

## Dozentenbedarf

Gezielter Bedarf für konkrete Fächer und Lehrgänge:

\*UE = Unterrichtsstunde = 45 Minuten

Fach	Lehrgang	Inhalte	Max UE*
Technische Kommunikation und Werkstofftechnologie	Technischer Fachwirt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkstofftechnologie</li> <li>- Prüfverfahren für Werkstoffe</li> <li>- Technische Zeichnungen und Dokumentationen</li> <li>- Funktionen aus Zeichnungen ableiten</li> </ul>	64
Fertigungs- und Betriebstechnik	Technischer Fachwirt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Betriebsmittel, Werk- und Hilfsmittel</li> <li>- Fügetechniken</li> <li>- Instandhaltungsmaßnahmen</li> <li>- Auswirkungen beim Einsatz neuer Werkstoffe, Verfahren und Betriebsmittel</li> <li>- Steuerungs- Regelungstechniken</li> <li>- Sensorik</li> <li>- CNC-Steuerung</li> <li>- Handhabungs-, Förder- und Speichersysteme</li> <li>- Industrieroboter</li> <li>- CAD-Techniken (Theorie, keine praktischen EDV Anwendungen)</li> </ul>	112
Produktionsplanung, -steuerung und -kontrolle	Technischer Fachwirt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation der Produktion</li> <li>- Produktionsprogrammplanung</li> <li>- Arbeits- und Zeitwirtschaft</li> <li>- Arbeitsablaufgestaltung</li> <li>- Arbeitsplatzgestaltung</li> <li>- Fertigungssteuerung</li> <li>- Produktionsüberwachung</li> </ul>	96
Qualitäts- und Umweltmanagement, Arbeitsschutz	Technischer Fachwirt / Industriemeister	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualitätsmanagement</li> <li>- Umweltmanagement</li> <li>- Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit</li> </ul>	64
Integrierte Managementsysteme	Technischer Betriebswirt, kaufm. Betriebswirt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- QM, UM, Arbeitssicherheit</li> <li>- Gültige Normen und Richtlinien</li> </ul>	22
Wissens- und Transfermanagement	Industriefachwirt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisations- und Personalentwicklung</li> <li>- Projektmanagement</li> <li>- Informations- und Wissensmanagement</li> <li>- Datenschutz</li> <li>- Wissenstransfer</li> </ul>	60



Fach	Lehrgang	Inhalte	Max UE*
Montagetechnik	Industriemeister Metall	<ul style="list-style-type: none"><li>- Montageaufträge planen</li><li>- Montagestrukturen</li><li>- Planen des Montageprozesses inkl. aller benötigter Mittel</li><li>- Automatisierte Montagesysteme</li><li>- FMEA</li><li>- Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen</li><li>- DIN Normen, CE-Kennzeichnung</li></ul>	80
Fertigungstechnik	Industriemeister Metall	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fertigungsaufträge planen inkl. aller benötigter Mittel</li><li>- Fertigungsprozesse</li><li>- Instandhaltungsvorgaben</li><li>- Werkstofftechnologie</li><li>- Verfahrenstechnologie</li><li>- Steuerungstechniken</li><li>- CNC</li><li>- Automatisierungssysteme</li><li>- Inbetriebnahme neuer Maschinen und Fertigungssysteme</li><li>- Rechnergestützte Systeme</li></ul>	80
Automatisierungs- und Informationstechnik	Industriemeister Elektrotechnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Erweitern und Instandhalten automatisierter Anlagen und Informationssysteme</li><li>- Baugruppen und Geräte</li><li>- Genehmigungsverfahren</li><li>- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik</li><li>- Sensorik und Aktorik</li><li>- Funktions- und Sicherheitsprüfungen</li><li>- Inbetriebnahme und Abnehmen automatisierter Anlagen und Systeme</li><li>- Konstruktions- und Schaltungsunterlagen</li><li>- Fertigungsprozesse</li><li>- Neue Bauelemente, Baugruppen, Verfahren und Betriebsmittel</li></ul>	250
Systemintegration	Industriemeister Mechatronik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mechatronische Systeme</li><li>- Baugruppen und Geräte</li><li>- Risikomanagement</li><li>- Genehmigungsverfahren</li><li>- Instandhaltung</li><li>- Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik</li><li>- Sensorik und Aktorik</li><li>- Konfiguration mechatronischer Systeme und Anlagen</li><li>- Funktions- und Sicherheitsprüfungen</li><li>- Inbetriebnahme und Abnehmen mechatronischer Systeme</li></ul>	80



Fach	Lehrgang	Inhalte	Max UE*
Technische Applikation	Industriemeister Mechatronik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Montageprozesse</li><li>- Baugruppen und Teilsysteme</li><li>- Konfiguration und Parametrierung</li><li>- Inbetriebnahme und Abnehmen von Anlagen und Einrichtungen</li><li>- Einsatz neuer Bauelemente, Baugruppen und Teilsysteme</li><li>- Anlagenspezifische Einweisungen und Schulungen</li><li>- Dokumentationen</li><li>- Vorschriften und Normen</li></ul>	96
Kundenunterstützung und Service	Industriemeister Mechatronik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Überwachung mechatronischer Systeme</li><li>- Sicherheits- und Funktionsprüfungen</li><li>- Serviceroutinen zur Wartung und Instandhaltung</li><li>- Vorbeugende Instandsetzung und Wartung, Software-Updates</li><li>- Kundenaufträge, Reklamationen, Gewährleistungen, Änderungsanforderungen</li><li>- Optimierungsmaßnahmen, neue Softwarestände</li><li>- Notfallkonzepte</li><li>- Ersatzteilbeschaffung</li><li>- Testläufe und Neustarts</li><li>- Fehlervermeidung</li><li>- QS-Maßnahmen</li><li>- Dokumentationen, Statusberichte, Reports</li></ul>	68
Finanzmanagement des Unternehmens wahrnehmen, gestalten und überwachen	Bilanzbuchhalter	<ul style="list-style-type: none"><li>- Finanzmanagement</li><li>- Kennzahlen und Finanzierungsregeln</li><li>- Finanz- und Liquiditätsplanung</li><li>- Finanzkontrolle</li><li>- Finanzierungsarten</li><li>- Kapitalbeschaffung</li><li>- Investitionsbedarf und -rechnungen</li><li>- Risikomanagement</li><li>- Kreditmanagement</li><li>- In- und ausländischer Zahlungsverkehr</li></ul>	80
Jahresabschlüsse aufbereiten und auswerten	Bilanzbuchhalter	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jahresabschlüsse aufbereiten</li><li>- Kennzahlen und Cashflow-Rechnungen</li><li>- Vergleiche, Plan- und Normwerte</li><li>- Ratings</li></ul>	80

Bedarf für **übergeordnete Themen**, die in mehreren Lehrgängen einsetzbar sind:

- Steuern (unterschiedliche Steuerarten)
- Recht (Vertragsrecht (BGB), spezielle Wirtschaftsgesetze, HGB, Arbeitsrecht)
- Finanzbuchhaltung
- Kosten- und Leistungsrechnung
- Controlling
- Investition
- Finanzierung
- Betriebliches Rechnungswesen
- Kommunikation und Führung (in Praxisstudiengängen, nicht als Führungskräfte trainings oder Seminare)
- Strategische Unternehmensführung und -organisation
- Logistik (Fachkraft Lagerlogistik, Fachwirte Güterverkehr und Logistiksysteme)

**Kontakt**daten für interessierte Dozenten/-innen:

**Wencke Kirchner**  
Geschäftsführerin  
[wencke.kirchner@ihk-biz.de](mailto:wencke.kirchner@ihk-biz.de)  
Te.: 0721 174-202

oder

**Ulrike Gronert**  
Leiterin Lehrgangsplanung  
[ulrike.gronert@ihk-biz.de](mailto:ulrike.gronert@ihk-biz.de)  
Tel.: 0721 174-238

oder

**Silke Fitterer**  
Leiterin Lehrgangsbetreuung  
[silke.fitterer@ihk-biz.de](mailto:silke.fitterer@ihk-biz.de)  
Tel.: 0721 174-259