

## Gepr. Industrietechniker/-in, berufsbegleitend

### Nutzen

---

Als "Industrietechniker/-in IHK" entwickeln und koordinieren Sie Lösungen für komplexe betriebliche Aufgaben. Sie gestalten den technisch-organisatorischen Wandel in Ihrem Betrieb zukunftsorientiert mit. Ihre Betätigungsfelder liegen in der Planung, Optimierung und Durchführung technischer Prozesse, wie auch dem Erstellen und Anpassen technischer Dokumentationen. Ebenso umfasst dieser Tätigkeitsbereich qualitätssichernde Maßnahmen. Als qualifizierter Industriemeister agieren Sie umsichtig und umsetzungsstark. Sie übernehmen wichtige Verantwortungsbereiche und Funktionen bei der Projektumsetzung. Die Inhalte dieser Weiterbildung garantieren Ihnen bestens auf Ihren nächsten Karriereschritt vorbereitet zu sein und verschaffen Ihnen ein Profil, das auf dem Arbeitsmarkt begehrt ist.

### Zielgruppe

---

Diese Weiterbildung ist geeignet für Fachkräfte aus den Bereichen Maschinenbau und Mechatronik sowie für Fachkräfte aus den Bereichen Kunststoff und Kautschuk.

### Veranstaltungsinhalt im Überblick

---

Als "Gepr. Industrietechniker/-in IHK" erwerben Sie die Kompetenz, zielgerichtet und verantwortungsvoll Lösungen für technische Problemstellungen entwickeln zu können. Diese erfordern sowohl erweiterte technische Fähigkeiten als auch Methoden- und Führungskompetenzen. Diese Weiterbildung macht sie zum gefragten Experten für folgende Bereiche:

- Planung, Durchführung und Optimierung technischer Prozesse innerhalb der Bereiche Konstruktion, Versuch, Fertigung, Inbetriebnahme und Service
- Erstellung und Anpassung technischer Dokumentationen für Produkte, Systeme, Maschinen, Anlagen und Betriebsmittel
- Planung, Durchführung qualitätssichernder Maßnahmen unter Einhaltung entsprechender Normen, Verordnungen und Qualitätsrichtlinien
- Installation, Kopplung und Tests mechatronischer Teilsysteme
- Verantwortung von Projekten und Aufgaben in der Entwicklung, Konstruktion und Änderung von Produkten sowie eines reibungslosen Fertigungsprozesses

Ihnen fehlt Basiswissen in Mathematik, Physik, Chemie und / oder Elektrotechnik? Dann können Sie dies im Kurs Fit für den Meisterlehrgang auffrischen. [Hier gehts zum Vorbereitungskurs](#)

### Veranstalter

---

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

## Termin

### Datum

10.09.2021 - 20.05.2023

### Ort

München

### Dauer

ca. 943 Unterrichtsstunden  
Berufsbegleitend

### Termininformationen

Freitag von 17:00 bis 21:00 Uhr

Samstag von 8:00 bis 14:00 Uhr

Vollzeitblöcke: Montag bis Freitag von 8:00 bis 15:00 Uhr

### Preisinformationen

inkl. 600,- Euro Studienmaterial

Outdoortraining in Westerham mit Übernachtung

nicht enthalten: Prüfungsgebühren

### Anmeldeinformationen

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des schriftlichen Eingangs bearbeitet.

### Organisatorische Hinweise

Weitere Studienorte: Mühldorf und Ingolstadt

## Veranstaltungsinhalt im Detail

Unsere erfahrenen Dozenten vermitteln Ihnen ein fundiertes Know-how bei maximalem Praxisbezug. Freuen Sie sich auf folgende Inhalte Ihrer Weiterbildung zum Industriemeister:

- A) Anwendungskompetenz Technik
  - 1. Mathematische und naturwissenschaftliche Gesetzmäßigkeiten
    - technische Mathematik
    - Grundlagen in Physik und Chemie
    - Statistik
    - technische Mechanik
  - 2. Industrielle Technologien
    - Elektrotechnik
    - Werkstofftechnik
    - Mess- und Prüftechnik

- technische Dokumentation und Qualitätssicherung
- industrielle Informations- und Kommunikationsmedien
- 3. Anwendungsbezogene Technologie
  - mechatronische Systeme
  - Maschinenbau
- B) Betriebsorganisation und Produktionsmanagement 1. Betriebsorganisation
  - moderne Formen der Produktion
  - Organisation im Produktionsunternehmen
  - Entstehung und Lebenszyklus eines Produkts
  - Kostenmanagement
  - betriebliche Informationssysteme
  - Kommunikation und Führung in Projekten
  - Qualitäts- und Umweltmanagement
- 2. Produktions- und Ideenmanagement
  - Produktionsplanung und -steuerung
  - Ideenmanagement, Innovationskultur und Innovationsprozess
  - Methoden der Ideenfindung
  - Planungs- und Analysemethoden
  - Risikoabschätzung
  - rechtliche Aspekte für Produkt und Produktion
- C) Betriebliches Projekt
  - praxisorientierte schriftliche Ausarbeitung
  - mündliche Präsentation des Projekts einschließlich Fachgespräch
  - Bearbeitungszeit 30 Kalendertage

## **Gesamtsumme**

---

7.500,00 €

Geld zurück vom Staat:

Mit dem Aufstiegs-Bafög erhalten Sie einen Zuschuss bis zu 5.176 €

[Bafögrechner](#)

## **IHK Campus (A&B)**

---

Orleansstraße 10-12  
81669 München



## Kontakt

---

### Bildungsmanager



### **Josef Hoffmann**

+49 89 5116 5230

HOFFMANN@ihk-akademie-muenchen.de