

# ZUKUNFTSweisend:

## „KI-Anwendungen für Ihr Unternehmen“

Chancen, Potentiale und Nutzen für Unternehmen durch Einsatz „Künstlicher Intelligenz (KI)“



**Künstliche Intelligenz (KI)** spielt zunehmend eine entscheidende Rolle in Unternehmensabläufen und der modernen Produktion. Sie ermöglicht es, Prozesse zu optimieren, Effizienzsteigerungen zu erzielen und die Qualität zu verbessern. Einige Aspekte dabei sind:

- 1. Datenanalyse und Prozessoptimierung:** KI kann große Datenmengen analysieren und Einflussfaktoren auf die Fertigung ermitteln. Durch datengetriebene Prozessmodellierung können Produktqualität und Ausschussraten verbessert werden.
- 2. Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK):** Industrieroboter werden durch KI intelligenter, flexibler und sicherer. Die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Roboter spielt eine wichtige Rolle in der industriellen Produktion.
- 3. Vorausschauende Wartung:** KI-gestützte Systeme ermöglichen eine vorausschauende Wartung von Maschinen und Anlagen, um Ausfallzeiten zu minimieren.
- 4. Qualitätssicherung:** KI kann Anomalien zuverlässig erkennen und die Qualität von Produkten sicherstellen.
- 5. Digitale Geschäftsmodelle:** KI eröffnet neue Möglichkeiten für datenbasierte Geschäftsmodelle, z. B. virtuelle Kundenkontakte durch Chatbots.

**Wir laden Sie zur Teilnahme an einem Prozess ein, in dem wir Sie informieren, mit Ihnen diskutieren und konkret an Ihren persönlichen Fragen und Bedürfnissen zum Thema KI arbeiten.**

### Der Prozess:

**Auftaktveranstaltung am Di, 10. Sept. 2024, 10:00 Uhr:**  
Die Teilnehmenden erhielten Einblicke aus der Praxis, wie KI heute schon in Unternehmen eingesetzt wird und welche weiteren Anwendungsmöglichkeiten denkbar sind.

**Netzwerkauftakt am 8. Oktober 2024, 10:00 Uhr:**  
Interessierte Unternehmen laden wir ein, sich für die Mitarbeit im weiteren Prozess zu bewerben. Mit den ausgewählten Unternehmen ist ein Austausch in einem kleineren Teilnehmerkreis mit Expertinnen und Experten vorgesehen, in dem die teilnehmenden Unternehmen Gelegenheit haben, sich vorzustellen und ihre Bedarfe bzw. Fragen zu formulieren. Viele individuelle Fragen werden schon an diesem Tag beantwortet. Für weitere Vertiefungen planen wir das Angebot von individuellen Beratungen ein.

**Optional: Wissens-Workshops am 13. und 14. Nov. 2024:**  
Sollte aus Teilnehmerkreisen der Wunsch nach einer weiteren Kooperation entstehen kann zielgerichtet ein zweitägiger Wissens-Workshop vorbereitet werden.

### Ziele:

- Allgemeines Verständnis für das Thema „Datengetriebene Geschäftsprozesse“
- Identifikation eines erfolgsversprechenden „Use Cases“ für Ihr Unternehmen
- Erfolgs- und Aufwandsbetrachtung
- Kenntnis- und Bedarfsermittlung
- Umsetzungsplanung
- Vernetzung mit relevanten Akteuren

Gefördert durch:



Kofinanziert von der Europäischen Union



Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen



Mit freundlicher Unterstützung von:

# ZUKUNFTSweisend:

## „KI-Anwendungen für Ihr Unternehmen“

Chancen, Potentiale und Nutzen für Unternehmen durch Einsatz „Künstlicher Intelligenz (KI)“



### Netzwerkauftakt:

**Di, 8. Okt. 2024 um 10:00 Uhr**

Einlass: 9:30 Uhr

Ende: ca. 13:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Mönchengladbach

(der genaue Ort wird zeitnah bekanntgegeben)

### Agenda:

Begrüßung

Vorstellungsrunde

Expertenimpulse

Pause

Workshop an „Thementischen“

- Interaktive Arbeitsgruppen
- Schwerpunktthemen definieren

Vorstellung weitere Kooperationsmöglichkeiten

Offener Dialog

Get-Together

Ansprechpartner (inhaltlich)

Markus Wolff

Thomas Wendland

Tel.: 0241 4460-263

E-Mail: [intus@aachen.ihk.de](mailto:intus@aachen.ihk.de)

Anmeldung bitte **bis zum 30. September 2024**  
durch die Einreichung einer kurzen Präsentation  
an [intus@aachen.ihk.de](mailto:intus@aachen.ihk.de)

Gefördert durch:



Kofinanziert von der  
Europäischen Union



Die Landesregierung  
Nordrhein-Westfalen



Mit freundlicher Unterstützung von: