

Industriemeister:in Mechatronik (OG)

Beginn	Montag, 05.06.2023, 17:45 - 21:00 Uhr
Ende	April 2025
Zielgruppe	Fachkräfte mit Berufserfahrung in der Mechatronik.
Lernziel	In der berufsbegleitenden Weiterbildung „Industriemeister:in Mechatronik“ werden die Inhalte für die Prüfung zum:zur Industriemeister:in IHK Fachrichtung Mechatronik vermittelt. Nach der Weiterbildung sollen Teilnehmende in der Lage sein, Projekte zu leiten, Führungsaufgaben zu übernehmen sowie sich auf verändernde mechatronische Systeme einzustellen und den technisch-organisatorischen Wandel im Betrieb mitzugestalten.

Vorbereitungslehrgang - Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen (80UE)

Teilnehmenden, deren Schulzeit schon etwas länger zurückliegt oder die sich in Mathematik und Physik unsicher fühlen, wird dieser Lehrgang dringend empfohlen, da in den nachfolgenden Weiterbildungslehrgängen Mathe/Physik-Grundkenntnisse vorausgesetzt werden.

Auf die in diesem Lehrgang vermittelten Grundlagen kann in den weiterführenden Lehrgängen nicht mehr eingegangen werden.

Diese Lehrgänge sind kostenpflichtig und können bei Interesse separat über unsere Website gebucht werden.

Sie können wahlweise folgende Lehrgänge buchen:
23AA4005 / Start März 2023

- Grundlagen verschiedener Rechenarten
- Trigonometrie / Winkelfunktionen / Geometrie
- Umstellung physikalischer Formeln / Rechnen mit Maßeinheiten
- Mechanik und Hydraulik
- Auszüge aus Chemie und Statistik
- Elektrotechnische Grundlagen
- Arbeiten mit der Formelsammlung
- Umgang mit dem Taschenrechner

Inhalt

Dieser Lehrgang ist optional und muss separat gebucht werden.

Die Vorbereitungslehrgänge finden Sie hier:

<a

href="https://ihkademie.com/programm/technik/bereich/kategorien/kategorie/Zertifikatslehrgaenge/kat/142/va

Inhalte Industriemeister:in Mechatronik

Basierend auf den Inhalten der Industriemeister:in-Prüfung umfasst die berufsbegleitende Weiterbildung „Industriemeister:in Mechatronik“ ca. 900 UE, in denen betriebswirtschaftliche und rechtliche Themen vermittelt werden.

Zu den fachrichtungsübergreifenden Basisqualifikationen (BQ) zählen die Themen

- rechtsbewusstes Handeln,
- betriebswirtschaftliches Handeln,
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung,
- Zusammenarbeit im Betrieb
- naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten.

Die handlungsspezifischen Qualifikationen (HQ) umfassen die Themen

- Systemapplikation, Technische Applikation, Kundenunterstützung und Service,
 - Betriebliches Kostenwesen
 - Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme,
 - Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz,
 - Personalführung und -entwicklung
 - Qualitätsmanagement
-

Online-Unterricht Einige Unterrichtseinheiten sind online geplant. Daher sind ein stabiler Internetzugang und ein Computer oder Tablet mit aktueller Betriebssoftware (mindestens Windows 10 oder Mac OS 10.12) und Webcam notwendig. Ein Headset zur besseren Kommunikation wird empfohlen.

Für eine erfolgreiche Teilnahme sind Grundlagen in Mathematik, Chemie und Physik erforderlich. Die IHK bietet dazu einen kostenlosen Einstufungstest an. Anmeldungen nimmt Annalena Schlecht Anmeldung Einstufungstest entgegen. Der separat buchbare, kostenpflichtige Vorbereitungslehrgang „Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen (IHK)“ mit 80 Unterrichtseinheiten vermittelt das geforderte Wissen für den gewählten Kurs. Die Teilnahme an der zweiteiligen IHK-Prüfung ist nur unter bestimmten Voraussetzungen möglich. Für die Teilnahme am Prüfungsteil „Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen (BQ)“ muss eines der folgenden Kriterien erfüllt sein: 1) ein erfolgreicher Abschluss als Mechatroniker:in oder in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der den Metall-, Elektro-, fahrzeugtechnischen und informationstechnischen Berufen zugeordnet werden kann, oder, 2) ein erfolgreicher Abschluss eines sonstigen, anerkannten Ausbildungsberufs mit anschließend mindestens sechs Monaten Berufspraxis oder 3) eine mindestens vierjährige Berufspraxis, wenn kein Berufsabschluss vorliegt. Für die Zulassung zur Teilprüfung „Handlungsspezifische Qualifikationen (HQ)“ ist folgendes vorzuweisen: • die abgelegte Prüfung „Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen (BQ)“ und • zusätzliche Berufspraxis zu den oben genannten Voraussetzungen (1 bis 3) von mindestens einem Jahr sowie • eine erfolgreiche Ausbildereignungsprüfung. Der Ausbildereignungsschein kann entweder vor der berufsbegleitenden Weiterbildung oder in der vorgesehenen unterrichtsfreien Zeit mittels eines kostenpflichtigen Lehrgangs erworben werden. Die Buchung des Lehrgangs ist unter Angabe der Lehrgangsnummer 23AB08 hier möglich: Anmeldung AEVO Im Vorfeld empfehlen wir Ihnen die Voranfrage zur Überprüfung der Zulassungsvoraussetzungen bei der IHK Südlicher Oberrhein. der Zulassungsvoraussetzungen Durch besondere Rechtsverordnung anerkannter Abschluss "Geprüfte Industriemeisterin / Geprüfter Industriemeister Fachrichtung Mechatronik". Die vollständige Prüfungsordnung finden Sie auf der Website der IHK. IHK-Südliche Oberrhein Vorgesehene Prüfungstermine sind
Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen 02.05.2024 03.05.2024
Handlungsspezifische Qualifikationen 19.05.2025 20.05.2025

Voraussetzungen

Unterrichtszeiten:

Montag 17:45 Uhr - 21:00 Uhr
Mittwoch 17:45 Uhr - 21:00 Uhr
Samstag (ca. 2-3 pro Monat) 08:00 Uhr - 13:00 Uhr oder 16:00 Uhr
Vollzeittage 08:00 Uhr - 16:00 Uhr

Unterricht

Bei Vollzeitunterricht können pro Jahr bis zu 5 Tage Bildungszeit beantragt werden.
Infos dazu unter Bildungszeit

Den Antrag stellen Sie 9 Wochen vor Beginn bei Ihrem Arbeitgeber.

Kosten

5790,00 €

Kostendetails

(Gemäß § 4 Nr. 22a) UStG umsatzsteuerfrei) Folgende Zahlungsmöglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung - Bezahlung des Gesamtbetrags zu Lehrgangsbeginn, - Jahresraten / Jahresrechnung, - monatliche Ratenzahlung zzgl. ca. 530 € Lehrgangsunterlagen zzgl. Prüfungsgebühren Die IHK Südlicher Oberrhein erhebt eine Prüfungsgebühr. Informationen unter IHK Südlicher Oberrhein Aufstiegs-Bafög kann beantragt werden. Informationen hierzu unter: Aufstiegs-Bafög

Dauer

23 Monate

Kursnummer

23AA4011

[zur Kursdetail-Seite](#)