



Technik für Betriebswirte

Hochschulzertifikat

Berufsbegleitend

Beginn: Februar 2026

Gewinne Orientierung in technologischen Zukunftsthemen und verstehe, wie sich daraus betriebswirtschaftliche Chancen und Herausforderungen ableiten lassen.

Im Kurs „Technik für Betriebswirte“ lernst du, praxisnah mit technischen Abteilungen zu kommunizieren, fundierte Entscheidungen an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik zu treffen und deine berufliche Flexibilität durch fachübergreifendes Know-how zu erweitern.



5 gute Gründe für diesen Kurs

- Orientierung bei **technologischen Zukunftsthemen** gewinnen und technische und betriebswirtschaftliche Herausforderungen ableiten
- **Praxisnahes Know-how gewinnen** und damit effektiver und effizienter mit technischen Abteilungen kommunizieren
- **Fundierte Entscheidungen** an der Schnittstelle Wirtschaft – Technik treffen
- Tausche dich mit anderen Betriebswirten, Dozenten und Technikexperten aus.
Raus aus dem Alltag: Gewinne Abstand von der Routine und neue Perspektiven für deine Arbeit.
- Erwerben höherer **beruflicher Flexibilität** durch ein besseres interdisziplinäres Verständnis

Bisherige Teilnehmende kamen zum Beispiel aus den Bereichen Einkauf, Logistik, Vertrieb oder Lieferantenmanagement. Die unterschiedlichen Hintergründe der Teilnehmenden sind bewusst gewünscht.

Auf einen Blick

[Alle Details ansehen →](#)

文 A **Deutsch**

証 **Hochschulzertifikat**

5 Semester

开始: Februar 2026

🌐 **Online Workshop & Präsenz Veranstaltungen**

€ **4.800€**

Hinweis: Prüfungen sind eine schriftliche Ausarbeitungen und/oder Präsentationen. In der Regel keine schriftliche Prüfung.



Deine Kursinhalte



YOU ARE HERE ★

1. Modul

Produktions- & Maschinentechnik

- Fertigungstechnik-Grundlagen
- CNC- & konventionelle Bearbeitung
- Praxis an Dreh- und Fräsmaschinen
- Produktionsplanung & -steuerung
- Werkstoffe: Metalle & Kunststoffe

2. Modul

Automatisierung, Robotik & Mechatronik

- Automatisierungstechnik: Sensoren, Aktoren & Steuerungen
- Industrieroboter: Aufbau & Anwendungen
- Mechatronik: Mechanik, Elektronik & Informatik
- Praxis: Roboter programmieren & Systeme steuern
- Anwendungen: Automatisierungslösungen & Mensch-Roboter-Kollaboration



YOU GOT THIS! 💪

3. Modul

Industrie 4.0, Digitale Zwillinge & Internet of Things

- Smart Factory & Industrie 4.0 Konzepte
- Internet of Things (iOT): Vernetzte Sensoren & Anlagen
- Digitale Zwillinge: Virtuelle Abbilder & Anwendungen
- AR-Erlebnis: Digitale Zwillinge interaktiv erkunden
- Praxis: Industrie-4.0-Arbeitsplatz & Fabriksimulation

4. Modul

Datenverarbeitung und Künstliche Intelligenz

- Grundlagen der Datenanalyse
- Datenvisualisierung
- Einführung in Python
- Machine Learning Basics: Modelle trainieren und testen
- Praktische Übungen mit realen Datensätzen und Use Cases

5. Modul

Nachhaltigkeitsstrategien in der Technik

- Nachhaltige Energiegewinnung und ihre technische Integration
- ESG-Kriterien: Environmental, Social, Governance im technischen Kontext
- Nachhaltiges Supply Chain Management
- Energieeffizienz in Produktion und Prozessen
- CO₂-Reduktion & Dekarbonisierungstechnologien

6. Modul

Nachhaltigkeitsstrategien in der Technik

- Klassische & agile Methoden (Scrum)
- Teamorganisation & Rollenverteilung
- Risiko- & Stakeholdermanagement
- Effektive Projektkommunikation
- Praxis: Hybride Ansätze und digitale Tools anwenden



DEINE ANSPRECHPARTNERIN

Astrid Menzl

Programm Managerin
astrid.menzl@hs-kempten.de

**Melde dich zur kostenlosen Info-Session
an, um uns persönlich kennenzulernen!**

**HIER
LANG! →**