

Meister:in – Vernetzte Industrie – Bachelor Professional in Smart Industry (IHK)

Digitale Produktionsprozesse planen, gestalten und umsetzen.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Meister

 Virtual Classroom

 1214 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 55000

Stand: 26.12.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/55000>

Sind Sie bereit, die Industrie 4.0 zu gestalten? Als Meisterin bzw. Meister für vernetzte Industrie erwerben Sie nicht nur das technische Know-how, sondern auch entsprechende Kompetenzen, um digitale Produktionsprozesse erfolgreich zu planen, zu implementieren und zu optimieren. Stoßen Sie Innovationsprozesse in einer vernetzten Zukunft an, in der Nachhaltigkeit und Effizienz „Hand in Hand“ gehen.

Einsatzbereich und Tätigkeiten

Als geprüfte Meisterin bzw. geprüfter Meister sind Sie in der Lage, vernetzte und digitale Produktionsprozesse eigenverantwortlich zu gestalten, zu planen und zu implementieren – und deren Sicherung und Optimierung zu gewährleisten.

Nutzen

- Sie erwerben einen anerkannten Abschluss und erhöhen damit Ihre Chancen, sich beruflich weiterzuentwickeln.
- Sie erwerben spezifisches Wissen für die Übernahme von Führungsaufgaben.
- Sie erlangen einen wichtigen Baustein für Ihre Karriereplanung.

Zielgruppe

Die Fortbildung richtet sich an Facharbeiter:innen, technische Fachkräfte und angehende Führungskräfte im Bereich der Produktion und Logistik sowie in produktionsnahen Dienstleistungen. Insbesondere sind Personen angesprochen, die ihr Wissen und ihre Kompetenzen in der Gestaltung und Implementierung vernetzter und digitaler Produktionsprozesse erweitern möchten.

Voraussetzungen

- Eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem gewerblich-technischen Ausbildungsberuf und danach eine mindestens einjährige, einschlägige Berufspraxis in der Industrie.
- Eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach eine mindestens zweijährige, einschlägige Berufspraxis in der Industrie.
- Eine mindestens vierjährige, einschlägige Berufspraxis in der Industrie.
- Den Erwerb von mindesten 90 ECTS-Punkten aus Prüfungsteilen, die auf das Ziel zur geprüften Meisterin bzw. zum geprüften Meister – Vernetzte Industrie – ausgerichtet sind und mindestens sechs Monate einschlägige Praktika oder Berufspraxis.

Abschluss

Meister

Nach erfolgreich abgelegten Prüfungen vor der IHK erhalten Sie ein Zeugnis und den Meisterbrief als Geprüfte(r) Meister:in - vernetzte Industrie - Bachelor Professional in Smart Industries.

Inhalte des Seminars

Sie übernehmen Führungsaufgaben und verfügen über die entsprechenden Kenntnisse und Fähigkeiten, um das Projektmanagement in den Handlungsfeldern Entwicklung, Produktion und Logistik sowie Service selbstständig und eigenverantwortlich wahrzunehmen:

- Entwicklung und Optimierung von Produktionsprozessen
- Projektleitung in den Bereichen Entwicklung, Produktion, Logistik und Service
- Organisation, Anwendung und Koordination von vernetzten Systemen
- Koordination und Führung aller Prozessbeteiligten

Der Schlüssel zum Erfolg! Um diese Herausforderungen erfolgreich zu meistern, ist eine umfassende technische Fachkompetenz von entscheidender Bedeutung, die durch den Einsatz geeigneter Methoden und Sozialkompetenz ergänzt wird. Nur so sind Sie in der Lage, innovative Lösungen zu entwickeln und komplexe Prozesse erfolgreich zu gestalten.

Wichtige Hinweise

- **Prüfung:** Die Prüfung wird vor der **IHK für Bremen und Bremerhaven in Bremen abgelegt und erfolgt an 3 aufeinanderfolgenden Tagen.**
- **Finanzielle Förderung:** Förderung ist nach dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz AFBG möglich (Aufstiegs-BAföG)
<https://www.aufstiegs-bafoeg.de> 
- **Weitere Kosten:** Die IHK-Prüfungsgebühren werden von der zuständigen IHK separat in Rechnung gestellt.

- **Lernkonzept:** An der TÜV Rheinland Akademie werden aktuelle Prüfungsinhalte sehr praxisnah, in einer Kombination aus modernen Lernmethoden wie online Training im virtuellen Klassenraum, Bearbeitung von E-Learning-Modulen und durch E-Tutoring, vermittelt.
- **Lernen im Virtual Classroom:** Der Unterricht findet im virtuellen Klassenzimmer statt. Bei der Ortswahl sind Sie flexibel und können von überall teilnehmen – online, interaktiv, gemeinsam. Im virtuellen Klassenzimmer werden Sie mit den Teilnehmenden und Trainer:innen verbunden. Sie benötigen lediglich einen PC oder Laptop, Headset bzw. Kopfhörer und eine stabile Internetverbindung.

Rahmenplan mit Lernzielen

<https://www.ihk.de/blueprint/servlet/resource/blob/4840034/7648d48db159ebab44204c18c6f4d5c3/rahmenlehrplan-gepruefter-meister-vernetzte-industrie-data.pdf> 

Verlinkung: <https://kurse.tuv.com/bildungsangebot/lernformate/virtuelles-klassenzimmer>

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/55000> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.