

**Weitere Informationen**  
[www.die-naemaschine.org](http://www.die-naemaschine.org)



Von links: Dr. Dirk Claus, SEEHAFEN-Geschäftsführer, und Stefano Aiello, Kapitän des Schiffes

# Größtes Kreuzfahrtschiff der Saison am Ostseekai eingetroffen

**Premiere** ◀ Aus Zeebrügge kommend traf im April das größte Kreuzfahrtschiff der diesjährigen Sommersaison im Kieler Hafen ein. Die mit 138.000 Bruttoreaumzahl vermessene, 333 Meter lange „MSC Fantasia“ lief am frühen Morgen in die Förde ein und wurde von den Wasserfontänen eines SFK-Hafenschleppers bis an ihren Liegeplatz am Kreuzfahrtterminal Ostseekai begleitet.

Im Rahmen eines anschließenden Bordempfangs begrüßte Hafenchef Dr. Dirk Claus den Kapitän des Schiffes Stefano Aiello herzlich in Kiel und überreichte die offizielle Erstanlaufplakette des Kieler Hafens. Dr. Dirk Claus, Geschäftsführer der SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG: „Wir freuen uns sehr, erstmals ein Schiff der großen MSC-Fantasia-Klasse in Kiel begrüßen zu können. Dies zeigt, dass auch in der Ostsee immer größere Kreuzfahrtschiffe eingesetzt werden“. Am Ostseekai und im Ostuferhafen sind Terminalanlagen und Logistik bereits auf Schiffe mit 4.000 Passagieren und mehr ausgerichtet.

Von Kiel unternimmt die „MSC Fantasia“ in dieser Saison insgesamt 21 Reisen. Sie ist damit – zusammen mit der „AIDAvita“ – auch der häufigste Gast auf der Förde. Die Nordeuropakreuzfahrten führen die „MSC Fantasia“ sowohl zu den Metropolen der Ostsee (Route: Kiel, Kopenhagen, Stock-

holm, Tallinn, St. Petersburg, Kiel) als auch entlang der norwegischen Fjorde (Route: Kiel, Kopenhagen, Geiranger, Flam, Stavanger, Kiel). Dirk Claus: „Aufgrund seiner geographischen Lage bietet sich Kiel als Ausgangspunkt für sogenannte Schmetterlingskreuzfahrten besonders an. Die Kombination von Ostsee- und Norwegenrouten ist eine sehr interessante Option“. Kiel ist dabei Reisewechselhafen und zugleich touristische Destination. Internationale Gäste, die bereits in Kopenhagen zusteigen, unternehmen vom Kieler Hafen Tagesausflüge in die Region, in die Hansestadt Lübeck und in die norddeutsche Metropole Hamburg.

**Basishafen Kiel** ◀ MSC-Kreuzfahrtschiffe laufen den Kieler Hafen bereits seit zwölf Jahren regelmäßig an. Den Auftakt machte am 4. September 2005 die „Rhapsody“, bevor Kiel in 2006 zum Basishafen der Reederei aufstieg. Kiel ist seither fester Bestandteil der Rou-

tenplanung für Nordeuropa und wurde bis dato 332-mal von neun verschiedenen MSC-Kreuzfahrtschiffen angelaufen. Dirk Claus: „MSC ist die Reederei mit den bisher meisten Kiel-Anläufen. Uns verbindet eine langjährige vertrauensvolle Partnerschaft“. In Kiel gingen bisher knapp 1,2 Millionen Passagiere an oder von Bord eines MSC-Schiffes; und in diesem Jahr werden voraussichtlich erneut weit mehr als 100.000 MSC-Gäste hinzukommen. Zur Kieler Woche, dem größten maritimen Volksfest und Segelsportereignis des Nordens, wird die „MSC Fantasia“ in diesem Jahr gleich zweimal, am 17. Juni und am 24. Juni, auf der Förde zu sehen sein. Wenn die „MSC Fantasia“ dann am 2. September 2017 in Kiel einläuft, markiert dies den 350. Anlauf eines MSC-Kreuzfahrtschiffes in Kiel. red ◀◀

**SEEHAFEN KIEL GmbH & Co. KG**  
www.portofkiel.com



Foto: Shutterstock/datshock

# Metropolregion Hamburg stärkt internationalen Tourismus

**Wissensplattform** ◀ Ausländische Gäste sorgen für kräftiges Wachstum im norddeutschen Tourismus. Nur wer die Bedürfnisse internationaler Gäste kennt, wird langfristig von ihnen profitieren. Das Leitprojekt „Welcome to Metropolregion Hamburg“ unterstützt hier die regionale Tourismuswirtschaft.

**K**leine, mittelständische und große Betriebe finden ab sofort auf der kostenfreien Wissensplattform LOGBUCH INTERNATIONAL online Hintergrundwissen, praktische Werkzeuge sowie wertvolle Tipps. Vorgestellt wurde die Plattform im Rahmen der Veranstaltung „Internationaler Gastgeber werden: So geht’s“ in Hamburg. „Rund 4,7 Millionen ausländische Gäste übernachten pro Jahr in der Metropolregion Hamburg. Für die kommenden Jahre sagen Marktanalysen weitere Steigerungen internationaler Gäste in Deutschland voraus“, erklärte Jakob Richter, Leiter der Geschäftsstelle der Metropolregion Hamburg. „Das ist eine große Chance, doch wie können wir die Metropolregion Hamburg gut auf internationale Gäste vorbereiten? Genau hier setzt das Leitprojekt ‚Welcome to Metropolregion Hamburg‘ mit seiner kostenfreien Online-Wissensplattform LOGBUCH INTERNATIONAL online an.“

**Kulturen** ◀ Wie wird der internationale Gast zahlen – eher bar oder doch lieber mit Kreditkarte? Sollte man zur Begrüßung die Hand reichen oder Küsschen auf die Wange geben? Wie informieren sich Gäste im Vorfeld ihrer Reise? Welche landestypischen Gepflogenheiten und Erwartungen bringen sie mit? Das LOGBUCH INTERNATIONAL online beantwortet diese und viele andere Fragen und vermittelt

länderspezifische Kenntnisse. Mit dem eLearning Test kann jeder sein Wissen überprüfen. Der integrierte Tourismus Sprachführer vom Jourist Verlag, von Muttersprachlern eingesprochen, macht fit für die Kommunikation. Mehr als 800 Alltagsphrasen und Vokabeln stehen in den Sprachen Englisch, Dänisch, Niederländisch und Schwedisch zur Verfügung. Das „persönliche Handbuch“ ermöglicht dem Nutzer, sich aus den Themenblöcken ein maßgeschneidertes Wissenshandbuch zusammenzustellen. Um internationale Gäste schnell und unkompliziert zu informieren, stehen über 100 Piktogramme des Jourist Verlags zum Download zur Verfügung. Und wenn es mal schnell gehen soll, erhält der eilige Leser mit „Fit in 59 Sekunden“ eine kompakte Zusammenfassung der verschiedenen Wissensbereiche.

Das LOGBUCH INTERNATIONAL online wird ständig weiter entwickelt. Informationen über Dänemark sind bereits online, es folgen in den nächsten Monaten Information zu den Niederlanden, der Schweiz, Österreich und zu Schweden. *red* ◀◀

**LOGBUCH INTERNATIONAL**  
[www.logbuchinternational.de](http://www.logbuchinternational.de)

# Unternehmen mit Verantwortung in Schleswig-Holstein

**Forschungsprojekt** < Kleinere und mittelgroße Unternehmen tragen große gesellschaftliche und ökologische Verantwortung. Sie sichern Arbeitsplätze in der Region, unterstützen gemeinnützige Projekte, sind im Umweltschutz aktiv und prägen die lokale Gemeinschaft. Wie sich diese Verantwortungsübernahme konkret gestaltet, ist bisher aber relativ unklar, denn Studien und Forschungsprojekte konzentrierten sich bislang meist nur auf die Auswertung großer Unternehmen.

In dem neuen Forschungsprojekt „Gesellschaftliche und ökologische Verantwortung von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in Schleswig-Holstein“ sollen nun entsprechende Daten zum gesellschaftlichen und ökologischen Engagement (Corporate Social Responsibility, CSR) erhoben werden. Ein Jahr lang wird das Kiel Center for Philosophy, Politics and Economics (KCPPE) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) eine repräsentative Studie durchführen und die Ergebnisse im Frühjahr 2018 der Öffentlichkeit vorstellen. Finanziert wird das Forschungsprojekt mit rund 100.000 Euro von der Staatskanzlei im Rahmen der Landesentwicklungsstrategie Schleswig-Holstein 2030.

„Wir vermuten, dass in diesem Bereich sehr viel passiert“, so Projektleiter Dr. Alexander Lorch. „Kleine und mittlere Unternehmen betrachten ihr Engagement in der Gemeinschaft jedoch oft als selbstverständlich und reden nicht viel darüber.“ Dr. Alexander Lorch, Geschäftsführer des KCPPE und Professor Ludger Heidbrink, Professur für Praktische Philosophie der Kieler Universität, wollen die Verantwortung und den gesellschaftlichen Wert dieser Unternehmen nun besser sichtbar machen. Ein weiteres Projektziel ist die Identifizierung von Herausforderungen für gesellschaftliches und ökologisches Engagement, um daraus Handlungsempfehlungen an die Politik abzuleiten. „Wir wollen herausfinden, wo die Politik unterstützen und administrative Hürden abbauen kann, damit kleine und mittlere Unternehmen weiterhin ihre gesellschaftliche und ökologische Verantwortung wahrnehmen können“, so Lorch.

**Umfrage** < In einem ersten Schritt entwickelt das Kieler Team einen Fragebogen für eine telefonische Befragung von Unternehmen. Unterstützung erhält das Projekt dabei von Martin Kunze, der bereits eine vergleichbare Studie an der Martin-

Luther-Universität Halle-Wittenberg durchgeführt hat. Bis zu 450 Unternehmen werden in den kommenden Monaten zum Thema befragt. Dabei geht es vor allem um die Art des Engagements, etwa in den Bereichen Umwelt, Personal und Kultur sowie darum, wie ein Unternehmen zu seinem Engagement gekommen ist. Weiterhin werden unternehmerische Hürden und Wünsche im Bereich Corporate Social Responsibility abgefragt. Im zweiten Schritt erfolgt die systematische Auswertung der Ergebnisse. Die aus der Studie gewonnenen Erkenntnisse sollen der Öffentlichkeit, Wissenschaft und Wirtschaftspolitik zur Verfügung stehen und dabei helfen, künftige Entscheidungen zur Förderung kleinerer und mittelgroßer Unternehmen sowie die Umsetzung von CSR-Maßnahmen zu unterstützen.

red << Grafik: Jürgen Haacks, CAU



**Weitere Informationen**  
[www.kcppe.uni-kiel.de](http://www.kcppe.uni-kiel.de)

## Attraktive Selbstständigkeit ohne eigenes Kapital!

Wir suchen einen leistungs- und erfolgsorientierten Handelsvertreter für eine langfristige Zusammenarbeit als

## Medienberater (m/w) im Außendienst

für unsere Print- und Online-Medien in Schleswig-Holstein (Flensburg, Kiel, Lübeck u.a.) für unsere überaus erfolgreich eingeführten Medien in Zusammenarbeit mit den Stadtverwaltungen.

Sie vertreten eine etablierte Top-Marke der Verzeichnismedien mit hoher Markenbekanntheit in gedruckter Form, im Internet und Mobil. Wir bieten Ihnen die Chance, in einer unternehmensinternen Schulung den Grundstein für Ihre erfolgreiche Karriere im Verkaufsaussendienst unseres Verlages zu legen. Durch langjährige Stammkundschaft ist ein sicheres und attraktives Einkommen garantiert.

Wir wünschen uns: Eine gefestigte Persönlichkeit mit Kommunikationsstärke, Leidenschaft für den Verkauf, Begeisterung für unsere Produkte, Freude am Umgang mit Menschen und Medien, einer hohen Einsatzbereitschaft und Ziel- und Erfolgsorientierung.

**SCHMIDT RÖMHILD**

**Schmidt-Römhild KG**

Mengstr. 16 · 23552 Lübeck

per E-Mail an: [bewerbung@schmidt-roemhild.com](mailto:bewerbung@schmidt-roemhild.com)

Für telefonische Rückfragen: 0201 / 8 130-118

[www.schmidt-roemhild.de](http://www.schmidt-roemhild.de)

Kongress für  
Frauen in Führung:  
23. + 24.6.17,  
MuK Lübeck

## Mein UNTERNEHMEN ZUKUNFT

Der erste Kongress für Frauen in Führung im Norden richtet sich an Existenzgründer/innen, Unternehmer/innen, Nachfolger/innen sowie Frauen in Führung. Diese zweitägige Veranstaltung bestärkt Sie als Unternehmer/in und Führungskraft, den eigenen wirtschaftlich und persönlich erfolgreichen Weg in der globalisierten Welt zu finden.

**Wann:** 23. und 24. Juni 2017

**Wo:** Musik- und Kongresshalle Lübeck

Anmeldung und weitere  
Informationen unter:

[www.FiFiN.de](http://www.FiFiN.de)



### > Start-up

## Kieler Unternehmen als „Headhunter of the year“ 2017 nominiert

Als einziges Unternehmen in Schleswig-Holstein wurde das Kieler Start-up „Talentschuppen“ für die Auszeichnung „Headhunter of the Year“ 2017 in der Kategorie „Best Newcomer“ nominiert. Die Talentschuppen GmbH aus Kiel bietet seit 2015 passgenaue und diskrete Direktvermittlung von Fach- und Führungskräften aus den Bereichen Finance, Office und IT an und entwickelt innovative Personal- und Recruitingkonzepte, insbesondere im Bereich Azubi- und Hochschulmarketing. Der „Headhunter of the Year“-Award zeichnet



die besten Personalberatungen in Deutschland jährlich in verschiedenen Kategorien aus. Ziel des Awards ist es, hohe Qualität und Professionalität von Personalberatungen zu würdigen, die Vordrucker herauszustellen und Innovationen in der Personalberatungsbranche zu fördern. Eine hochkarätige Jury, bestehend aus Vertretern und Personal-spezialisten unter anderen von Lufthansa, Süddeutsche Zeitung, Experteer und Branchenverbänden, wählt die Sieger, die am 1. Juni im Rahmen einer Gala im Bayerischen Hof in München gekürt wurden. *red <<*

### Talentschuppen GmbH

[www.talentschuppen-personal.de](http://www.talentschuppen-personal.de)

### „Headhunter of the year“-Award

[www.headhunter-of-the-year.de](http://www.headhunter-of-the-year.de)

### > Fit für die Zukunft

## Neue Geschäftsführer und Gesellschafter bei macio

Zum Jahresbeginn 2017 sind mit Sven Schreier und Alexander Friedel neben Joern Kowalewski und Jörg Gonnermann zwei weitere Gesellschafter in der Geschäftsführung der macio GmbH. Die langjährigen Mitarbeiter Sven Schreier und Alexander Friedel konnten zum Jahresbeginn 2017 als neue Gesellschafter hinzugewonnen werden. Zusätzlich ist Sven Schreier, bislang Prokurist und Entwicklungsleiter bei der macio GmbH in Kiel, seit Beginn des Jahres auch Geschäftsführer des Unternehmens. Er ergänzt die bisherige Geschäftsführung, die aus Jörg Gonnermann, Joern Kowalewski und Alexander Friedel bestand. „Die

neue Geschäftsführung verbindet nun die Anfänge des Unternehmens mit der Zukunft und schafft damit optimale Voraussetzungen für eine weitere erfolgreiche Entwicklung der macio GmbH“, so der geschäftsführende Gesellschafter und Mitgründer der macio GmbH Joern Kowalewski. Im Jahr 2002 begann die macio GmbH mit drei Mitarbeitern. Mit jetzt fast 100 Mitarbeitern an drei Standorten hat sich das Unternehmen fest im Mittelstand verankert. Die Geschäftsführung der macio GmbH hat sich nachhaltig um die nächste Generation erweitert und ist nun durch vier geschäftsführende Gesellschafter vertreten. *red <<*

### macio GmbH

[www.macio.de](http://www.macio.de)



Foto: IHK/Özren

Bald in Regierungsverantwortung? FDP-Fraktionschef Wolfgang Kubicki redet im Plenum des Landtags in der vergangenen Legislaturperiode.

## Forderungen an die Politik

**Neue Landesregierung** < Mit klaren Anforderungen an die Wirtschaftspolitik der neuen Landesregierung begleitet die IHK Schleswig-Holstein den Beginn der neuen Legislaturperiode. Auch in den kommenden fünf Jahren wird die Wirtschaft eine Verbesserung der Rahmenbedingungen einfordern.

**N**och am Abend der Landtagswahl am 7. Mai forderte Friederike C. Kühn, Präsidentin der IHK Schleswig-Holstein, die zügige Aufnahme und den baldigen Abschluss der Koalitionsverhandlungen, um Verzögerungen durch Taktieren zu verhindern. „Von großer Bedeutung ist die Ausrichtung der Wirtschaftspolitik der künftigen Landesregierung. Es darf jetzt keinen Stillstand geben. Nur so kann der positive Wachstumstrend fortgesetzt werden“, sagte sie. „Die Wirtschaft freut sich auf einen konstruktiven Dialog mit der künftigen Landesregierung, deren Leistungen und Erfolge wir regelmäßig messen werden.“

**Weniger Bürokratie** < In ihren zehn Forderungen zur Landtagswahl hat die IHK Schleswig-Holstein Schwerpunkte für die Wirtschaftspolitik gesetzt, die die Landesregierung im Sinne der Unternehmen gestalten oder optimieren kann. Damit der Norden im Wettbewerb mit anderen Regionen bestehen kann, muss sich das Land um Fachkräfte bemühen. Angefangen bei einer hohen

Qualität des Schulunterrichts zur Vorbereitung auf das immer komplexer werdende Berufsleben über die Vermittlung einer ökonomischen Grundbildung sowie die Förderung von Aufstiegsfortbildungen bis zur gelebten Willkommenskultur zur beruflichen Integration von Fachkräften.

Einen weiteren Schwerpunkt legt die IHK Schleswig-Holstein auf die Stärkung des Logistikstandorts durch einen Ausbau der Verkehrsinfrastruktur. Schnelles Internet für alle Regionen gehört ebenfalls zu den Forderungen. Das Land liegt zwar im deutschlandweiten Vergleich weit vorn, muss diesen Vorsprung aber halten und für weiteres Wachstum nutzen. Ebenso wichtig ist der Wirtschaft der Ausbau des Tourismusangebots und des Wachstumsmotors Gesundheitsmarkt.

Entscheidend für die Zukunft Schleswig-Holsteins wird ein gut aufgestelltes und innovatives Unternehmertum sein. Die drei IHKs fordern daher eine Förderung des Unternehmertums durch ein einzigartiges Gründerklima und weniger Bürokratie.

red &lt;&lt;



**Wir lösen den Knoten:**

wirtschaftlich +  
individuell bauen

**Schlüsselfertiger Industriebau  
Fertigteile & Bauunternehmen**

● über 50 Jahre Erfahrung ●  
Lösungen aus einer Hand

**Oskar Heuchert GmbH & Co.KG**  
Kielener Straße 203  
24536 Neumünster  
Fon 04321 / 30 083 - 0



[www.heuchert-bau.de](http://www.heuchert-bau.de)




**WIR  
REALISIEREN  
NACHHALTIGKEIT.**

Wir von Gewerbebau Nord stehen für innovativen, energieeffizienten und schlüsselfertigen Gewerbebau. Mehr über uns und unsere Projekte auf [www.gewerbebaunord.de](http://www.gewerbebaunord.de)  
Husum: 04841 / 96 88 0  
Rotenburg: 04261 / 85 10 0



**Die Forderungen auf der IHK-Website**  
[www.ihk-sh.de](http://www.ihk-sh.de)  
(Dokument-Nr. 3683964)



# Große Akzeptanz für Jahrhundertbauwerk

Foto: Femern A/S

Grafische Simulation der Bahnstrecke im künftigen Fehmarnbelt-Tunnel

## Aktuelle Preisindizes

### April 2017

#### Verbraucherpreisindex für Deutschland (ohne Gewähr)

Zeitraum	Verbraucherpreisindex für Deutschland (2010=100)
02/2016	106,5
03/2016	107,3
04/2016	106,9
02/2017	108,8
03/2017	109,0
04/2017*	109,0

#### Preisindizes für Bauleistungen (ohne Gewähr)

Monat	Wohngebäude	Bürogebäude	Gewerbliche Betriebsgebäude
	2010=100	2010=100	2010=100
November 2015	111,6	112,0	112,0
Februar 2016	112,5	112,9	112,8
November 2016	114,1	114,6	114,5
Februar 2017	115,4	116,0	116,0

Wiederherstellungswert für 1913 erstellte Wohngebäude einschließlich Umsatz- (Mehrwert-) Steuer, (1913 = 1M)  
 Februar 2017 = 14,788 Euro

\* vorläufiger Wert

**Fehmarnbelt-Querung** ◀ Die Akzeptanz für den Bau der festen Belt-Querung ist in Schleswig-Holstein und Hamburg deutlich größer als die Ablehnung. Zu diesem Ergebnis kommt der Verein Belttoffen, der sich für den Tunnel zwischen Deutschland und Dänemark einsetzt und dazu Anfang Mai eine Studie vorgelegt hat.

**E**in wichtiger Grund für die Zustimmung ist die Erwartung, dass Europa dank der neuen Verbindung enger zusammenrückt. „Mehr als 40 Prozent der Menschen im Norden erkennen die Chancen und wollen die Querung“, betonte Björn Prölß, Vorsitzender von Belttoffen. Mit Unterstützung der IHK Schleswig-Holstein und der dänischen Stiftung Femern Belt Development hatte der Verein die Möllner Ipsos Operations GmbH beauftragt, von Ende Februar bis Mitte März 2017 in einer repräsentativen Umfrage bei 1.000 zufällig ausgewählten Schleswig-Holsteinern und Hamburgern ein Stimmungsbild einzuholen. In einer gemeinsamen Pressekonferenz in Tremsbüttel präsentierten die Partner und Ipsos-Manager Dr. Heiko Lehmann die Ergebnisse.

Rund 43 Prozent der Befragten hätten eine grundsätzlich zustimmende Haltung zu dem Projekt, sagte Lehmann. Dagegen lehnten nur rund 19 Prozent den Tunnel ab. „Auch die Zahl der Unentschlossenen liegt deutlich unter der der Befürworter“, so der Experte von Ipsos. Einen großen Einfluss auf die positive Bewertung haben Lehmann zufolge außer dem europäischen Gedanken Erwartungen an Verbesserungen bei der

Verkehrssituation: Modernisierung der Verkehrswege, bessere Bedingungen für Pendler und eine kürzere Reisezeit nach Skandinavien.

Positive Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt, das Entstehen einer neuen Wirtschaftsregion sowie Impulse für Handel und Tourismus haben nach Lehmanns Aussage ebenfalls großes Potenzial, die Zustimmung zum Tunnel zu steigern, und zwar „wenn es gelingt, den Menschen glaubhaft zu vermitteln, dass auch nach der Bauphase der Arbeitsmarkt eine nachhaltige Belebung erfährt“. Die Befürworter erwarten diesen Anstieg vor allem durch Ansiedlung von Unternehmen und neue Gewerbegebiete. Dagegen befürchteten Tunnelgegner in erster Linie negative Auswirkungen auf die Umwelt und einen Anstieg des Verkehrsaufkommens entlang der Fehmarnbelt-Achse, so Lehmann.

**Bessere Arbeitsplätze** ◀ Aus Sicht der Wirtschaft bestätigen die Ergebnisse die bisherigen Erkenntnisse: „Die Zustimmung ist in Schleswig-Holstein mit mehr als 45 Prozent um sechs Prozentpunkte höher als in Hamburg. Dieser Wert belegt die hohe Akzeptanz und die Erwartungen an das Jahrhundertbau-

Quelle: Statistisches Bundesamt

werk“, sagte Friederike C. Kühn, Präsidentin der IHK Schleswig-Holstein.

Eine weitere Schlussfolgerung ist, dass ein Zusammenhang zwischen Zustimmung und Wissensstand besteht. „Je besser die Befragten über das Projekt informiert sind, desto höher ist die Akzeptanz“, betonte Stig Rømer Winther von Femern Belt Development. Er sieht den Weg der sachlichen und vielschichtigen Information daher als zielführend an. „Wir werden weiterhin offen kommunizieren und die Fragen der Bürger, aber auch der Wirtschaft beantworten.“

Abschließend stellte Björn Pröll heraus, dass alle Unterstützer ihre Kommunikation und ihr Engagement verstärken müssten, um die Akzeptanz auf eine noch breitere Basis zu stellen. „Wir wollen mit unseren dänischen Freunden aktiv eine europäische Region gestalten“, betonte der Vorsitzende des Vereins Beltoffen. Oz <<

#### Die Studie als Download

[www.ihk-schleswig-holstein.de](http://www.ihk-schleswig-holstein.de)  
(Dokument-Nr. 3727512)

#### > Großraum- und Schwertransporte

### Eine Behörde für alles

Der Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr (LBV.SH) wird ab 1. Juli 2017 die zentrale Erlaubnis- und Genehmigungsbehörde für Großraum- und Schwertransporte sein. Mit der Änderung der Zuständigkeitsverordnung ist der LBV.SH nicht nur für die Festlegung der Fahrtrouten, sondern auch für die Genehmigung von Transporten zuständig. Diese Aufgabe lag bisher bei den Kreisen und kreisfreien Städten.

**Schnelle Abwicklung** < Mit der Zusammenfassung von Anhörung und Genehmigung unter dem Dach des LBV.SH ist künftig nur noch eine Behörde für alle Belange der Großraum- und Schwertransporte zuständig. Die Zentralisierung ermöglicht die einheitliche und effiziente Entscheidung über Anträge sowie die Einführung einheitlicher Gebühren für ganz Schleswig-Holstein. Die IHK Schleswig-Holstein hat sich auf Wunsch der Unternehmen der Branche aktiv in den

Prozess eingebracht und wird ab Herbst einen Runden Tisch begleiten.

Der LBV.SH wird auch das Erlaubnis- und Genehmigungsverfahren über das bundesweite internetbasierte Verfahren VEMAGS abwickeln. Mit dieser modernen EDV-Lösung ist eine schnelle Abwicklung des Antragsverfahrens bis zur Erteilung von Bescheiden sichergestellt.

Antragsteller aus Schleswig-Holstein können noch bis zum 30. Juni ihre Anträge bei den bisher zuständigen Stellen einreichen. Ab Juli sind sämtliche Anträge an den LBV.SH zu richten. Die zentrale Erlaubnis- und Genehmigungsbehörde für Großraum- und Schwerlastverkehre hat ihren Sitz in Kiel. red <<

#### Ansprechpartner

LBV.SH, Dieter Bock  
Telefon: (0431) 383-2992  
[dieter.bock@lbv-sh.landsh.de](mailto:dieter.bock@lbv-sh.landsh.de)

#### Website des LBV.SH

[www.bit.ly/lbv-sh](http://www.bit.ly/lbv-sh)

## WANN DÜRFEN WIR SIE UNTERSTÜTZEN?

Über 4000 Unternehmen in Schleswig-Holstein vertrauen bei **Inkasso** und **Bonitätsprüfung** auf Creditreform.

#### 5x für Sie vor Ort:

- ✓ Flensburg
- ✓ Neumünster
- ✓ Pinneberg
- ✓ Kiel
- ✓ Lübeck



**Creditreform**

Telefon 0461 503040 • [www.creditreform.de](http://www.creditreform.de)

## Neues EU-Datenschutzrecht

### EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) ab 2018

- Deutlich mehr Pflichten für Unternehmen (> 9 Mitarbeiter)
- Vereinfachter Zugriff für Aufsichtsbehörden
- Bußgelder bis 20 Mio. Euro

nur  
**99,-**  
zzgl. MwSt.

### Sorgen Sie jetzt vor! Quick-Check EU-DSGVO:

- ✓ Erster Überblick: erweiterte Pflichten und Maßnahmen
- ✓ Optimierte für den Mittelstand
- ✓ Individuell für Ihren Betrieb!

### JETZT ANFRAGEN!

☎ 0 46 21  
**85 264 60**

**K<sup>17</sup> Konzept 17**

Westring 3 | 24850 Schuby  
[www.konzept17.de](http://www.konzept17.de)

Quick-  
Check! →



# Fördermittel für schnelles Internet

**Breitbandausbau** ◀ Bund und Land fördern schnelles Internet in Schleswig-Holstein. Dadurch erhalten rund 300.000 Haushalte sowie 30.000 Unternehmen und öffentliche Einrichtungen Breitbandanschluss. Fördermittel in Höhe von mehr als 340 Millionen Euro lösen dabei Investitionen von rund einer Milliarde Euro aus. Das teilt die Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH) mit.



Foto: iStock.com/ChiccoDodiFC

und 10.000 Gewerbebetriebe sowie öffentliche Einrichtungen haben durch diese Maßnahmen die Möglichkeit, über Glasfaser auf das schnelle Internet zuzugreifen – wofür mehr als 12.000 Kilometer Glasfaser verbaut werden. Weitere Fördermittel stehen bereit: Für interessierte Kommunen besteht die Möglichkeit, im fünften Aufruf bis zum 31. August 2017 Mittel aus dem Programm zu beantragen.

Darüber hinaus fördert die IB.SH durch das zinsvergünstigte IB.SH-Breitband-Förderdarlehen Kommunen und Unternehmen in einem Umfang von rund 200 Millionen Euro. Hierdurch werden weitere Investitionen in einem Umfang von rund 500 Millionen Euro angeschoben, die knapp 200.000 Haushalten und 21.000 Unternehmen im Land den Zugang zum schnellen Internet ermöglichen können. *red* ◀◀

**A**us dem im Oktober 2015 gestarteten Bundesförderprogramm Breitband sind bisher 15 Projekten von Gemeinden, Ämtern und Zweckverbänden im Land Zuschüsse von 105 Millionen Euro bewilligt worden. Im Rahmen des IB.SH-Breitband-Fördermittelchecks hilft die IB.SH den Gemeinden bei der Beantragung der Bundesfördermittel. So wurde in den ersten drei Aufrufen des Programms kein Antrag aus Schleswig-Holstein abgelehnt oder in seiner Summe gekürzt.

**12.000 Kilometer Glasfaser** ◀ Im vierten Aufruf Ende Februar wurden weitere sechs Anträge von schleswig-holsteinischen Projektträgern eingereicht. Das beantragte Fördervolumen beläuft sich auf 36 Millionen Euro, eine Bewilligung steht noch aus. Bei einem positiven Bescheid belief sich der gesamte Förderbetrag auf 141 Millionen Euro. Mit den Mitteln aus dem Bundesförderprogramm Breitband werden Investitionen von insgesamt rund 500 Millionen Euro ermöglicht. Knapp 100.000 Haushalte

**IB.SH-Breitband-Fördermittelcheck**  
[www.bit.ly/ibsh-breitband-check](http://www.bit.ly/ibsh-breitband-check)

**Bundesförderprogramm Breitband**  
[www.bit.ly/bundesfoerderung-breitband](http://www.bit.ly/bundesfoerderung-breitband)

## ☑ Baulohn

**dlb**  
 DIEDERICHSEN  
 LFD. BUCHFÜHRUNG

**Baulohn - bei uns in besten Händen**

Hühnerberg 1  
 29229 Celle  
 Fon 0 50 86 - 16 12  
 Fax 0 50 86 - 16 43  
 info@dlb-celle.de  
[www.dlb-celle.de](http://www.dlb-celle.de)

## ☑ Wert- und Feuerschutzschränke

**Geprüfter Schutz vor Einbruch und Feuer**

**Wert- und Feuerschutzschränke**  
**Schlüsseltresore**  
**Waffenschränke**

- Lieferung, Aufstellung u. Montage
- Service und Notöffnungen auch für Fremdfabrikate

**TRESOR BAUMANN**  
 SEIT 1897

Besuchen Sie unsere große Ausstellung mit Neu- u. Gebrauchtsmodellen.  
 Eiderhöhe 5 • 24582 Bordesdahl • Tel. 04322 / 58 38 • [www.tresor-baumann.de](http://www.tresor-baumann.de)

**Herzblut**  Werbeagentur  
Braemer GmbH



Markenkommunikation.  
Maßgeschneidert.  
Medienübergreifend. [www.werbeagentur-braemer.de](http://www.werbeagentur-braemer.de)

**sauer + rogge**  
HR COMMUNICATIONS

Ihre Agentur für Text - PR - Online-Redaktion



**Gute Presse**

04102 - 70 78 44 · [info@sauerundrogge.de](mailto:info@sauerundrogge.de) · [www.sauerundrogge.de](http://www.sauerundrogge.de)

**DIE INNOVATIVE DRUCKEREI MIT FULLSERVICE**

BAUSCHILDER DIGITALDRUCK SCHILDER AUFKLEBER WANDTATTOOS  
FLYER MESSESYSTEME PLAKATE OFFSETDRUCK ZOLLSTÜCKE STEMPEL  
BRIEFPAPIER **PLATTENDIREKTDRUCK**  
**BANNERDRUCK** **DRUCKHAUS** FAHRZEUGBESCHRIFTUNG  
VISITENKARTEN **MENNE** BROSCHÜREN BUTTON  
TASSEN FLAGGEN KONTURFRÄSUNGEN WERBEMITTEL  
KUGELSCHREIBER **TEXTILDRUCK + STICK**  
FINEART-DRUCK ETIKETTEN BINDUNGEN  
FOLIENBESCHRIFTUNG **WERBETECHNIK**



DRUCKEREI: RAPSACKER 10 · COPYSHOP: KANALSTR. 68 · LÜBECK  
TEL. 0451 75 000 · [WWW.MENNE.DE](http://WWW.MENNE.DE)

**SIEVERTSEN WERBUNG**  
LED-LICHTWERBUNG UND LEITSYSTEME

Creative Design · LED-Lichtwerbeanlagen · Digitaldruck  
Folienbeschriftung · 3M DI-NOC Folierung · Schilder  
Interior Design · Pylone · Sonderformen · Messebau  
Leitsysteme · Digital Signage · Siebdruck · Tampondruck

RADER INSEL 68 · 24794 BORGSTEDT · TEL.: (0 43 31) 3 70 00  
[WWW.SIEVERTSEN-WERBUNG.DE](http://WWW.SIEVERTSEN-WERBUNG.DE) · [INFO@SIEVERTSEN-WERBUNG.DE](mailto:INFO@SIEVERTSEN-WERBUNG.DE)

**kreative ideen**  
cck print media GmbH

Webseiten CMS mit Buchungsmaschine  
Flyer Broschüren  
**FOTOGRAFIE**  
WEBDESIGN  
Gestaltung Printdesign  
Imageprospekte Logoentwicklung



cck print media GmbH | Treuholzer Str. 20a | 23847 Rethwisch  
Telefon 04539 1819670 | [www.cck-print-media.de](http://www.cck-print-media.de)

Siebdruck  
Digitaldruck  
Beschriftung  
Veredelung

**VON Z**

[www.vonz.de](http://www.vonz.de)

**CARCAPE**  
THE WRAPPING COMPANY

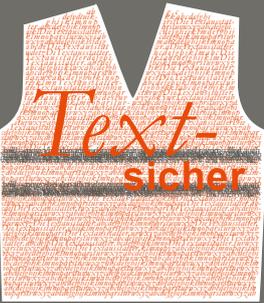
VOLLVERKLEBUNG  
BESCHRIFTUNG  
SCHEIBENTÖNUNG  
LACKSCHUTZFOLIE

[WWW.CARCAPE.DE](http://WWW.CARCAPE.DE)

TEXTDIENSTLEISTUNGEN,  
PR, PRINT&WEB, KOMMU-  
NIKATION, GESTALTUNG

**Text-sicher**

Die Textausstatter GmbH  
Telefon 0431 - 53 03 19 10  
[info@dietextausstatter.de](mailto:info@dietextausstatter.de)  
[www.dietextausstatter.de](http://www.dietextausstatter.de)



Möchten Sie Ihre Anzeige  
in dieser Rubrik platzieren?  
Rufen Sie uns an:  
**04 51/70 31-2 43**



René Bröcker

# Startrampe für das **eigene** Geschäft

**Berufsakademie** ◀ Über 6.000 Absolventen haben in den vergangenen 40 Jahren mit einem dualen Studium an der Berufsakademie Schleswig-Holstein den Grundstein für ihr Berufsleben gelegt. Einer von ihnen ist René Bröcker aus Waren (Müritz), der im Anschluss nicht nur die klassische Angestelltenlaufbahn wählte, sondern auch noch ein eigenes Unternehmen gründete.

Im Jahr 2007 zog der damalige Abiturient nach Kiel, um einen Bachelor-Abschluss in Wirtschaftsinformatik an der Berufsakademie Schleswig-Holstein zu erlangen. Das bedeutete für ihn, drei Jahre lang nicht nur im Hörsaal zu sitzen, sondern das erlernte Wissen im Berufsalltag umsetzen zu können – bei der Investitionsbank Schleswig-Holstein. Das Studium der Wirtschaftsinformatik bringt Informatik und Betriebswirtschaft zusammen. Das kann in der Praxis etwa bedeuten, Telefonanlagen und Computer auszuwählen und ihren Einsatz zu organisieren. Es geht meist darum, Kommunikations- und Arbeitsprozesse durch eine sinnvolle Auswahl der IT-Ausstattung zu ermöglichen. Auch Positionen im Service und im Vertrieb werden zunehmend von Wirtschaftsinformatikern besetzt.

Nach dem Abschluss entschied sich René Bröcker, neben dem Beruf ein Masterstudium der Wirtschaftsinformatik an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel zu absolvieren. Für ihn und seine Kommilitonen war es jedoch manchmal schwierig, die Theorie in einen praktischen Zusammenhang zu stellen. Parallel zum Studium arbeitete er daher bei der Vater Unternehmensgruppe. Dort programmierte er Webanwendungen und Apps für Smartphones und Tablets, die der Unterstützung und Verbesserung von Arbeitsprozessen die-



**Nachwuchs ist Zukunft**  
Ausbildung im Norden

nen. Die im Studium erlernten Programmiersprachen waren eine solide Grundlage dafür. Sprosse für Sprosse stieg er die Karriereleiter empor.

Die Zeit an der Berufsakademie hinterließ noch weitere Spuren in Bröckers Leben: Er lernte dort Johannes Tiemeyer kennen, mit dem er gemeinsam neben den normalen Jobs eine Website aufbaute, auf der gebrauchte Fahrräder und Zubehör gehandelt werden. René Bröcker bemerkt, dass auch hier das Wirtschaftsinformatikstudium hilft: „Wir haben die besten Voraussetzungen durch das Studium mitbekommen. Einerseits durch die Vielfältigkeit der Inhalte, aber auch weil wir gelernt haben, uns schnell und selbstständig in die unterschiedlichsten Themengebiete einzuarbeiten.“ red ◀

Fotos: iStock.com/Xstockimages, Anne Wilby



IHK aktiv

## Menschen befähigen – Wirtschaft stärken

Die IHK-Organisation stellt 2017 und 2018 den Menschen in den Mittelpunkt. Mit dem Schwerpunktthema „Menschen befähigen – Wirtschaft stärken“ wollen die IHKs ihr vielfältiges Engagement rund um Qualifikation und berufliche Bildung stärken und deutlicher sichtbar machen. ◀◀

Mehr unter  
[www.dihk.de](http://www.dihk.de)

Mehr unter  
[www.dual-studieren-sh.de](http://www.dual-studieren-sh.de)

# Ausbildungsberufe werden digitaler

**Einzelhandel** < Zum Ausbildungsstart August 2017 treten die aktualisierten Berufsbilder Kaufmann/-frau im Einzelhandel und Verkäufer/-in Kraft. Durch die neuen Inhalte werden die Auszubildenden besser auf die neuen Herausforderungen der digitalen Welt vorbereitet.

**D**ie inhaltliche Modernisierung der Ausbildung war aus der Sicht der Einzelhandelsbranche notwendig. Heutzutage sind die Kunden besser vorinformiert denn je, zunehmend nutzen sie auch im Geschäft mobile Endgeräte, um sich über Preise und Produktalternativen zu informieren. Dadurch steigen die Anforderungen an die Beratungs- und Kommunikationskompetenz der Mitarbeiter. Das Wissen über die Ware und eine gewisse Selbstlernkompetenz wird in der neuen Verordnung berücksichtigt. Auch weitere und wachsende Vertriebskanäle werden bei der Aktualisierung aufgegriffen. Diesen Aspekten wird dadurch Rechnung getragen, dass etwa der Kunden- und Serviceorientierung künftig mehr Gewicht eingeräumt wird. Sowohl in den Pflicht- als auch in den Wahlqualifikationen wird die Digitalisierung thematisiert. Die neue, dreimonatige Wahlqualifikation „Onlinehandel“ ersetzt die ehemalige Wahlqualifikation IT-Anwendungen.

**Bewährtes bleibt** < Neben den Neuerungen bleibt das, was sich als erfolgreich erwiesen hat, weiter bestehen. Die eingeführten Berufsbezeichnungen haben einen hohen Bekanntheitsgrad und werden nicht verändert. Auch die jeweilige Ausbildungsdauer (zwei- und dreijähriger Ausbildungsberuf) bleibt. Die erprobte Prüfungsstruktur im Einzelhandel hat sich bewährt und wird daher in Dauerrecht überführt. Auch künftig stellen die Kaufleute im Einzelhandel in der gestreckten Abschlussprüfung an zwei Prüfzeitpunkten unter Beweis, was sie können. Knapp 60.000 Ausbildungsverträge werden jährlich in den Berufen Verkäufer/-in und Kaufmann/-frau im Einzelhandel abgeschlossen. Gemeinsam liegen die beiden Ausbildungsberufe damit bundesweit an der Spitze der Vertragsabschlüsse. <<



Foto: iStock.com/michaeljung

**Autorin:** Kathrin Ivens  
IHK-Redaktion Schleswig-Holstein  
ivens@kiel.ihk.de

**Mehr zu den Berufsbildern unter**  
[www.ihk-schleswig-holstein.de](http://www.ihk-schleswig-holstein.de)  
(Dokument-Nr. 3731618)

**Ausbildungsberater der IHK**  
[www.ihk-schleswig-holstein.de](http://www.ihk-schleswig-holstein.de)  
(Dokument-Nr. 30641)

## Patentanwälte



Patente · Marken · Design

Schutz Ihrer Ideen von heute  
für Ihren Erfolg von morgen



PATENTANWÄLTE  
Vollmann & Hemmer

Wallstraße 33a · 23560 Lübeck  
[www.vollmann-hemmer.de](http://www.vollmann-hemmer.de)



Sieht so die Zukunft aus? Studie eines autonomen Automobils.

Foto: iStock.com/Chesky\_W

**Ideale Voraussetzung** ◀ Anders als Autobahnen oder der Stadtverkehr stellt die ländliche Umgebung für das autonome Fahren eine besondere Herausforderung dar, etwa wegen teils fehlender Fahrbahnmarkierungen und wechselnder Geschwindigkeitsbegrenzungen.

Unter Beteiligung von IHK Flensburg, regionalen Unternehmen, Hochschulen und Kommunen zielt das von der Innovationsberatungsgesellschaft EurA AG initiierte Netzwerkprojekt daher auf die konzeptionelle Vorbereitung der Testregion für das Erpro-

ben autonomer Elektrofahrzeuge in ländlicher Umgebung ab.

Sieben Arbeitsgruppen innerhalb des Netzwerks entwickeln in den nächsten zwei Jahren Ideen und Konzepte zu Themen wie Mobilität der Zukunft, gesellschaftliche Akzeptanz, Zusammenwirken zwischen (Mit-)Fahrer und Fahrzeug sowie Recht, Haftung und Datenschutz. Der Fokus liegt dabei auch auf der Nutzung im öffentlichen Nahverkehr und im Tourismus. Schleswig-Holstein habe wegen der vorhandenen Strukturen ideale Voraussetzungen, sagt Harald Eifert, Vorstandsmitglied der EurA AG.

Eine Besonderheit des Projekts ist, dass die Fahrzeuge Strom aus regionalen Windkraftanlagen beziehen. Zur Umsetzung wurde ein Projektbüro auf dem GreenTEC Campus in Enge-Sande eingerichtet. Der Campus ist auf die Ansiedlung von Unternehmen im Bereich erneuerbare Energien und E-Mobilität spezialisiert. Für Aufbau und Leitung des neuen Kooperationsnetzwerks ist Ralph Hirschberg von der EurA AG verantwortlich. ◀◀

**Autor:** Christian Humpert, IHK Flensburg, Standortpolitik  
humpert@flensburg.ihk.de

## Testgebiet in Nordfriesland

**Autonomes Fahren** ◀ Nordfriesland soll ein Testfeld für die Mobilität der Zukunft in Schleswig-Holstein bekommen: Das Kooperationsnetzwerk „Autonomes Fahren im ländlichen Raum“ wird mit 350.000 Euro gefördert. Dabei sollen Elektrofahrzeuge zum Einsatz kommen, die ihren Strom aus regionalen Windkraftanlagen beziehen.

**A**utonomes Fahren gilt heute weltweit als eines der wichtigsten Zukunftsthemen. Ziel ist es, Mobilität künftig sicher, sauber und effizient zu gestalten sowie auf demografische Veränderungen reagieren zu können. Die zur Umsetzung nötigen technischen Lösungen sind in den vergangenen Jahren rasch fortgeschritten. Einzelne Komponenten wie Einparkhilfen oder Bremsassistenten zeigen diese Entwicklung und den Trend zur Automatisierung in der Automobilbranche. Immer komplexere Technologien müssen jedoch auch in der Praxis getestet werden.

Anzeige

## Full-Service für Gewerbetreibende

Dem Gewerbetreibenden einen „Full-Service aus einer Hand“ anzubieten – das war der Gedanke, der Frank Göhlert im Jahre 1988 dazu bewog aus der damals gegründeten Firma für Druckvorlagenherstellung ein Werbetechnikunternehmen zu schaffen. Das heutige Unternehmen „Göhlert Werbetechnik und Druck“ blickt heute auf eine erfolgreiche fast 30jährige Entwicklung zurück. Die Firma produziert z.Zt. mit 19 Mitarbeitern auf über 600m<sup>2</sup> alles, was der Gewerbetreibende für seine werbliche Darstellung benötigt. Alle Arten von Schildern, Fahrzeug- und Geschäftsbeschriftungen sowie Außenwerbungen bis hin zu Lichtwerbeanlagen in modernster

LED-Technik werden in der modern ausgestatteten Vorstufe und Produktion geplant, entworfen, gefertigt und von eigenen Monteuren und Fuhrpark fachgerecht vor Ort montiert. Das bezieht sich auch auf die Montage von Großbannern, Pylonen oder Fahnenmasten. Die Fertigung erfolgt über ständig modernisierte Digitaldruckmaschinen, Schneidplotter, CNC-Fräse- und Lasertechnik. Dass die Herstellung aller Geschäftsdrucksachen im Digital- und Offsetdruck zum Sortiment gehört, ist für den Schriftsetzermeister Frank Göhlert selbstverständlich. Unter dem Motto „Für Ihre Werbung das Beste“ rundet die Lieferung sämtlicher Werbe- und Streuartikel

das Sortiment ab. Einen Überblick über Werbemittel, Kundenstopper usw. kann man sich unter [www.gwud.de](http://www.gwud.de) im Online-shop verschaffen.

Zum Kundenkreis der Firma gehören 1-Mann-Betriebe ebenso wie große bundesweit agierende Unternehmen. Das Einzugsgebiet, der in Bad Schwartau, Langenfelde 14 ansässigen Firma, umfasst die gesamte Ostseeküste und den Großraum Hamburg. Durch den Werbelandverbund ist „Göhlert Werbetechnik und Druck“ auch in der Lage bundesweite Aufträge wie z.B. Flottenbeschriftungen oder Geschäftsaktionen sicher zu planen, zu produzieren und fristgerecht umzusetzen.

## &gt; Entsorgung von Powerbanks

## Hilfe bei richtiger Einordnung

Ist eine Powerbank ein Elektrogerät oder eine Batterie? Diese Frage müssen sich Hersteller und Importeure der mobilen Energiespeicher stellen, bevor sie diese in den Verkehr bringen. Die Frage war bisher nicht eindeutig zu beantworten, da es unterschiedliche Powerbank-Typen gibt. Neben Basisvarianten mit Ladestandsanzeige und verschiedenen Schnittstellen gibt es höherwertig ausgestattete Modelle mit Zusatzfunktionen wie etwa Leuchte, Radio oder Wecker.

**Anwendungshilfe** < Die Frage ist vor allem hinsichtlich der Einordnung in rechtliche Regelungen zur künftigen Entsorgung wichtig. Ein Elektrogerät ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) anzumelden, das die flächendeckende, ordnungsgemäße Entsorgung organisiert und über die Gebühren der Importeure und Hersteller finanziert. Eine Batterie wird über das Gemeinsame Rücknahmesystem Batterien entsorgt. Da sich allerdings sowohl die Gebühren für diese Dienstleistungen als auch die Entsorgungswege unterscheiden, hat die Stiftung EAR eine Anwendungshilfe erstellt, die eine genaue Zuordnung vornimmt. Fo <<

**Anwendungshilfe zum Download**

[www.ihk-sh.de](http://www.ihk-sh.de) (Dokument-Nr. 3715130)



Abb. zeigt Sonderausstattung gegen Mehrpreis.

**VOLVO V60 T3 LINJE SVART.**

Flexibilität, Fahrspaß, schwedisches Design und viel Platz: Das ist der Volvo V60. Der perfekte Kombi für alle, die viel vorhaben.

NAVIGATIONSSYSTEM, EINPARKHILFE HINTEN, BLUETOOTH FREISPRECHERINRICHTUNG, LEDER SPORTSITZE VORNE, 17" ALUFELGEN, SITZ- UND FRONTSCHIEBENHEIZUNG UVM...

**JETZT FÜR 199 € /MONAT<sup>1</sup> (NETTO)**

**INKL. SERVICEMODUL WARTUNG + VERSCHLEISS<sup>2</sup>**

Kraftstoffverbrauch Volvo V60 T3 Linje Svart innerorts/außerorts/kombiniert: 7,5/4,8/5,8 (l/100km); CO<sub>2</sub>-Emission (g/km): kombiniert 135. (Gemäß VO (EG) Nr. 715/2007; gesetzliche Messmethode, konkreter Verbrauch abhängig von Fahrweise, Zuladung etc.)

1) Gewerbliches Leasing-Angebot der VCFS, ein Service der Santander Consumer Leasing GmbH (Leasinggeber), Santander-Platz 1, 41061 M'gladbach – für den VOLVO V60 T3 LINJE SVART 112 kW (152 PS), **15.000 km Fahrleistung/Jahr, 36 Mon. Vertragslaufzeit, 0,- Euro Leasing-Sonderzahlung, Zzgl. 752,10 Euro Überführungskosten und MwSt.** Bonität vorausgesetzt. Gültig ab einer Fuhrparkgröße von 3 Fahrzeugen. Gültig bis 30.06.2017. 2) Gemäß Volvo PRO Full Service Basismodul 1PLUS: inkl. Wartung nach Herstellerempfehlung für alle innerhalb der Vertragslaufzeit anfallenden und von Volvo vorgeschriebenen Wartungen und Verschleißreparaturen. Details im Handel oder unter [www.volvocars.de/volvoprofullservice](http://www.volvocars.de/volvoprofullservice).

**AUTONOVA GMBH**, Biedenkamp 27, 21509 Glinde

Ihre Ansprechpartnerin: Frau Sezen Yurdagel

Tel.: 040/711828 33, [Yurdagel@auto-nova.de](mailto:Yurdagel@auto-nova.de), [www.auto-nova.de](http://www.auto-nova.de)

## &gt; EU-Chemikalienverordnung

## Neue Registrierungsphase beachten

**B**is zum 31. Mai 2018 müssen Chemikalien, die in Mengen von einer Tonne bis zu 100 Tonnen pro Jahr hergestellt oder importiert werden, bei der Europäischen Chemikalienagentur registriert sein. Erfolgt bis zu diesem Zeitpunkt keine Registrierung, besteht für diese Substanzen ein Verkaufsverbot. Alle Betriebe, die Chemikalien produzieren und die Mindestjahresmenge von einer Tonne überschreiten, sollten umgehend prüfen, ob diese Stoffe unter die Chemikalienverordnung REACH fallen. Nur so können ab 1. Juni 2018 Verstöße gegen das EU-Recht vermieden werden.

**Fragenkatalog online** < Als zentraler Ansprechpartner zur REACH-Verordnung hat der REACH-CLP-Biozid Helpdesk einen Katalog entwickelt, der oft gestellte Fragen kurz und prägnant beantwortet. Der Fragenkatalog mit dem Titel „IHK-Veranstaltungsreihe REACH 2018 – Jetzt erfolgreich registrieren“ ist auf der Website der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin zu finden.

Die IHK zu Lübeck plant zudem am 6. Juli 2017 eine Veranstaltung mit dem Titel „REACH: die dritte Registrierungsphase“. Fo <<

**Der Fragenkatalog als Download**

[www.bit.ly/reach-2018](http://www.bit.ly/reach-2018)

**Infos zur Veranstaltung**

[www.ihk-sh.de/veranstaltungen](http://www.ihk-sh.de/veranstaltungen)

(Veranstaltungs-Nr. 14099484)

» Lübeck Summer Academy

# Hochkarätiges Treffen der Medizintechnik

**A**m 4. Juli treffen sich in Lübeck erneut wichtige Vertreter der Medizintechnikbranche aus ganz Europa zur Lübeck Summer Academy on Medical Technology 2017. Die internationale Veranstaltung findet in den Lübecker media docks statt. Auf der Netzwerkveranstaltung stehen die drei Themen Regulatory Affairs für Medizinprodukte, Deep Learning und Mikrofluidik in der Medizintechnik auf dem Programm, die von einer Tabletop-Ausstellung begleitet werden.

Im Sommer 2017 tritt die EU-Medizinprodukteverordnung in Kraft. Dadurch steigern sich für die Medizingerätehersteller der Verwaltungsaufwand und die Kosten deutlich. Die Session zu diesem Themenfeld wird von der Arbeitsgruppe Regulatory Affairs des Vereins Life Science Nord organisiert. Experten informieren über die wichtigsten Änderungen durch die neue Verord-



Foto: BVMed/AESGULAP AG

Medizin MEVIS organisiert die Session. Experten teilen dabei ihre Erfahrungen und Erwartungen mit Forschern, Entwicklern und der Industrie.

Die Handhabung von Flüssigkeiten innerhalb und außerhalb des menschlichen Körpers spielt in der Medizintechnik eine wichtige Rolle. Viele medizinische Anwendungen und deren Komponenten, wie etwa Dialysesysteme, Infusionspumpen oder In-vitro-Diagnostik, erfordern eine sichere Dosierung von Flüssigkeiten. Experten aus Wissenschaft und Industrie diskutieren während der Sitzung aktuelle Projekte. Das Zentrum für Medizinische Sensor- und Gerätetechnik der FH Lübeck und die VDMA Fachabteilung Micro Technologies organisieren zusammen die Session. **DH** <<

nung. Zudem wird es eine interaktive Panel-Diskussion geben.

Deep Learning bringt Maschinen das Denken bei. Die Anwendungen reichen von Computerspielen wie AlphaGo über die Stimmenerkennung bis hin zur automatischen medizinischen Bildanalyse für Krankheitsdiagnosen. Das Fraunhofer-Institut für Bildgestützte

## Infos und Anmeldung

[www.ihk-sh.de/lisa2017](http://www.ihk-sh.de/lisa2017)

**Sicher. Schnell. Glasklar.** 



**VoIP** - Holen Sie sich Ihren Testaccount!

### Corporate Cloud

Neu: Deutsche Cloud verfügbar

Die leistungsstärkste Cloud-Lösung für Unternehmen

### Telefonie

Freie Technologieauswahl für Standorte im In- und Ausland

### Internetlösungen

Ultraschnelles Internet via Glasfaser

### Netzwerklösungen

Über 13.000 Kilometer eigene Glasfaserinfrastruktur

### Sicherheit

Hohe Betriebszuverlässigkeit und hohe Datensicherheit

### Datacenter-Lösungen

Hochverfügbare, professionelle Rechenzentren

Kontakt und Informationen:

[ihk-sh@globalconnect.de](mailto:ihk-sh@globalconnect.de) oder per Telefon +49 (0)40 / 299 976-89

**Unsere mehrfach ausgezeichneten Online- und Printmedien sind ebenso Medienprodukte unseres Verlages wie die starken Markenprodukte Google, Das Örtliche und Das Telefonbuch.**

Für die telefonische Beratung unserer Stammkunden und Interessenten im Raum Lübeck/Ostholstein suchen wir für unser seit vielen Jahren mit Freude und Erfolg engagiertes Team (m/w) im Bereich der exklusiven Medien – Telefonbücher, Verzeichnismedien, Zeitschriften in Print und Online – für eine bedeutende, dauerhafte Tätigkeit noch zwei weitere

## Telefon-Werbungsberater (m/w)

im Angestelltenverhältnis mit PC- und Internetkenntnissen.

Ihre Begeisterung für diese Topmedien werden Sie mit erforderlichen Sach- und Fachkenntnissen bei uns in der Schulung erhalten, die Sie dann auf Ihre Kunden übertragen und Anerkennung ernten.



Für tel. Vorabinformationen:  
Frau Katja Meißner  
Telefon: (0451) 7031-263

**Alle Bewerbungen werden streng vertraulich behandelt.**

**SCHMIDT RÖMHILD**

**Max Schmidt-Römhild KG**  
Mengstraße 16 · 23552 Lübeck  
Telefax: (0451) 7031-224  
[www.schmidt-roemhild.de](http://www.schmidt-roemhild.de)  
[www.schmidt-roemhild-online.de](http://www.schmidt-roemhild-online.de)  
[bewerbungen@schmidt-roemhild.com](mailto:bewerbungen@schmidt-roemhild.com)

# Alte Verbindungen, neue Chancen

**Delegationsreise Nowgorod** < Auf den Spuren der hanseatischen Kaufleute: Gemeinsam mit der Hansestadt Lübeck und ihrem Bürgermeister Bernd Saxe hat die IHK Schleswig-Holstein im April eine mehrtägige Geschäftsanbahnungsreise nach Weliki Nowgorod in Russland durchgeführt.

**W**eliki Nowgorod, das rund 180 Kilometer südöstlich von Sankt Petersburg liegt und rund 220.000 Einwohner zählt, ist eine der ältesten Städte Russlands. Bereits im Mittelalter pflegten hanseatische Kaufleute enge Geschäftsbeziehungen mit der florierenden Handelsstadt und unterhielten dort eigene Wirtschaftseinrichtungen. 1993 wurde Weliki Nowgorod als erste russische Stadt Mitglied des Hansebundes der Neuzeit.

„An diese alte Tradition wollen wir wieder anknüpfen und Geschäftskontakte mit Weliki Nowgorod intensivieren“, sagt Kirill Ulitskiy, der in der IHK Schleswig-Holstein für deutsch-russische Wirtschaftsbeziehungen zuständig ist.

Heute ist Weliki Nowgorod durch die verarbeitende Industrie geprägt und hat mehrere attraktive Gewerbegebiete mit ausgebauter Infrastruktur. Mehrere ausländische Unternehmen sind in der Industriestadt bereits ansässig. Die Gäste aus Schleswig-Holstein erhielten einen umfassenden Überblick über das Wirtschaftspotenzial sowie über die Bedingungen für ein geschäftliches Engagement vor Ort.

**Geschäftspartner** < Auf dem Reiseprogramm standen intensive Gespräche mit mehreren Vertretern der Stadtverwaltung von Weliki Nowgorod sowie Unternehmensbesuche. In der Industriezone der Stadt besichtigte die deutsche Delegation ein modernes Hüttenwerk sowie Produktionsstätten eines global agierenden Verpackungsherstellers, der zu den größten Arbeitgebern der Stadt Weliki Nowgorod zählt.

Ein weiterer Aspekt des Besuchs waren Erstkontaktgespräche der deutschen Teilnehmer mit Unternehmensvertretern verschiedener Branchen und Unternehmensgrößen aus Weliki Nowgorod. Im Rahmen dieser Gespräche diskutierten die Teilnehmer über künftige Kooperationsmöglichkeiten.

„Die Beziehungen zwischen den alten Hansestädten Nowgorod und Lü-



Foto: Stadtverwaltung Weliki Nowgorod

Von links: Elena Sytschewa, Stadt Weliki Nowgorod, Dirk Gerdes, Wirtschaftsförderung Lübeck, Natalia Kretsch, Stadt Weliki Nowgorod, IHK-Mitarbeiter Kirill Ulitskiy, Yury Wensiga vom Nowgoroder Hüttenwerk und Lübecks Bürgermeister Bernd Saxe

beck haben sich in den letzten Jahren wieder prächtig entwickelt. Ich würde mich freuen, wenn auch wieder mehr wirtschaftliche Verbindungen entstehen“, bekräftigte Lübecks Bürgermeister Bernd Saxe.

Die IHK Schleswig-Holstein unterstützt die Unternehmen in Schleswig-

Holstein gerne bei der Geschäftspartnervermittlung in Weliki Nowgorod. red <<

## Ansprechpartner

IHK zu Kiel, Kirill Ulitskiy  
Telefon: (0431) 5194-259  
ulitskiy@kiel.ihk.de

## ii Veranstaltungstipp

### Neubewertung zollrechtlicher Bewilligungen

Hunderte Unternehmen erhalten derzeit Post vom Hauptzollamt: Aufgrund des seit Mai 2016 geltenden neuen Zollrechts muss die Zollverwaltung sukzessive alle bestehenden zollrechtlichen Bewilligungen bis Mai 2019 neu bewerten. Inhalt der Neubewertung ist die Prüfung, ob die Unternehmen die neuen Bewilligungskriterien erfüllen. Im Rahmen der Neubewertung müssen die Unternehmen der Zollverwaltung eine Vielzahl von Informa-

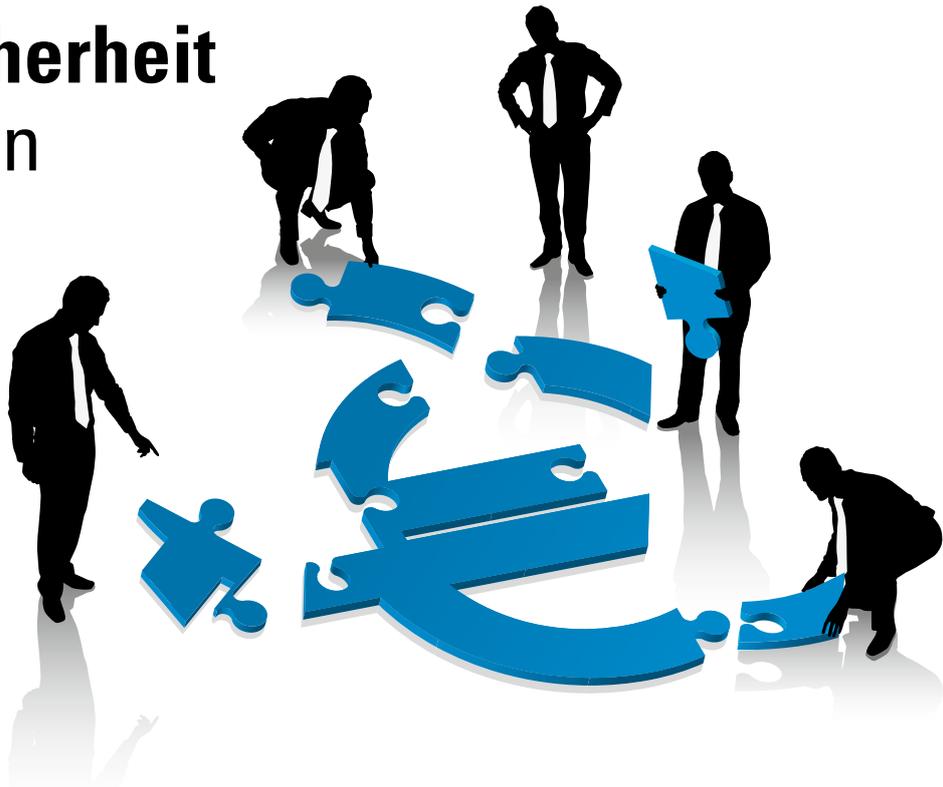
tionen übermitteln. Dazu bieten die drei IHKs in Schleswig-Holstein in Kooperation mit den Hauptzollämtern Kiel und Itzehoe drei kostenlose dreistündige Informationsveranstaltungen (am 19. Juni in Flensburg, am 21. Juni in Kiel und am 23. Juni in Lübeck) an. <<

#### Anmeldung zur Veranstaltung

[www.ihk-sh.de/event/14098648](http://www.ihk-sh.de/event/14098648)

# Mehr Rechtssicherheit bei Anfechtungen

**Reform des Insolvenzrechts** ◀ Die gemeinsame und gleichmäßige Befriedigung der Gläubiger im Insolvenzverfahren setzt eine verteilungsfähige Vermögensmasse voraus. Durch bestimmte Vermögensverschiebungen vor Eröffnung des Insolvenzverfahrens kann es aber zur Bevorzugung bestimmter Gläubiger kommen, während andere unzulässig benachteiligt werden. Dies soll die Insolvenzanfechtung verhindern. Die Regeln dafür wurden nun deutlich verbessert.



**G**läubiger sahen sich bisher oft und zum Teil noch nach bis zu zehn Jahren mit hohen Rückforderungen konfrontiert. Eine ver-

lässliche Liquiditätsplanung der Gläubigerunternehmen wurde so erheblich erschwert. Die IHK Schleswig-Holstein und der Deutsche Industrie- und Handelskammertag haben sich daher in den vergangenen Jahren für eine Reform der Insolvenzanfechtung eingesetzt. Die zum 5. April 2017 in Kraft getretenen Änderungen bedeuten eine erhebliche Verbesserung der Rechts- und Planungssicherheit für die Wirtschaft.

Die wichtigsten Änderungen betreffen die in Paragraph 133 der Insolvenzordnung (InsO) geregelte Vorsatzanfechtung. Im Falle vertragsgemäßer Leistungen wurde die Anfechtungsfrist von zehn Jahren auf vier Jahre verkürzt. In diesen Fällen setzt die Insolvenzanfechtung zudem die Kenntnis der Zahlungsunfähigkeit voraus, nicht wie zuvor der drohenden Zahlungsunfähigkeit. Zu begrüßen ist zudem, dass künftig nicht mehr aus der Vereinbarung einer Ratenzahlung ohne Weiteres darauf geschlossen werden kann, der Geschäftspartner habe von Zahlungsschwierigkeiten gewusst. Jetzt wird widerlegbar vermutet, dass der Geschäftspartner trotz Ratenvereinbarung die Zahlungsunfähigkeit nicht kannte.

**Arbeitsentgelte** ◀ Die Erleichterungen betreffen gemäß Paragraph 142 InsO auch Bargeschäfte, also Leistungen des Schuldners, die unmittelbar gegen eine gleichwertige Gegenleistung erbracht

wurden. Solche sind künftig nur noch anfechtbar, wenn der Gläubiger wusste, dass der Schuldner unlauter handelte. Sicherer wird auch die Zahlung von Arbeitsentgelten: Ein Bargeschäft wird angenommen, wenn der Schuldner an seinen Arbeitnehmer das Entgelt nicht mehr als drei Monate nach der Arbeitsleistung zahlt.

Geändert hat sich auch die in Paragraph 143 InsO geregelte Verzinsung von Anfechtungsansprüchen, die nun erst mit Verzug beginnt. Diese Änderung betrifft auch schon laufende Verfahren. Vor dieser Änderung waren Anfechtungsansprüche bereits mit Eröffnung des Insolvenzverfahrens zu verzinsen, ohne dass es auf die Kenntnis des Gläubigers ankam.

Die Änderungen stellen eine wesentliche Verbesserung der rechtlichen Rahmenbedingungen für Unternehmen dar und werden die Liquidationsplanung erleichtern. Betriebe sollten aber trotz höherer Sicherheit und kürzerer Fristen auch künftig das Risiko möglicher Rückforderungen im Blick behalten. ◀

**Autor:** Hauke Weber  
IHK zu Kiel, Recht und Steuern  
weber@kiel.ihk.de

**Newsletter Recht abonnieren**  
[www.ihk-sh.de/newsletter](http://www.ihk-sh.de/newsletter)



Foto: iStock.com/LonelySnailDesign



## Allgemeine Steuertermine

### 12. Juni 2017

#### **Einkommensteuer**

Vorauszahlung für das II. Quartal 2017

#### **Kirchensteuer für Veranlagte**

für das II. Quartal 2017

#### **Körperschaftsteuer**

Vorauszahlung für das II. Quartal 2017

#### **Lohnsteuer – Kirchensteuer**

Anmeldung und Abführung bei Monatszahlern für Mai 2017

#### **Umsatzsteuer**

Voranmeldung und Vorauszahlung für Mai 2017

### 10. Juli 2017

#### **Lohnsteuer – Kirchensteuer**

Anmeldung und Abführung bei Monatszahlern für Juni 2017

Vierteljahreszahler: für das II. Quartal 2017

#### **Umsatzsteuer**

Voranmeldung und Vorauszahlung bei Monatszahlern für Juni 2017

Vierteljahreszahler: für das II. Quartal 2017

## Wirtschaft im Kreis Stormarn

### Impressum:

Eine Anzeigen-Sonderveröffentlichung der Max Schmidt-Römhild KG, Mengstr. 16, 23552 Lübeck, Telefon: (0451) 7031-01, Fax: (0451) 7031-280

### Redaktion:

Sauer und Rogge – HR Communications GbR, Manhagener Allee 33, 22926 Ahrensburg

Foto: © Studio Romantic - Fotolia.com



# 150 und kein bisschen greise

**Z**wischen Hamburg und Lübeck liegt der Kreis Stormarn. Mit seinen 17 Naturschutzgebieten gilt er als grüne Brücke zwischen den beiden Hansestädten. Kulturelle Angebote, Rad- und Wanderwege, Sport- und Freizeitangebote sowie Einkaufsmöglichkeiten unterstreichen die Attraktivität der rund 240.000 Einwohner zählenden Region.

### Mit freundlicher Unterstützung der WAS

Der große wirtschaftliche Erfolg des 1867 gebildeten Kreises ist zudem von der optimalen Verkehrsanbindung, der zentralen Lage in der Metropolregion Hamburg sowie einem gesunden Branchenmix gekennzeichnet. Mit seiner Stärke und Dynamik zählt der Wirtschaftsstandort zu den wirtschaftsstärksten

Regionen in Schleswig-Holstein und bundesweit. 1957 gründeten der Kreis Stormarn und die Landesbank Schleswig-Holstein eine der ersten Wirtschaftsförderungsgesellschaften der Nachkriegsjahre – die Wirtschafts- und Aufbaugesellschaft Stormarn mbH. Mehr als 1.790 Unternehmen begleitete sie bei der Gründung oder war federführend für deren Ansied-

## Norddeutsche Unternehmer brauchen:

# MUT

und ein TELEFON

# 040 85 17 13 24



Dies ist eine Gemeinschaftsanzeige der PWA Pütz König Werbeagentur und der PR-Agentur HR-Communications Sauer + Rogge

lung im Kreis verantwortlich – über 54.500 Arbeitsplätze hat sie seither so geschaffen und gesichert.

### Mehr Gewerbefläche

In Ahrensburg soll zukünftig ein weiteres Gewerbegebiet, Beimoor-Süd II, die Ansiedlung von Unternehmen ermöglichen. Der symbolische Spatenstich für die Erschließung war Mitte Mai. Bis Ende April 2018 sollen die Erschließungsarbeiten weitestgehend abgeschlossen sein, sodass laut Plan die ersten Betriebe im Winter 2018 den neuen Standort beziehen können. Laut WAS gibt es derzeit schon rund 70 Interessenten für eine Ansiedlung im neuen Gewerbegebiet, welches rund 21,3 Hektar beträgt. Für die Bebauung des Gebietes wurde eigens ein Bebauungsplan beschlossen, der neben Gewerbeflächen auch die Errichtung von Wohngebäuden erlaubt. Zudem soll eine Kita errichtet werden, um speziell jungen Familien und Fachkräften ei-

nen besonderen Anreiz zu bieten. Wie im gesamten Kreis Stormarn wird natürlich auch hier auf einen gesunden Branchenmix geachtet werden.

### Der Norden rückt zusammen

Durch den geplanten größten Abenktunnel der Welt, der Puttgarden mit Rødbyhavn in Dänemark verbinden soll, werden weitere wirtschaftliche Verflechtungen mit Nordeuropa vorangetrieben. Arbeitsplätze sollen entstehen, was zusätzliche positive Impulse für die regionale Wirtschaft in Stormarn mit sich bringt. Die exponierte Lage bietet dem Kreis Stormarn ausgezeichnete Verkehrsanbindungen in alle Himmelsrichtungen. Zudem bietet die unmittelbare Nähe zu Hamburg und Lübeck den Menschen und Unternehmen in der Region einen guten Zugang zu Häfen, Fähren und Flughäfen. Stormarn wird so zum Drehkreuz zwischen Ostsee, Osteuropa und Skandinavien. Nicht zuletzt pendeln über dieses optimal

ausgebaute Verkehrsnetz täglich mehr als 50.000 Menschen aus anderen Ländern, Bundesländern, Kreisen und Städten nach Stormarn zur Arbeit. Auch die Stormarner nutzen die günstigen Anbindungen, um ihrerseits ihren Arbeitsplatz außerhalb des Kreises zu erreichen.

### Ausgeprägte Branchenexpertise

Im Wirtschaftsraum Stormarn haben sich vor allem durch die Nähe zu den Universitäten Lübeck und Hamburg Unternehmen der chemischen Industrie und aus den Branchen Hightech, Logistik und der Lebensmittelindustrie angesiedelt. Diese profitieren von den hochqualifizierten Fachkräften in der Region und tragen gleichzeitig zum Wachstum und Wohlstand bei. Denn Innovation und Fortschritt werden in Stormarn groß geschrieben – so gibt es unter anderem in Ahrensburg und Trittau Technologiezentren, deren Forschungen und Entwicklungen von

**SCHLOSS MEDIA PRO**  
Ahrensburg vernetzt sich.

Eine Marke der  
**Stadtwerke**  
Ahrensburg GmbH

**SCHNELLER WAR DIE ZUKUNFT NOCH NIE!**

Glasfaserausbau für Ahrensburg

Jetzt **BUSINESS-ANGEBOTE** sichern!

[ahrensburg-ernetzt-sich.de](http://ahrensburg-ernetzt-sich.de)

Anzeige

## Stadtwerke Ahrensburg GmbH setzt auf Glasfaser

Alle reden davon, wie wichtig die Digitalisierung für die deutsche Wirtschaft ist – die Stadtwerke Ahrensburg GmbH bringt sie voran. Seit 2013 errichten wir mit dem reinen Glasfasernetz eine zukunftsweisende Internet-Infrastruktur für ganz Ahrensburg.

Wir haben die optimale Technologie, denn nur die beste Lösung setzt sich durch. FTTH – Fiber to the home. Nur die reine Glasfasertechnologie liefert Signalübertragung in Lichtgeschwindigkeit vom Absender zum Empfänger und zurück.

Passend dazu bieten wir mit unseren SchlossMediaPRO Paketen leistungsfähige Produkte für Telefonie und Internet.

Ob Freiberufler oder Großunternehmen – so individuell wie die Bedürfnisse, sind auch die Angebote von SchlossMediaPRO. Von symmetrischen Bandbreiten, individueller Anzahl an Sprachkanälen bis hin zu einem Geschäftskunden-Service mit 24/7-Erreichbarkeit bieten wir für Ihre Anforderungen das richtige Produkt.

Ihr individuelles Angebot für ein SchlossMediaPRO Paket besprechen wir gerne persönlich mit Ihnen. Weitere Informationen erhalten Sie unter [ahrensburg-ernetzt-sich.de](http://ahrensburg-ernetzt-sich.de) oder bei Ihrem Ansprechpartner Bernd Schlentzek unter 0 41 02/99 74 270.

Als regionaler Versorger bieten wir für Unternehmen außerdem ein umfangreiches und äußerst flexibles Angebot an Strom- und Erdgasprodukten. Profitieren Sie von Preisvorteilen, umfassender Transparenz und hoher Planungs- sowie Budgetsicherheit. Fragen zu Ihrem Energiebedarf, technischer Beratung und Vertragsabschlüssen klären Sie gerne mit Frau Mahlke unter 0 41 02/ 99 74 24 im persönlichen Gespräch oder besuchen unsere Internetseite [stadtwerke-ahrensburg.de](http://stadtwerke-ahrensburg.de).

weltweitem Interesse sind. Aber auch die Bereiche Dienstleistung und Gastronomie sind sehr stark ausgeprägt. Zahlreiche Hotels, Pensionen, Ferienhäuser, Restaurants oder Cafés bieten ihren Gästen und Besuchern erholsame, aktive, kulturelle oder kulinarische Angebote.

#### Hohe Kaufkraft

Die optimalen Bildungsvoraussetzungen, beispielsweise die zahlreichen und vielfältigen Angebote an weiterführenden Schulen, bieten den jungen Menschen im Kreis hervorragende Ausgangspositionen für ihre Zukunftsplanung. Die Universitäten in der Metropolregion ergänzen den Qualifikationsanspruch von Menschen und Unternehmen. So ist es nicht verwunderlich, dass die Arbeitslosenquote im Kreis Stormarn bei 3,5 Prozent liegt, was den niedrigsten Wert in ganz Schleswig-Holstein ausmacht. Gepaart mit hoher Kaufkraft, die in 2014 mit einer Kennziffer von

121,3 definiert wurde, stehen alle Vorzeichen für die Region auf Wachstum.

#### Viel Raum für Aktive

Der Kreis Stormarn hat eine Größe von rund 766 Quadratkilometern und ist in 55 Kommunen aufgeteilt, die ein stetiges Bevölkerungswachstum verzeichnen können. Im Norden an den Kreis Segeberg anschließend, grenzt der Kreis Stormarn auch an Lübeck, Hamburg und im Osten und Süden an den Kreis Herzogtum Lauenburg. Vier Autobahnen, ein dichtes U-Bahn- und Nahverkehrsnetz sowie zahlreiche schöne Rad-Wanderwege schaffen zahlreiche Möglichkeiten, die Region zu erkunden und sich in der Natur frei zu bewegen. Beliebte Ausflugsziele zwischen Ostsee und Lüneburger Heide sind beispielsweise die Trave und der Poggensee – ebenso wie die zahlreichen wunderschönen Golfplätze, wie in Glinde oder Großensee. Aber auch

die Kanumietstation in Bad Oldesloe oder der Sport-Park Reinbek sind bei aktiven Ausflüglern sehr angesagt.

#### Gestern und Heute

Im Verlauf der Annexion Schleswig-Holsteins durch Preußen wurde die preußische Provinz in 19 Landkreise aufgeteilt. So feiert der Kreis Stormarn in diesem Jahr, wie 18 weitere Kreise, seinen 150. Jahrestag. Anlässlich dieses Ereignisses findet in diesem Jahr ein buntes Veranstaltungsprogramm mit unterschiedlichen Schwerpunkten statt. Der thematische Rahmen des Programms wurde in der Kulturkonferenz im Sommer 2015 vorgestellt. Es werden unter anderem die Oberthemen „Stormarns Weg in die Moderne“, „Bildung und Medien“ sowie „Natur und Freizeit“ aufgegriffen. Der feierliche finale Festakt zum Abschluss des Jubiläumsjahres wird am 22. September in Schloss Reinbek, das einst Sitz der Kreisverwaltung war, begangen.



**Stabilität**

**Wir sind Stormarn.**

**WAS**  
Wirtschafts- und Aufbaugesellschaft Stormarn mbH

### Seit 60 Jahren Ihr Spezialist für Gewerbeflächen.

Wirtschaft in Stormarn – das steht in diesem Jahr auch im Zeichen zweier Jubiläen: Der Kreis wird 150 und wir haben unseren 60. Geburtstag gefeiert. Seit 1957 konnten wir über 1.790 Betriebe ansiedeln oder bei der Erweiterung ihres Unternehmens unterstützen. So schafften und sicherten wir mehr als 54.500 Arbeitsplätze in der Metropolregion Hamburg. Diesen Weg des gesunden Wachstums gehen wir weiter. Und es ist auch für Ihr Unternehmen die richtige Richtung: **Ein Gewerbestandort in Stormarn.**

Datum > Zeit	Veranstaltung	Ort > Raum	Infos > Anmeldung > Preis
7. Juni 2017 17.30 bis 19 Uhr	Fotovoltaik: 20 Jahre sichere Einnahmen – und danach?	IHK Geschäftsstelle Schleswig Plessenstr. 7, 24837 Schleswig	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806 service@flensburg.ihk.de, kostenlos
8. Juni 2017 9 bis 13 Uhr	Deutsch-Dänischer Innovationstag	Süddänische Universität (SDU), Mads Clausen Institut, Alsion 2, M 305-307, DK-6400 SØNDERBORG, Denmark	Charlena Geppert, Telefon: (0461) 806-462 geppert@flensburg.ihk.de kostenlos und Simultanübersetzung
13. Juni 2017 9 Uhr	Beratungstage zur Finanzierung von Unternehmen der IHK Flensburg	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806, service@flensburg.ihk.de, kostenlos
13. Juni 2017 16.30 Uhr	Basiswissen Existenzgründung Teil I	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Uwe Lehmann, Telefon: (0431) 5194-291 lehmann@kiel.ihk.de, kostenlos
13. Juni 2017 10 bis 17 Uhr	VOB/B – Grundlagen und aktuelle Änderungen der VOB/B	Handwerkskammer Lübeck Breite Str. 10-12, 23552 Lübeck	Marion Böhme, Telefon: (0431) 9865130 Info@abst-sh.de, 150 Euro
13. Juni 2017 13 Uhr	Gastgewerbe – Unterrichtsnachweis nach Paragraph 4 Gaststättengesetz	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806, service@flensburg.ihk.de, 80 Euro
14. Juni 2017 16 bis 19.30 Uhr	Branchenforum für Versicherungen und Finanzen der IHK zu Lübeck	Stadtpark Norderstedt GmbH, Seminarhaus Norderstedt, Ulzburger Str. 201/ Ecke Buchenweg, 22850 Norderstedt	Nicole Tudor Telefon: (0451) 6006-172 tudor@ihk-luebeck.de, kostenlos
14. Juni 2017 10 Uhr	Sachkundeprüfung Freiverkäufliche Arzneimittel IHK zu Lübeck	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Claus Freese, Telefon: (0451) 6006-174 freese@ihk-luebeck.de, 60 Euro
14. Juni 2017 13.30 bis 17 Uhr	Unterrichtung nach Paragraph 4 Gaststättengesetz IHK zu Lübeck	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Claus Freese, Telefon: (0451) 6006-174 freese@ihk-luebeck.de, 80 Euro
15. Juni 2017 16 bis 18 Uhr	Unternehmensnachfolge: Sprechstunde der Mentoren SH e. V	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Michael Schmidt, Telefon: (0431) 5194-230 schmidt@kiel.ihk.de, kostenlos
15. Juni 2017 17 Uhr	So tickt meine Hausbank – Basis für eine gute Kooperation	IHK zu Kiel, Zweigstelle Rendsburg Hollesenstr. 4, 24768 Rendsburg	Julia Lüthjohann, Telefon: (04321) 4079-45 luethjohann@kiel.ihk.de, kostenlos
15. Juni 2017 10 Uhr	Prüfung Gefahrgutbeauftragte (ADR) IHK zu Lübeck	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Claus Freese, Telefon: (0451) 6006-174 freese@ihk-luebeck.de, 175 Euro
15. Juni 2017 9 bis 17 Uhr	Erstellung von Exportpapieren für die EU und Drittländer	IHK zu Kiel, Zweigstelle Elmshorn Kaltenweide 6, 25335 Elmshorn	Inga Puschke, Telefon: (0431) 5194-296 puschke@kiel.ihk.de, 60 Euro
15. und 16. Juni 2017 10 Uhr	Waterkant #startupSH Festival	MFG 5 Schusterkrug 25, 24159 Kiel	Maren Vokuhl, Telefon: (0431) 5194-270 vokuhl@kiel.ihk.de, Preis auf Anfrage
16. Juni 2017 18.30 Uhr	Sommerempfang der IHK Flensburg	NordseeCongressCentrum Am Messeplatz 12-18, 25813 Husum	Maren Lüttchwager, Telefon: (0461) 806-385 Sommerempfang@flensburg.ihk.de, kostenlos
19. Juni 2017 10 bis 13 Uhr	Neubewertung zollrechtlicher Bewilligungen nach dem UZK	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	Mirco Plewka, Telefon: (0451) 6006-242 plewka@ihk-luebeck.de, kostenlos
20. Juni 2017 9 bis 11 Uhr	Business-Frühstück Gesundheitswirtschaft	Media Docks, Eames Room Willy-Brandt-Allee 31, 23554 Lübeck	Christian Wegener, Telefon: (0451) 6006-142 wegener@ihk-luebeck.de, kostenlos
20. Juni 2017 16.30 Uhr	Basiswissen Existenzgründung Teil II	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Maren Vokuhl, Telefon: (0431) 5194-270 vokuhl@kiel.ihk.de, kostenlos
21. Juni 2017 9.30 bis 12.30 Uhr	Neubewertung zollrechtlicher Bewilligungen nach dem UZK	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Mirco Plewka, Telefon: (0451) 6006-242 plewka@ihk-luebeck.de, kostenlos
21. Juni 2017 10 bis 16.30 Uhr	Aktionstag „Unternehmensnachfolge“	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Annika Körlin, Telefon: (0451) 6006-184 koerlin@ihk-luebeck.de, kostenlos
22. Juni 2017 9 Uhr	Sachkundeprüfung im Bewachungsgewerbe Paragraph 34a IHK Flensburg	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806, service@flensburg.ihk.de, 170 Euro
23. Juni 2017 9 Uhr	Berufskraftfahrer – Beschleunigte Grundqualifikation nach BKrFQG IHK zu Lübeck	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Claus Freese, Telefon: (0451) 6006-174 freese@ihk-luebeck.de, 120 Euro
23. Juni 2017 9 Uhr	Berufskraftfahrer – Beschleunigte Grundqualifikation nach BKrFQG IHK Flensburg	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806, service@flensburg.ihk.de, 120 Euro
23. bis 24. Juni 2017 11 bis 17 Uhr 18.30 bis 21 Uhr 9 bis 14 Uhr	Kongress für Frauen in Führung im Norden	Musik- und Kongresshalle Lübeck Willy-Brandt-Allee 10 23554 Lübeck und Kolosseum Kronsforder Allee 25, 23560 Lübeck	Ulrike Rodemeier Telefon: (0451) 6006-181 rodemeier@ihk-luebeck.de 150 Euro
23. Juni 2017 9 bis 12 Uhr	Neubewertung zollrechtlicher Bewilligungen nach dem UZK	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Mirco Plewka, Telefon: (0451) 6006-242 plewka@ihk-luebeck.de, kostenlos
26. bis 30. Juni 2017 8 Uhr	Bewachung – Unterrichtung für Bewachungspersonal IHK zu Lübeck	Wirtschaftsakademie Schleswig-Holstein GmbH, Guerickestr. 6-8, 23566 Lübeck	Claus Freese, Telefon: (0451) 6006-174 freese@ihk-luebeck.de, 400 Euro
27. Juni 2017 8.15 bis 9.30 Uhr	Einladung zum Businessfrühstück „Geschäftsreisen – schützen Sie Ihr Know-how“	IHK Flensburg, Geschäftsstelle Schleswig, Plessenstr. 7, 24837 Schleswig	IHK Flensburg, Service-Center Telefon: (0461) 806-806, service@flensburg.ihk.de
27. Juni 2017 10 bis 17 Uhr	Ausschreibung und Angebot auf Grundlage der aktuellen VOB/A	Handwerkskammer Flensburg Johanniskirchhof 1-7, 24937 Flensburg	Marion Böhme, Telefon: (0431) 9865130 Info@abst-sh.de, 150 Euro
27. Juni 2017 15 Uhr	Digitalisierung in der Produktion – aber sicher?!	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Christian Wegener, Telefon: (0451) 6006-142 wegener@ihk-luebeck.de, kostenlos

Datum > Zeit	Veranstaltung	Ort > Raum	Infos > Anmeldung > Preis
<b>27. Juni 2017</b> 13 bis 17 Uhr	<b>Das neue Vergaberecht im Unterschwellenbereich: Vergabe von Lieferungen und Dienstl. n. UVg0 2017</b>	IHK zu Kiel Bergstr. 2 24103 Kiel	Marion Böhme Telefon: (0431) 9865130 Info@abst-sh.de, 75 Euro
<b>28. Juni 2017</b> 9.30 bis 13 Uhr	<b>Rechtliche Grundlagen für Exportverträge und AGB im Auslandsgeschäft</b>	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Mirco Plewka, Telefon: (0451) 6006-242 plewka@ihk-luebeck.de, 40 Euro
<b>28. Juni 2017</b>	<b>Stabwechsel – Nachfolgedialog</b>	IHK zu Kiel, Zweigstelle Neumünster Sachsenring 10, 24534 Neumünster	Julia Lüthjohann, Telefon: (04321) 4079-45 luethjohann@kiel.ihk.de, kostenlos
<b>29. Juni 2017</b> 14 bis 16.30 Uhr	<b>Beratertag Gewerbliche Schutzrechte</b>	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Gaby Nickel, Telefon: (0431) 66666-831 nickel@wtsh.de, kostenlos
<b>29. Juni 2017</b> 17 Uhr	<b>Fit für Finanzierung</b>	Investitionsbank Schleswig-Holstein Fleethörn 29-31, 24103 Kiel	Investitionsbank Schleswig-Holstein Telefon: (0431) 9905-3365, info@ib-sh.de, kostenlos
<b>3. Juli 2017</b> 9 Uhr	<b>Weiterbildungssprechtage der IHK Flensburg</b>	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806 service@flensburg.ihk.de, kostenlos
<b>3. Juli 2017</b> 16 bis 19 Uhr	<b>Stabwechsel – Nachfolgedialog</b>	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Michael Schmidt, Telefon: (0431) 5194-230 schmidt@kiel.ihk.de, kostenlos
<b>3. Juli 2017</b> 9 bis 14 Uhr	<b>Akkreditive – Bearbeitung von Exportakkreditiven (Teil II)</b>	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Mirco Plewka, Telefon: (0451) 6006-242 plewka@ihk-luebeck.de, 40 Euro
<b>4. Juli 2017</b> 9 bis 16 Uhr	<b>Beratungstag Unternehmensfinanzierung</b>	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Maren Vokuhl, Telefon: (0431) 5194-270 vokuhl@kiel.ihk.de, kostenlos
<b>4. Juli 2017</b> 9 bis 16 Uhr	<b>Beratungstag Unternehmensfinanzierung</b>	IHK zu Kiel, Zweigstelle Elmshorn Kaltenweide 6, 25335 Elmshorn	Maren Vokuhl, Telefon: (0431) 5194-270 vokuhl@kiel.ihk.de, kostenlos
<b>4. Juli 2017</b> 8.30 bis 17 Uhr	<b>Fachkundeprüfung Taxi- und Mietwagen IHK zu Lübeck</b>	IHK zu Lübeck Fackenburger Allee 2, 23554 Lübeck	Claus Freese, Telefon: (0451) 6006-174 freese@ihk-luebeck.de, 120 Euro
<b>5. Juli 2017</b> 10 bis 12.30 Uhr	<b>Hygienemängeln vorbeugen – Gastronomen informieren sich</b>	IHK zu Kiel Bergstr. 2, 24103 Kiel	Ingo Joachim Dahlhoff, Telefon: (0431) 5194-284 dahlhoff@kiel.ihk.de, kostenlos
<b>6. Juli 2017</b> 9 bis 13 Uhr	<b>Info-Tag Existenzgründung</b>	Handwerkskammer Lübeck Breite Str. 10-12, 23552 Lübeck	IHK zu Lübeck, Service-Center, Telefon: (0451) 6006-0 service@ihk-luebeck.de, kostenlos
<b>6. Juli 2017</b> 17 Uhr	<b>Stabwechsel – Nachfolgedialog</b>	IHK Flensburg, Heinrichstraße 28-34 24937 Flensburg	IHK Flensburg, Service-Center, Telefon: (0461) 806-806 service@flensburg.ihk.de, kostenlos

## Arbeitsjubiläen

### 25 Jahre

#### April 2017

Reinhard Kowsky, punker GmbH,  
Eckernförde

#### Mai 2017

Tomm Dammers, Robbe & Berking  
Silbermanufaktur seit 1874 GmbH & Co  
KG, Flensburg

Svantje Piper, J.P. Sauer & Sohn  
Maschinenbau GmbH, Kiel

Silvia Uluz, Hilberling  
GmbH Entwicklungslabor-  
Hochfrequenztechnik, Schacht-Audorf

Tomas Weßel, punker GmbH,  
Eckernförde

#### Juni 2017

Margot Reichwald, PANO-Verschluss  
GmbH, Itzehoe

Birgit Schert, Vereinigte Asphalt-  
Mischwerke GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft, Büdelsdorf

Hartmut Sippy, Vereinigte  
Asphalt-Mischwerke GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft, Büdelsdorf

### 50 Jahre

#### Mai 2017

Lebrecht von Ziehlberg, C.D.C.  
Heydorns Bruchdruckerei Carl &  
Hermann Heydorn Druckerei und  
Verlag GmbH, Uetersen

## Firmenjubiläen

### 200 Jahre

#### Juni 2017

Sparkasse zu Lübeck AG, Lübeck

### 125 Jahre

#### Mai 2017

Torsten Kasch, „Landgasthof Kasch“,  
Malente  
Chr. P. Andresen GmbH & Co., Niebüll

#### Juni 2017

Rud. Prey GmbH & Co. KG, Kiel  
Emil Köster GmbH, Neumünster

### 100 Jahre

#### Juni 2017

Richard Behr & Co. GmbH,  
Kaltenkirchen

### 50 Jahre

#### Juni 2017

Skufa-GmbH Kunststoff-Fabrik,  
Alveslohe  
Riechey Freizeitanlagen GmbH & Co. KG,  
Fehmarn  
Hans Peter Grimsmann Transporte  
Inhaber Jan Grimsmann, Fahrdorf  
Restaurant „Klatt's Gute Stuben GmbH,  
Wyk auf Föhr

### 25 Jahre

#### Juni 2017

Birgit Kraushaar, Ratekau  
Hans-Jürgen Curow, Bornhöved

Gerd Denker-Gosch, Süsel  
Ronald Obermeier, Wakendorf

TS Bau GmbH, Bornhöved  
TSV Trailerservice und Verwaltung  
GmbH, Lübeck

World of Phone Handelsgesellschaft  
mbH, Ahrensburg

Ralf Evers Steuerberatungsgesellschaft  
mbH, Lübeck

Ernst Schlüter, Kaltenkirchen  
Jens-Uwe Frederiksen, Mölln

Holger Wilder, Fehmarn  
Sven Krüger, Todesfelde

Hans-Werner Wulf, Lübeck  
Philippi GmbH, Henstedt-Ulzburg

Flashtex GmbH, Timmendorfer Strand  
Stephan Seibel, Norderstedt

Windkraft Presen GmbH & Co. KG,  
Fehmarn

Tobaschus GmbH,  
Versicherungsmakler,  
Köthel (Kreis Herzogtum Lauenburg)

Karin Jung, Friedrichskoog  
Otto Seefeld, Humtrup

Uwe Vollmer, Achtrup  
Auto- und Motorradhaus Thiemt &  
Braker GmbH, Schleswig

Reuse Tief- und Wasserbau GmbH,  
Volsenhusen  
Frank Ameis GmbH & Co. KG, Fahrdorf

Eiszeit e. K., Flensburg  
Windpark Osterhof GmbH & Co. KG,  
Galmsbüll

Hans-Jürgen Hansen-Wilkens, Hemme

Sabine Hameister, Versicherungs-  
Vermittlung, Emkendorf

Bernd Rosenbaum, Handelsvertretung,  
Melsdorf

Matthias Tschirner, „Magic  
Entertainment“, Kölln-Reisiek

Torsten Bollmann, Wedel

Jörg Drewke, Wedel

Joachim Hege, Garten- und  
Landschaftsbau, Neuendeich

Ingolf Schulz, Kiel

Kristin Popp, „Popp Kommunikation“,  
Holm

Axel Meier, Gebrauchtwagenhandel,  
Itzehoe

motosoft gesellschaft für edv-lösungen  
im kfz-betrieb mbh, Groß Wittensee

Meisheit Beteiligungs GmbH,  
Heikendorf

VIS Volksbank-Immobilien-Service  
GmbH, Eckernförde

Pieter Tjeert Rijkens, Elmshorn

SKS Ingenieurbüro GmbH, Itzehoe

Martina Drude, Kiel

Rene Füllgraf, Computersysteme, Kiel  
Ingrid Suckau, Textilwaren-Handel  
„Shop In“, Neumünster

HVVG Heimverwaltungs- und  
vermietungs GmbH, Halstenbek

BeWiBe Garten- und Landschaftsbau  
GmbH, Hohenwestedt

DS Datenservice 13 GmbH,  
Kellinghusen

# Innovation fürs Geschäft

**Erfinder** ◀ Die Welt tüftelt an Ideen, und Schleswig-Holstein ist mittendrin: Auf der diesjährigen Internationalen Erfindermesse in Genf hat Wojciech Otto, Lkw-Fahrer aus Rickling im Kreis Segeberg, sein Patent für ein völlig neues Toilettenpapier präsentiert.

**E**in Exoskelett, ein Haus aus Karton, eine Software, die per Netzhautfoto Diabetes erkennt: Jedes Jahr zeigt eine Messe in Genf die neuesten Erfindungen der Welt. 725 Aussteller aus 40 Nationen sind vor Ort, die meisten kommen von Universitäten und Unternehmen, nur 20 Prozent forschen auf eigenes Risiko. Wojciech Otto ist einer von ihnen. Ein Lkw-Fahrer aus Schleswig-Holstein, der eine Idee hatte, in die er all sein Geld investiert: eine neue Art von Klopapier.

Eigentlich ist der 50-Jährige Landmaschinen Schlosser und kommt aus Posen. Als kleiner Junge träumte er davon, Lkw-Fahrer zu sein, „weil die Trucks so schön bunt waren, die durch Posen fahren“. Vor 20 Jahren zog er nach Rickling, heiratete, wurde Vater, schlug sich mit Küchenjobs durch und wurde schließlich Lkw-Fahrer. Er lernte den Alltag kennen – lange Strecken, wenig Toilet-

ten, kein Toilettenpapier – und half sich mit dem aus, was er parat hatte: einem Kaffeefilter. Ein Papierdreieck, das die Finger bedeckt, sparsam und sauber ist: Das war die Geburtsstunde seiner Idee. Aber erst viel später, als seine Tochter älter wurde und Unmengen an Klopapier verbrauchte, weil sie Angst hatte, ihre Finger zu beschmutzen, wurde aus der Idee Realität – und aus Wojciech Otto ein Erfinder.

**Tasche aus Papier** ◀ „Jeder Mensch ist ein Erfinder“, sagt Otto. „Nur habe ich mir die Zeit genommen, aus meiner Erfindung ein Patent zu machen.“ Sein Patent ist „die Hygienevorrichtung“, eine Toilettenpapier-Tasche für die tägliche Reinigung: Statt Papier zu falten, stecken Daumen und Finger in einem Dreieck. Wenn man das Papierdreieck umdreht, wird es zum Beutel. Es gibt eine zweilagige Papierversion und eine



aus beschichtetem Baumwollvlies, die man nass machen oder für Tampons verwenden kann. Die Papierversion kommt in den Abfluss, die aus Baumwolle in den Müll. „Eine Innovation muss die Umwelt schonen“, sagt Otto. Seine reduziere den Verbrauch, entlaste die Kanalisation und könne platzspa-



## Börsen

### Existenzgründungsbörse

Nexxt-Change ist die bundesweite Plattform für Unternehmerinnen und Unternehmer, die vor dem Generationswechsel stehen und keinen Nachfolger in der eigenen Familie oder unter den Mitarbeitern finden. Zugleich wird Gründungsinteressierten eine Alternative zur Neugründung geboten. Ziel ist es, mithilfe der betreuenden Regionalpartner Kontakte zwischen beiden Parteien herzustellen.

[www.nexxt-change.org](http://www.nexxt-change.org)

### Weltweite Kooperationen

Mit Europas größter Datenbank an Kooperationsprofilen (mehr als 13.000) verschafft das Enterprise Europe Network (EEN) Unternehmen Zugang zu Kooperationsangeboten und -gesuchen weltweit. Man kann nach Branchen und Technologien suchen sowie eine Länderauswahl treffen. Zu beachten ist, dass das EEN nur bei internationalen Kooperationswünschen unterstützen kann.

[www.wtsh.de/een](http://www.wtsh.de/een)

### Lehrstellen und Praktika anbieten

Die bundesweite IHK-Lehrstellenbörse und die IHK-Praktikumsbörse Schleswig-Holstein helfen bei der Suche nach passenden Auszubildenden und Praktikanten. Wie an einer echten Börse bringen sie die Nachfrage der Jugendlichen mit den Angeboten der Unternehmen zusammen. Nach Registrierung können Sie kostenfrei Ihre Lehrstellen und Praktika einstellen und pflegen.

[www.ihk-lehrstellenboerse.de](http://www.ihk-lehrstellenboerse.de)

[www.praktikum-sh.de](http://www.praktikum-sh.de)

### Recyclingbörse

Die IHK-Recyclingbörse ist ein überbetriebliches Vermittlungssystem für verwertbare Abfälle und Produktionsrückstände. Bundes- und europaweit können damit Stoffe wieder der Kreislaufwirtschaft zugeführt werden.

[www.ihk-recyclingboerse.de](http://www.ihk-recyclingboerse.de)

Bei Inseraten in IHK-Börsen gelten die Bedingungen der jeweiligen Börse.



Foto: Mirjam Stegherr

und die Idee zum Patent angemeldet. Zwei Jahre hat es gedauert, bis das Patent öffentlich war. 10.000 Euro hat er investiert. Jetzt soll sich die Idee bezahlt machen.

Erste Unternehmen haben sie abgelehnt, aber Otto will dranbleiben, europaweit. Der Bedarf sei da. In Genf hätten ihn Patenthändler angesprochen, Hotelketten und Discounter. Bei der Messe hat man ihm ein Diplom und eine Goldmedaille verliehen. Eine Italienerin wollte einen Karton mit den Papiertaschen bezahlen, weil sie „so praktisch zum Campen“ seien. Das sei nur ein Prototyp, hat Otto erklärt, aber vielleicht komme es ja bald auf den Markt. „Höchste Zeit wäre es“, sagt er. „Wir kennen das Klopapier in seiner heutigen Form seit 100 Jahren. Warum sollte sich das nicht einmal ändern?“ Er arbeitet daran – als Erfinder im Nebenjob, wenn er nicht gerade wieder Lkw fährt. <<

**Autorin:** Mirjam Stegherr  
Freie Journalistin  
redaktion@ihk-luebeck.de

**Mehr unter**  
www.ottoinnovation-  
hygienevorrichtung.com  
www.inventions-geneva.ch

render transportiert werden als normales Klopapier.

Ein halbes Jahr lang hat er recherchiert, jeden Abend nach der Schicht. Er hat Prototypen gebastelt und getestet. Er hat sich über Patente informiert, eine spezialisierte Kanzlei in Hamburg gefunden, sein Sparkonto geplündert

## > Kultur- und Kreativpiloten

### Motto „Weitermachen!“

Auch in diesem Jahr haben wieder alle Unternehmen, Selbstständige und Gründer die Möglichkeit, sich als Kultur- und Kreativpilot zu bewerben. Während der Bewerbungsphase zwischen 15. Mai und 20. Juni tourt der Kreativpiloten-Bus durch ganz Deutschland, um auf den Wettbewerb aufmerksam zu machen und mit Kreativschaffenden ins Gespräch zu kommen. Am 7. Juni macht der Bus in Lübeck, am 8. Juni in Hamburg Station.

Das Projekt des u-instituts für unternehmerisches Denken und Handeln e. V. zeichnet im Namen der Bundesregierung jedes Jahr 32 Unternehmen aus der Kultur- und Kreativwirtschaft aus. 2017 läuft das Projekt unter dem Motto „Weitermachen!“. Neben

der Auszeichnung gewinnen die Titelträger ein einjähriges Mentoring-Programm mit Workshops, Begleitung von zwei Coaches und Austausch mit Experten.

Auf den Stationen der Tour zeigen die Kreativpiloten aus früheren Jahrgängen in einer Werkschau, was sie produzieren, programmieren oder inszenieren. Die Tour soll Leute motivieren, sich zu bewerben, und Gelegenheiten zum Netzwerken bieten. red <<

**Infos und Bewerbung**  
www.kultur-kreativpiloten.de

## ?? Rätsel der Wirtschaft

### Wir Schleswig-Holsteiner

Schleswig-Holstein: zwei Meere, frische Luft und feine Strände, schöne Landschaften und idyllische Orte, Heimat und Urlaubsregion. So abwechslungsreich das Land, so interessant die Leute. Die Autoren der Kieler Nachrichten saßen bei Prominenten im Wohnzimmer, besuchten „normale“ Menschen an deren liebsten Orten, zogen Schutzkleidung an, um die Produktion nicht zu gefährden, oder machten sich die Füße nass im Watt. Immer wurden sie willkommen geheißen. So entstanden die 70 Geschichten. Jede ist typisch für das Land und illustriert mit eindrucksvollen Fotos. Eine Liebeserklärung an dieses wunderbare Bundesland und seine Menschen. <<



Gerhard Müller, Frank Peter, Kieler Nachrichten (Hrsg.): *Wir Schleswig-Holsteiner*; Wachholtz Verlag, 296 Seiten; ISBN 978-3-52905-135-7, 24,90 Euro

Die *Wirtschaft* verlost dreimal je ein Exemplar des Buches. Beantworten Sie einfach folgende Frage:

### Was ist der Wahlspruch Schleswig-Holsteins?

- A) Wat mutt, dat mutt
- B) Kiek mol wedder in
- C) Up ewig ungedeedt

Bitte senden Sie das Lösungswort mit dem Stichwort „Rätsel der Wirtschaft“ per Mail an raetsel@flensburg.ihk.de oder per Post an:

**IHK Flensburg, Redaktion Wirtschaft zwischen Nord- und Ostsee, Heinrichstraße 28–34, 24937 Flensburg.** Einsendeschluss ist der **30. Juni 2017.**

Die Lösung des letzten Rätsels lautete B) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein.

Teilnahmeberechtigt sind alle Personen ab 18 Jahren. Jeder Leser darf nur einmal teilnehmen. Die Gewinner werden auf dem Postweg benachrichtigt. Eine Barauszahlung der Gewinne ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Von der Teilnahme ausgeschlossen sind Mitarbeiter der IHK Schleswig-Holstein und ihre Angehörigen. Ihre Daten werden ausschließlich für die Verlosung und die Gewinnbenachrichtigung genutzt und dann vollständig gelöscht.

Grüner & Baas



# Scheitern ohne Scham

**F**alsch abbiegen – im Straßenverkehr ein völlig normaler Vorgang. „Kann mal passieren“, heißt es dann in der Regel. Aber wie sieht es mit falschem Abbiegen im Geschäftsleben aus? Gerade bei Gründern, deren Geschäftsidee nicht zündet, kommt schnell das Wort mit „S“ auf: Scheitern.

Das Wort suggeriert dabei immer auch „Sackgasse“. Seit einigen Jahren schon wächst dagegen weltweit eine Veranstaltungsreihe, an der sich seit Kurzem auch die IHK Schleswig-Holstein beteiligt. Auf sogenannten Fuck-up-Nights berichten Unternehmer von fehlgeschlagenen Gründungen und erzählen, was sie daraus für neue Geschäftsideen und fürs Leben gelernt haben.

Aber es muss ja nicht gleich die eigene Unternehmenspleite sein. Die Möglichkeiten, aus Fehlschlägen zu lernen, sind auch in kleinerem Rahmen vielfältig. Die meisten Menschen haben eine oder mehr Stationen in ihrem Lebenslauf, die sie vorzeitig abgebrochen haben. Sind sie deswegen gleich gescheitert!? Es ist auch eine hohe Qualität, ein Projekt zu beenden, wenn man erkennt, dass es nicht weiterführt.

Scheitern kann aber auch ein erfolgreiches Unternehmen. Wenn ein Mitarbeiter eine Idee nicht ausspricht, weil ein

Vorgesetzter, das Betriebsklima oder die Unternehmenskultur fehlgeschlagene Projekte nicht vorsehen, vergibt die Firma Entwicklungschancen. Dafür muss Scheitern kultiviert werden. Das schafft Profill – ob beim Einzelnen oder beim Unternehmen.

Aus der Sackgasse sollte darum ein Umweg werden. Nichts, worüber die Freude erst mal groß wäre. Doch zeigen sich häufig interessante neue Ecken und spannende Menschen, wenn man – speziell auf neuem Terrain – vom direkten Weg abkommt.

Aber seien wir mal ehrlich: Niemand fährt gerne oder gar absichtlich solche Umwege. Das Ziel ist der Erfolg. Letztlich kommt es darauf an, wie wir mit unseren und den Fehlschlägen anderer umgehen. Ist Scheitern ein Makel, der gar Schadenfreude rechtfertigt? Nein. Müssen, wollen und sollten wir daraus lernen? Auf jeden Fall. Insofern dient der eine Umweg am Ende dazu, künftig weniger Umwege in Kauf nehmen zu müssen.

**Autor:** Daniel Kappmeyer ist Redakteur der Wirtschaft zwischen Nord- und Ostsee. [kappmeyer@flensburg.ihk.de](mailto:kappmeyer@flensburg.ihk.de)



Foto: IHK

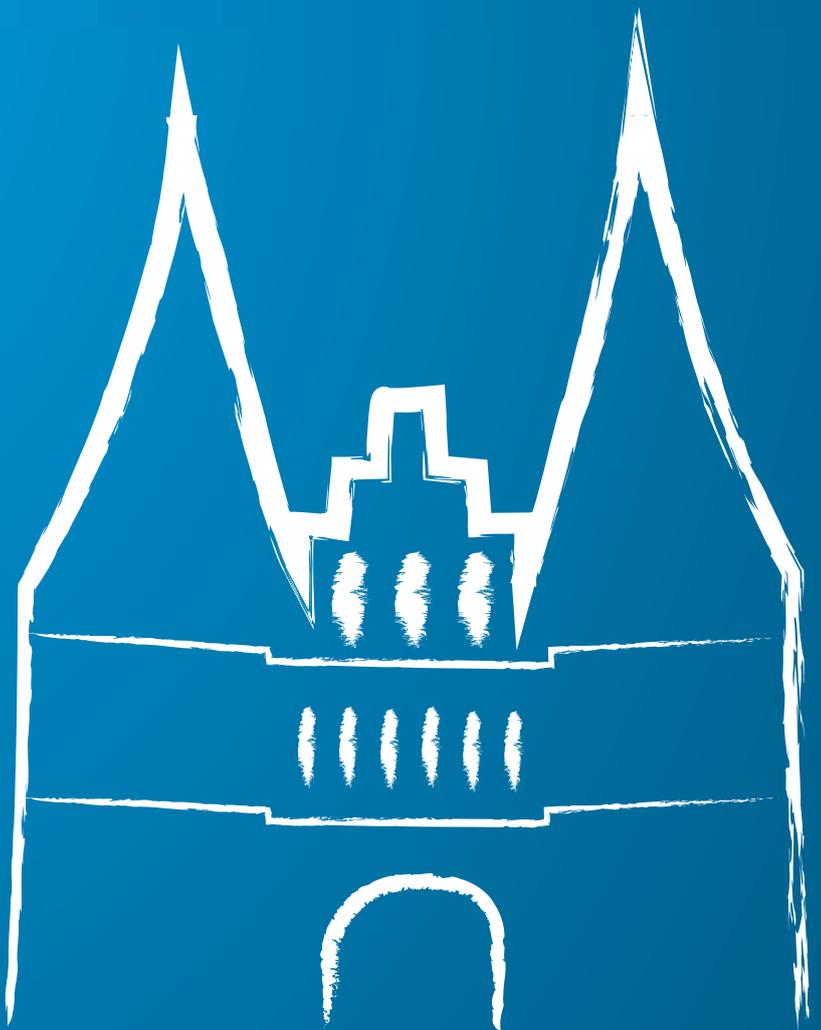
## Impressum

**Herausgeber:** IHK Schleswig-Holstein  
**Redaktion:** Daniel Kappmeyer, Andrea Scheffler, Petra Vogt, Birte Christophers, Kathrin Ivens, Ilseken Roscher, Dr. Can Özren, Klemens Vogel  
 Zentral- und Schlussredaktion: Klemens Vogel (V.i. S. d. P.)  
**Anschrift der IHK Schleswig-Holstein:** Bergstr. 2, 24103 Kiel  
 Telefon: (0431) 5194-0  
 Telefax: (0431) 5194-234  
 E-Mail: [ihk@kiel.ihk.de](mailto:ihk@kiel.ihk.de)  
 Internet: [www.ihk-schleswig-holstein.de](http://www.ihk-schleswig-holstein.de)  
**Anschriften der Regional-Redaktionen:**  
**IHK Flensburg:** Redaktion Petra Vogt (V.i. S. d. P.)  
 Heinrichstr. 28–34, 24937 Flensburg  
 Telefon: (0461) 806-433  
 Telefax: (0461) 806-9433  
 E-Mail: [vogt@flensburg.ihk.de](mailto:vogt@flensburg.ihk.de)  
 Redaktionsassistentz: Maren Lüttschwager  
 Telefon: (0461) 806-385  
 Telefax: (0461) 806-9385  
 E-Mail: [luettschwager@flensburg.ihk.de](mailto:luettschwager@flensburg.ihk.de)  
**IHK zu Kiel:** Redaktion Ilseken Roscher (V.i. S. d. P.)  
 Bergstr. 2, 24103 Kiel  
 Telefon: (0431) 5194-253  
 Telefax: (0431) 5194-553  
 E-Mail: [roscher@kiel.ihk.de](mailto:roscher@kiel.ihk.de)  
 Redaktionsassistentz: Maleen Zabel  
 Telefon: (0431) 5194-223  
 Telefax: (0431) 5194-523  
 E-Mail: [zabel@kiel.ihk.de](mailto:zabel@kiel.ihk.de)  
**IHK zu Lübeck:** Redaktion Klemens Vogel (V.i. S. d. P.)  
 Fackenburg Allee 2, 23554 Lübeck  
 Telefon: (0451) 6006-169  
 Telefax: (0451) 6006-4169  
 E-Mail: [vogel@ihk-luebeck.de](mailto:vogel@ihk-luebeck.de)  
 Redaktionsassistentz: Heidi Franck  
 Telefon: (0451) 6006-162  
 Telefax: (0451) 6006-4162  
 E-Mail: [franck@ihk-luebeck.de](mailto:franck@ihk-luebeck.de)  
**Verlag und Anzeigenverwaltung:** Max Schmidt-Römhild, Mengstr. 16, 23552 Lübeck  
 Telefon: (0451) 7031-01  
 Telefax: (0451) 7031-280  
 E-Mail: [bmueler@schmidt-roemhild.com](mailto:bmueler@schmidt-roemhild.com)  
 Verantwortlich für den Anzeigenteil: Christiane Kermel (V.i. S. d. P.)  
**Anzeigenvertretung:** Lübeck: WS Werbeservice GmbH  
 Fleischhauerstr. 67, 23552 Lübeck  
 Telefon: (0451) 30 50 97 33  
 E-Mail: [susanne.prehn@prehn-media.de](mailto:susanne.prehn@prehn-media.de)  
 Die Verlagsveröffentlichungen erscheinen außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Verantwortlich ist der Verlag Schmidt-Römhild.  
**Layout:** Grafikstudio Schmidt-Römhild, Marc Schulz  
 E-Mail: [menschulz@schmidt-roemhild.com](mailto:menschulz@schmidt-roemhild.com)  
 Wirtschaft zwischen Nord- und Ostsee ist das Mitteilungsblatt bzw. die Zeitschrift der Industrie- und Handelskammern zu Flensburg, zu Kiel und zu Lübeck. Der Bezug der IHK-Zeitschrift erfolgt im Rahmen der grundsätzlichen Beitragspflicht als Mitglied der IHK.  
 Im freien Verkauf: Einzelheft € 2,50  
 Jahresabonnement € 24,00  
 (€ 19,80 zzgl. € 4,20 Versand. Mit sechswöchiger Kündigungsfrist zum Jahresende kündbar)  
 Erscheinungsweise: monatlich, Doppelausgabe Juli/August, Januarausgabe erscheint am 31. Dezember des Vorjahres  
 Mit Namen oder Initialen gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der IHK wieder. Nachdruck nur mit Genehmigung der IHK gestattet. Keine Gewähr für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos.  
 © 2017



# SCHMIDT RÖMHILD

## DAS MEDIENHAUS



**Individuelle  
Kommunikationslösungen  
und crossmediale  
Werbemöglichkeiten  
aus einem Haus**

- Verlag für Bücher und Zeitschriften
- Kongressorganisation
- Grafikstudio
- Webgestaltung
- Verlag für Verzeichnismedien



Max Schmidt-Römhild KG  
Schmidt-Römhild Kongressgesellschaft mbH  
Hansisches Verlagskontor GmbH

Mengstraße 16 • 23552 Lübeck  
Telefon 04 51 / 70 31 01 • [info@schmidt-roemhild.de](mailto:info@schmidt-roemhild.de)  
[www.schmidt-roemhild.de](http://www.schmidt-roemhild.de)

# FINANZIERUNGEN IN 24 STUNDEN FÜR KLEINUNTERNEHMEN & SELBSTSTÄNDIGE



*“Schnell und zuverlässig – wo Banken aufhören fängt iwoca an.”*

★★★★★  
TRUSTPILOT  
9,7/10  
Kundenbewertung

Kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) sowie Selbstständige leiden unter langwierigen und häufig erfolglosen Finanzierungsanfragen. Dies hat oft den einfachen Grund, dass sich die Kreditvergabe an KMUs wegen zeitaufwendiger und kostenintensiver Prozesse für herkömmliche Kreditinstitute nicht rechnet. iwoca löst dieses Problem durch schlanke und datengetriebene Prozesse. Über eine eigens entwickelte Technologieplattform erhalten Antragsteller innerhalb von 24 Stunden Kredite, um z.B. Aufträge vorzufinanzieren, Warenbestände aufzustocken oder Liquiditätsengpässe zu überbrücken.

*“Unkomplizierte Abwicklung, genau auf die Bedürfnisse von Kleinunternehmen zugeschnitten, freundliche Beratung von kompetentem Personal und alles ganz schnell.” (Ursula)*

Umfangreiche Formulare und lästige Filialbesuche werden dem Unternehmer erspart, denn Anträge werden bei iwoca papierlos gestellt und sind innerhalb weniger Minuten online abgeschlossen. Auf diese Weise hat iwoca europaweit bereits mehr als 10.000 Kleinunternehmen unterstützt und ein gesamtes Kreditvolumen von über 200 Millionen Euro auszahlen können. Darüber hinaus kooperieren Unternehmens- und Steuerberater mit iwoca und empfehlen die innovative Finanzierungslösung ihren Klienten. Mit dieser Unterstützung kommt iwoca seinem Ziel von Tag zu Tag näher: Eine Million KMUs sollen innerhalb der nächsten zehn Jahre finanziell betreut werden.

## PRODUKTBESCHREIBUNG



Flexible Kreditlinien von bis zu 50.000€ mit einer Laufzeit von bis zu 6 Monaten.



Alle Unterlagen können bequem als PDF-Datei im Benutzerkonto hochgeladen werden.



Kreditentscheidungen und Auszahlung i.d.R. innerhalb von 24 Stunden. Angebote sind immer kostenlos & unverbindlich.

## SO FUNKTIONIERT'S



10-minütige Online-Anmeldung auf [www.iwoca.de](http://www.iwoca.de) – papierlos, unkompliziert und ohne Filialbesuche.



Kreditlinie in beliebiger Höhe ausschöpfen und Rückzahlungsplan erhalten. Frühzeitige Rückzahlungen sind jederzeit möglich – flexibel und ohne Vorfälligkeitsentgelte.



Erstklassiger Service: wir sorgen für höchste Kundenzufriedenheit (9,7/10 Bewertung auf Trustpilot).