NEXIO Online Akademie GmbH

Geprüfte:r Industriemeister:in Mechatronik (IHK)

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 12.573 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	22 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 6 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Industriemeister steuern, überwachen und sichern industrielle Produktionsprozesse. Ebenso gehört das Ermitteln des Betriebsmittelbedarfs, das Einsetzen und Anleiten der Mitarbeiter sowie das Qualitätsmanagement zu den Hauptaufgaben der Industriemeister. Die Position bildet die Schnittstelle zwischen der oberen Führungsebene und der Fertigung / Instandsetzung. Im Fachbereich Technik …

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Industriemeister steuern, überwachen und sichern industrielle Produktionsprozesse. Ebenso gehört das Ermitteln des Betriebsmittelbedarfs, das Einsetzen und Anleiten der Mitarbeiter sowie das Qualitätsmanagement zu den Hauptaufgaben der Industriemeister. Die Position bildet die Schnittstelle zwischen der oberen Führungsebene und der Fertigung / Instandsetzung. Im Fachbereich Technik werden vertiefende Kenntnisse an mechanischen und elektronischen Systemen vermittelt. Der Industriemeister Mechatronik IHK ist eine bundeseinheitlich geregelte Aufstiegsqualifizierung, die auf bereits erworbene Fachkenntnisse aus dem Berufsfeld aufbaut. Der Abschluss entspricht im deutschen Qualifikationsrahmen (DQR) der Niveaustufe 6.

02 Lehrplan & Module

1. Rechtsbewusstes Handeln

Du erarbeitest die rechtlichen Rahmenbedingungen für Deine Arbeit als Industriemeister:in, darunter Arbeitsrecht, Betriebsverfassung, Arbeitsschutz- und Umweltschutzbestimmungen. Anhand typischer Situationen aus dem Betrieb wendest Du diese Regelungen an.

2. Betriebswirtschaftliches Handeln

Hier lernst Du betriebswirtschaftliche Grundlagen wie Unternehmensorganisation, Produktionsfaktoren und Kostenrechnung kennen. Du beurteilst, wie sich technische Entscheidungen auf Kosten und Wirtschaftlichkeit auswirken.

3. Zusammenarbeit im Betrieb

Zusammenarbeit, Kommunikation und Führung im Team stehen in diesem Modul im Vordergrund. Du lernst, wie Gruppen funktionieren, wie Du Konflikte erkennst und lösen kannst und wie Du Mitarbeitende einbindest.

4. Methoden der Kommunikation, Information und Planung

Du setzt Planungsmethoden, Visualisierungs- und Präsentationstechniken ein und nutzt Informations- und Kommunikationssysteme zur Steuerung betrieblicher Abläufe. Ebenso übst Du, technische Dokumentationen zu erstellen und Daten auszuwerten.

5. Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten

Physikalische, chemische und mathematische Grundlagen werden mit Bezug auf mechatronische Systeme wiederholt und vertieft. Du berechnest technische Größen, bewertest Werkstoffe und schätzt Auswirkungen auf Mensch und Umwelt ab.

6. Handlungsbereich Technik

Du beschäftigst Dich mit Aufbau, Funktion und Instandhaltung mechanischer, elektrischer und elektronischer Komponenten in mechatronischen Systemen. Steuerungs- und Regelungstechnik, Antriebe sowie Inbetriebnahme und Fehlersuche an vernetzten Anlagen gehören ebenfalls dazu.

7. Handlungsbereich Führung und Personal: Personalführung, Personalentwicklung, Qualitätsmanagement

In diesem Modul planst Du den Personaleinsatz, führst Mitarbeitende zielorientiert und förderst ihre Qualifikation. Zusätzlich lernst Du Methoden des Qualitätsmanagements kennen, mit denen Du Prozesse überwachst und verbesserst.

8. Handlungsbereich Organisation: Betriebliches Kostenwesen; Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme; Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz

Du lernst, Kosten im eigenen Bereich zu planen und zu überwachen und Produktionsabläufe mit Planungs- und Steuerungssystemen zu organisieren. Gefährdungsbeurteilungen und Maßnahmen im Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz runden das Modul ab.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden Grundkenntnisse im PC-Bereich, erweiterte Deutschkenntnisse (mind. Niveau B2)

sowie grundsätzliche Kenntnisse in Naturwissenschaft und Technik. Eine einwandfreie Einstufung ist gewährleistet durch: Zulassung zur Prüfung durch die zuständige IHK (zwingend) Teilnahme am Probeunterricht (zwingend) Bestandener Eignungstest für Technische Fachwirte und Meister (2018)

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Industriemeister

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen