

TEIL 2

PRÜFUNGSVORBEREITUNG

SCHRIFTLICHE
PRÜFUNG4. DEZEMBER
2024

ONLINE

Industriemechaniker / -in

INKLUSIVE
LEARN
APPZUM
THEMA

Die Online-Prüfungsvorbereitung für Industriemechaniker soll die Ausbildung digital unterstützen und praxisorientiert auf die Prüfung vorbereiten, so dass Ausbildungsverantwortliche entlastet werden und Auszubildende mit Begeisterung lernen.

Zusätzlich zu dem Live-Online-Training wird den Auszubildenden eine Lern-App zur Verfügung gestellt. Die Auszubildenden haben damit die Möglichkeit, digitale E-Learning-Module, Simulationen und Trainingsaufgaben auf all ihren mobilen Endgeräten zeit- und ortsunabhängig zu nutzen.

Die Kombination aus Live-Online-Training sowie asynchroner Lern-App erweitert die Möglichkeiten der digitalen Interaktion und individuellen Lernprozessbegleitung: Lernfortschritte klar im Blick, individuelle Förderung, mehr Zeit für Kernaufgaben.

KURZ UND KNAPP

30 Lehrgangsstunden aufgeteilt in 4 Modulen

1. Auftrags- und Funktionsanalyse Teil A (8 LStd.)
2. Auftrags- und Funktionsanalyse Teil B (8 LStd.)
3. Fertigungstechnik Teil A (6 LStd.)
4. Fertigungstechnik Teil B (8 LStd.)

4 Online-Prüfungsdurchläufe (Probeproofung auf Zeit mit Auswertung)

Learn-App eCademy

- mit 60 E-Learning Modulen
- 10 Fachsimulatoren
- 398 Online-Prüfungsfragen
- Online-Lernliste
- 241 Mathematik-Videos
- 19 Mathematik Trainingsmodule

NUTZEN AUSBILDUNGSBETRIEB

1. Ermittlung des eigenen Wissensstandes
2. Gezielte Vertiefung einzelner Themen
3. Leistungsreflektion und -besprechung
4. Reale Prüfungssituation
5. Umfangreiche Vorbereitung auf die Abschlussprüfung
6. Eigenverantwortliches Lernen im eigenen Tempo durch den Einsatz der Lern-App

1. Profitieren von Auszubildenden, die umfangreich auf ihre Prüfung vorbereitet sind
2. Profitieren von einem attraktiven Angebot und Unterstützung für die Auszubildenden
3. Erhalt wertvoller Arbeitskräfte und somit Stärkung des Unternehmens
4. Digitale Interaktion und individuelle Lernprozessbegleitung durch den Einsatz der Lern-App

NUTZEN AuszUBILDENDE

Die Teilnehmenden müssen KEINE Software installieren, sie gelangen einfach per Link in den virtuellen Klassenraum. Sie benötigen:

- PC ab Windows 7, Apple Mac ab OS X 10.8, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für ein Headset
- Kopfhörer mit Mikrophon (Headset), Webcam
- Internetzugang mit mind. 0,6 Mbps Downstream und mind. 0,2 Mbps im Upstream (in Ihrem Router oder unter Einstellungen/Netzwerkgeschwindigkeit abrufbar)
- Aktuelle Version eines HTML5-Browsers (z. B. Chrome, Firefox)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

DIE THEMEN UND LERNZIELE

1. und 2. Modul: Auftrags- und Funktionsanalyse Teil A und Teil B

Vom Herstellen, Montieren, Inbetriebnehmen und Instandhalten sowie Montage- und Schaltpläne

Die Teilnehmenden

- setzen sich mit unterschiedlichen Steuerungstechniken und Schaltungsaufbauten auseinander.
- erkennen technologische wie wirtschaftliche Zusammenhänge.
- verstehen, welchen direkten Einfluss Ihr Fachwissen auf Produktivität und Anlagenverfügbarkeit hat.

3. und 4. Modul: Fertigungstechnik Teil A und Teil B

Von der Herstellung von Bauteilen und Baugruppen und der dazugehörigen Einschätzung

Die Teilnehmenden

- setzen sich mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren auseinander.
- erkennen technologische wie wirtschaftliche Zusammenhänge in der Auswahl des Bearbeitungsverfahrens.
- verstehen, welchen direkten Einfluss Ihr Fachwissen auf Qualität und Produktivität hat.

30LStd*



1. Modul: Auftrags- und Funktionsanalyse Teil A (8 LStd.)

2x pro Woche | Montag und Mittwoch | 18.00-19.30 Uhr | 4 Termine à 2 LStd.

MO | 02. SEP. | 2024

MI | 04. SEP. | 2024

MO | 09. SEP. | 2024

MI | 11. SEP. | 2024

2. Modul: Auftrags- und Funktionsanalyse Teil B (8 LStd.)

2x pro Woche | Montag und Mittwoch | 18.00-19.30 Uhr | 4 Termine à 2 LStd.

MO | 16. SEP. | 2024

MI | 18. SEP. | 2024

MO | 23. SEP. | 2024

MI | 25. SEP. | 2024

3. Modul: Fertigungstechnik Teil A (6 LStd.)

2x pro Woche | Montag und Mittwoch | 18.00-19.30 Uhr | 3 Termine à 2 LStd.

MO | 30. SEP. | 2024

MI | 02. OKT. | 2024

MO | 07. OKT. | 2024

4. Modul: Fertigungstechnik Teil B (8 LStd.)

2x pro Woche | Montag und Mittwoch | 18.00-19.30 Uhr | 4 Termine à 2 LStd.

MO | 04. NOV. | 2024

MI | 06. NOV. | 2024

MO | 11. NOV. | 2024

MI | 13. NOV. | 2024

*LStd.: Lehrgangsstunden (entsprechen 45 Minuten)