



Industrie 4.0



Kompetenzbereich

Digitale Basiskompetenzen



Zielgruppe

Techniker:innen, Meister:innen und Ingenieur:innen



Niveaustufe (DQR)

6



Umfang

5 CP
Berufsbegleitender Blockveranstaltungen, 25 Unterrichtseinheiten,
individuelles Coaching + Selbstlernzeit



Unterrichtssprache

Englisch (Unterlagen: Deutsch/Englisch)



Prüfungsleistung

Fallstudie



Studienort

Hochschule Hof / Online



Inhalte

- Grundlagen und Begriffe von Industrie 4.0
- Aufbau und Funktionsweise von Cyber-physikalischen Produktionssystemen
- Anforderungen von Industrie 4.0 an ERP, MES und Produktion
- Praktische Anwendung und Vertiefung in Fallstudien



Lernziele

- Technischen Anforderungen der vertikalen Vernetzung in der Produktion verstehen.
- Maschinenbezogene Daten in die abstrakte Sicht der Planungsebene umwandeln zu können.
- Verstehen, wie die relevanten Daten ermittelt und ausgewertet werden können.
- Beurteilen können, welche Daten für die Planung notwendig sind.



Termine

Präsenz: 30.09.2022 (17-21 Uhr), 01.10.2022 (10-17 Uhr)
Online Session: 12.11.2022, 10-12 Uhr



Anmeldung

Bitte nutzen Sie die [Onlineanmeldung](#) auf unserer Webseite. Die Anzahl der Plätze sind begrenzt. Anmeldeschluss ist der 25.09.2022

