



Prüfungsvorbereitung

Gewerblich-technische Berufe

Berufsbilder

- Industriemechaniker/-in (IHK)
- Maschinen- und Anlagenführer/-in (IHK)
- Technische/-r Produktdesigner/-in (IHK)
- Zerspanungsmechaniker/-in (IHK)

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung – Metallberufe

Lehrgangsinhalte

- praktische Vorbereitung auf die Abschlussprüfung inklusive der erforderlichen Theoriekenntnissen
- Vertiefung der Kenntnisse aus dem ersten Ausbildungsjahr (Teil 1) bzw. allen Ausbildungsjahren (Teil 2)

Weitere vertiefende Inhalte sind berufsspezifisch, z. B. Industriemechaniker/-in (IHK):

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1

- Installieren und in Betrieb nehmen steuerungstechnischer Systeme (Pneumatik und Elektropneumatik)
- Fertigen von Einzelteilen mit Werkzeugmaschinen

- Montieren von technischen Teilsystemen
- Instandsetzen von technischen Systemen

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2

- Herstellen und in Betrieb nehmen von technischen Systemen
- Überwachen der Produkt- und Prozessqualität
- Instandhalten von technischen Systemen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit automatischer Systeme
- Planen, realisieren, optimieren technischer Systeme



Bildung schafft Zukunft.

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung – Technisches Produktdesign

Fachrichtungen

- Maschinen- und Anlagenkonstruktion
- Produktgestaltung und -konstruktion

Lehrgangsinhalte

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1

- Was erwartet mich? (Analyse)
- Wie gehe ich vor? (Zeitmanagement)
- Skizzenübungen Design- und technische Skizze
- Analyse Aufgabenstellung
- Vorgehensweise · Schwerpunkte · Worauf muss ich achten?
- Praktische Prüfung (Generalprobe) mittels Solid Works plus Hardware (Bereitstellung) oder eigene CAD-Systeme und Hardware
- Bewertungsgrundlagen und Selbsteinschätzung

Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2

- Was muss mein Auftrag beinhalten?
- Entscheidungshilfe
- Übung Präsentationen
- simulierte Fachgespräche

Zielgruppe

Auszubildende im ersten Lehrjahr (Teil 1) bzw. letzten Lehrjahr (Teil 2)
Teilnehmer*innen an der Externenprüfung

Voraussetzungen

Kenntnisse aus dem jeweiligen Ausbildungsjahr

Abschluss

Trägereigenes Zertifikat

Dauer und Umfang

Metallberufe: jeweils 30 Tage

Technisches Produktdesign

Abschlussprüfung Teil 1: 5 Tage

Abschlussprüfung Teil 2: 5 Tage

Die Dauer der Vorbereitung kann auch individuell angepasst werden

Gruppengröße

Einzelschulung möglich

Starttermine

Die aktuellen Starttermine finden Sie auf unserer Webseite.

Kosten

Metallberufe

89 € pro Tag für Auszubildende

149 € pro Tag und Teilnehmer*in

sonstige Kosten: 120 €

Technisches Produktdesign

595 € für Auszubildende

745 € für Teilnehmer*innen

zuzüglich 15 € Lehr- und Lernmittelkosten

**Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie
gerne!**

Deutsche Angestellten-Akademie DAA Bad Oeynhausen

Buddestraße 11 · 32547 Bad Oeynhausen

Information und Beratung

☎ 05731 3030-100 ✉ info.badoeynhausen@daa.de

www.daa-nrw.de



Stand: 11/2024



Bildung schafft Zukunft.