

ABSCHLUSSPRÜFUNG TEIL 2 IM BERUF MECHATRONIKER/-IN: MERKBLATT ZUR DURCHFÜHRUNG DES PRÜFUNGSBEREICHES ARBEITSAUFTRAG - BETRIEBLICHER ARBEITSAUFTRAG

Der Antrag zur Genehmigung des Themas für den Arbeitsauftrag und der dazugehörigen Dokumentation bzw. des Arbeitsberichtes sind online bei der Industrie- und Handelskammer Dresden einzureichen.

Gesonderte Hinweise dazu finden Sie unter www.dresden.ihk.de/berufe.

Mit der **Bearbeitung** des betrieblichen Arbeitsauftrages darf **erst nach Bestätigung** durch den Prüfungsausschuss begonnen werden. Die Bestätigung des Themas gilt nicht als Prüfungszulassung! Änderungen sind durch den Prüfungsausschuss zu genehmigen (Vorlage in der IHK Dresden erforderlich).

Bei **Nichtbestätigung** ist innerhalb von einer Woche ein neuer Antrag einzureichen. Die Ablehnungsgründe sind zwingend bei erneuter Antragstellung zu berücksichtigen. Bei **Bestätigung mit Auflagen** sind diese bei der Durchführung des betrieblichen Arbeitsauftrages zwingend zu beachten.

Die Bestätigung des Themas zum betrieblichen Arbeitsauftrag erhalten Sie innerhalb 5 Wochen nach Einstellungstermin online.

Eine schriftliche Bestätigung erfolgt nicht.

Die Höchstdauer des betrieblichen Arbeitsauftrages und deren Dokumentation (in Form von praxisbezogenen Unterlagen und einem ergänzenden Arbeitsbericht) beträgt 20 Stunden.

Der Arbeitsbericht ist auf maximal 5 Seiten begrenzt (ohne Anlagen, Tabellen usw.).

- Schriftgröße 11 Punkt
- Zeilenabstände 1 ½ -zeilig
- Herstellung maschinenschriftlich; einseitig beschrieben
- Sprache deutsch
- Format DIN A4
- Seitennummerierung fortlaufend; beginnend mit Seite 1 im Textteil

Die Dokumentation des betrieblichen Arbeitsauftrages setzt sich wie folgt zusammen:

1. Zeitchweis mit persönlicher Erklärung (Formular auf Homepage der IHK Dresden)
 2. Beschreibung des Auftrages (In dieser Auftragsbeschreibung sollen der Ausgangszustand und der angestrebte Zielzustand enthalten sein sowie die Beschreibung der wirtschaftlichen, technischen, organisatorischen und zeitlichen Vorgaben.)
 3. Arbeitsbericht über die Aufgabendurchführung mit Arbeitsabläufen, Teilaufgaben und Arbeitszeiten, sowie dem erreichten Ergebnis. Der Arbeitsbericht ist nach folgenden Punkten zu strukturieren: Informationsbeschaffung, Auftragsplanung, Auftragsdurchführung und Auftragskontrolle;
 4. Anlagen mit Anlagenverzeichnis.
 - Technische Unterlagen wie z. B.:
 - Zeichnungen,
 - Schaltpläne,
 - Ablaufdiagramme,
 - Fotos des realisierten Auftrages –
 - Messprotokoll,
 - Prüfprotokoll,
 - Inbetriebnahmeprotokoll
- Der Umfang der Anlagen soll 5 bis max. 20 Seiten betragen.
5. Literaturverzeichnis/Quellenangabe/Abkürzungsverzeichnis

Die Dokumentation zum betrieblichen Auftrag ist im PDF-Format (bis max. 4 MB) online **und** schriftlich in zweifacher gehefteter Ausfertigung an die Industrie- und Handelskammer Dresden einzureichen. Die Online-Version muss **zwingend** mit der schriftlichen Form identisch sein. Der **Abgabetermin** ist unbedingt **einzuhalten!** Dieser ist unter www.dresden.ihk.de/berufe im Ausbildungsberuf zu finden.

Wird unbegründet keine Dokumentation zum Abgabetermin eingereicht, gilt dies als nichterbrachte Prüfungsleistung. Im Rahmen der Bestimmungen der Prüfungsordnung kann ein erneuter Antrag mit neuem betrieblichen Auftrag zur Bestätigung zum nächstmöglichen Prüfungstermin eingereicht werden.

Das Fachgespräch wird auf der Grundlage der praxisbezogenen Unterlagen geführt. Eine Bewertung des Arbeitsberichtes erfolgt nicht. Das Fachgespräch mit einer Dauer von höchstens 30 Minuten wird in den Phasen Information, Planung, Durchführung und Kontrolle durchgeführt insgesamt mit höchstens 100 Punkten bewertet.

Zu Beginn des Fachgespräches hat der Prüfling Gelegenheit, seinen Auftrag in knapper Form **ohne** Präsentationsmittel, wie z. B. Folien oder Beamer darzustellen.

Bei Nachfragen wenden Sie sich bitte an die Industrie- und Handelskammer Dresden, Geschäftsbereich Bildung, Mügelner Straße 40, 01237 Dresden, **Ina Thieme**, Telefon 0351 2802-691, E-Mail: thieme.ina@dresden.ihk.de.