

# Berufsspezialist/in für Industrielle Transformation

INNOVET  
BIRD

Bereichsübergreifende Bildungsangebote für Industrie 4.0 auf der Plattform der DQR-Stufe 5 als Katalysator der Durchlässigkeit

INNOVET



GEFÖRDERT VOM  
Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

bi**bb** Bundesinstitut für  
Berufsbildung

Gefördert als InnoVET-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

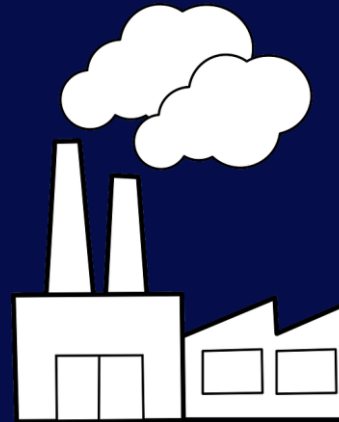
Vernetzung



Automatisierung



Big Data



Smart Factory

Datenschutz



**Du möchtest den digitalen Wandel aktiv mitgestalten?**



**Staatlich anerkannte Fortbildung**

**„Berufsspezialist/Berufsspezialistin für Industrielle Transformation“**



# Tätigkeitsfelder eines/ Berufsspezialisten/in für Industrielle Transformation



Tätigkeiten im kaufmännischen  
und  
gewerblich-technischen Bereich



## Prozessmanagement

- **Du** erfasst Geschäftsprozesse.
- **Du** erkennst Möglichkeiten, Prozesse einfacher zu gestalten.
- **Du** digitalisierst Prozesse.
- **Du** stellst Prozesse graphisch dar und verwendest dafür geeignete Softwares.

## Projektmanagement

- **Du** wendest verschiedene Projektmethoden an.
- **Du** planst, steuerst und dokumentierst Projektstätigkeiten.
- **Du** entwickelst Ideen im Team (u. a. digitale Zusammenarbeit).
- **Du** arbeitest mit vielen anderen Abteilungen zusammen.



# Tätigkeitsfelder eines/ Berufsspezialisten/in für Industrielle Transformation



Tätigkeiten im **kaufmännischen Bereich**

## Kaufmännisches Datenmanagement

- **Du** recherchierst, sammelst, analysierst, verarbeitest, digitalisierst und schützt Daten aus unterschiedlichen kaufmännischen Bereichen.
- **Du** organisierst Daten mithilfe grundlegender Programmierkenntnisse.
- **Du** wendest unterschiedliche Softwares für die bildhafte Aufbereitung von Daten an.



# Tätigkeitsfelder eines/r Berufsspezialisten/in für Industrielle Transformation

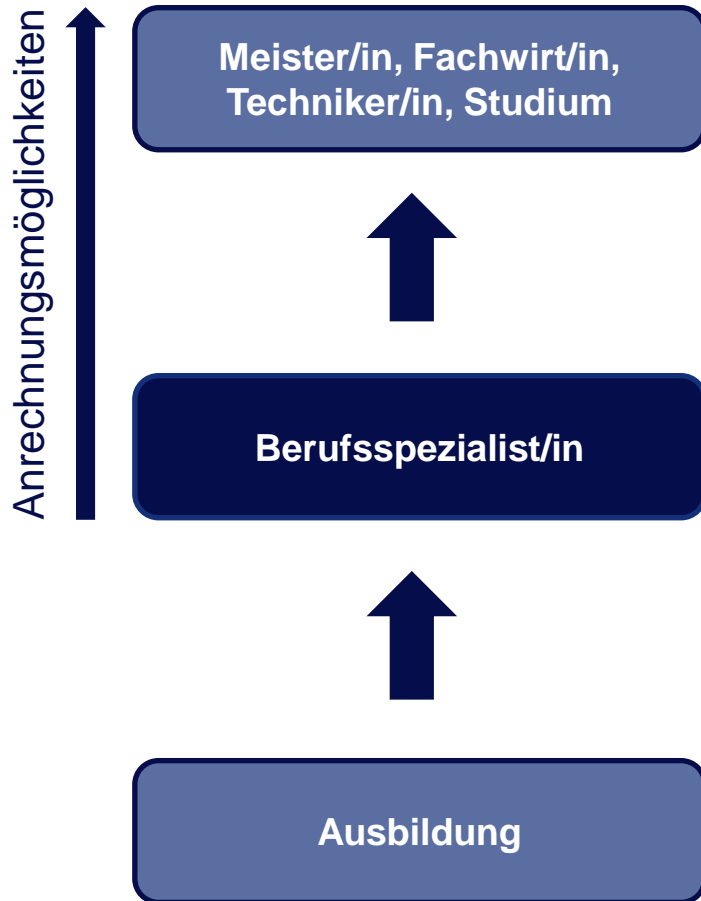


Tätigkeiten im **gewerblich-technischen Bereich**

## Aufbau einer digital gestützten Produktion auf der Fertigungsebene

- **Du** wirkst bei der Digitalisierung und Vernetzung von Produktionsprozessen und –anlagen mit.
- **Du** organisierst Maschinendaten mit Hilfe grundlegender Programmierkenntnisse.
- **Du** wertest Maschinendaten aus, um Verbesserungsmöglichkeiten daraus zu ziehen.
- **Du** setzt neue Technologien auf der Fertigungsebene ein.
- **Du** verstehst kaufmännische Grundlagen und deren Auswirkungen auf die Produktion.

## Einordnung und Anrechnungsmöglichkeiten



### Anrechnungen an der BS1/Technikerschule

- ➔ Anerkennung folgender Fächer als bereits abgelegte Wahlpflichtfächer
- Digitale Transformation
  - Projektarbeit

#### Im 2. Vollzeit-Schuljahr:

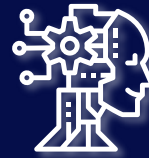
Mindeststundenanzahl an Wahlpflichtfächern reduziert sich von 12 auf 7 Wochenstunden

### Anrechnungen an der IHK Bayreuth

- ➔ Einzelfallprüfung

# Die Module der Fortbildung

**Kaufmännische  
und gewerblich-technische  
Teilnehmende**



**Digitale Transformation und  
schnittstellenübergreifende  
Kommunikation**

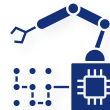


**Kooperation in  
industriellen Prozessen**

**Kaufmännische  
Teilnehmende**



**Kaufmännische Arbeit in der  
digitalen Industrie und  
technische Kommunikation**



**Technische Arbeit in der  
digitalen Industrie und  
kaufmännische Kommunikation**



**Industriespezifische  
Projektarbeit**

**Gewerblich-technische  
Teilnehmende**



# Aufbau und Struktur der Fortbildung - Ein Überblick



- **Beginn:** Mai 2022  
(während der Ausbildung)
- **Dauer:** ca. 1 Jahr
- **Umfang:** ca. 400 Stunden
- **Fortbildung in Teilzeit**  
(Blockphasen u. einzelne Tage)



- Industriemechaniker\*innen
- Mechatroniker\*innen
- Kaufleute für IT-System-Management
- Kaufleute für Digitalisierungsmanagement
- Industriekaufleute



- Bis 2023:**
- Keine Teilnahmegebühren
  - lediglich Prüfungsgebühren

**Blended-Learning-Design**



# Aufbau und Struktur der Fortbildung - Zeitplan

Mai `22 - Juli `22

Aug. `22 – Okt. `22

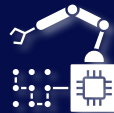
Nov. `22 – Feb. `23

Feb. `23 - April `23



Digitale Transformation und  
schnittstellenübergreifende  
Kommunikation

**BS 1**



Technische Arbeit in der digitalen  
Industrie und kaufmännische  
Kommunikation

**IHK BT**



Kooperation in  
industriellen Prozessen

**BS 1**



Industriespezifische  
Projektarbeit

**BS 1**



Kaufmännische Arbeit in der  
digitalen Industrie und  
technische Kommunikation

**IHK BT**

# Aufbau und Struktur der Fortbildung - Lernorte



Digitale Transformation und  
schnittstellenübergreifende  
Kommunikation



Kooperation in  
industriellen Prozessen



Kaufmännische Arbeit in der  
digitalen Industrie und  
technische Kommunikation



Technische Arbeit in der digitalen  
Industrie und kaufmännische  
Kommunikation



Industriespezifische  
Projektarbeit

## Blended-Learning-Design

Präsenzunterricht

Selbstlernphasen



# Prüfungsspezifika

## Geprüfte/r Berufsspezialist/in für Industrielle Transformation



- Schriftliche Modulprüfungen jeweils am Ende eines Moduls (insg. 3)
- +
- Industriespezifische Projektarbeit, bestehend aus einer Dokumentation, Präsentation und einem Fachgespräch



- **Besuch einzelner Module möglich**
- **Für jedes abgeschlossene Modul erhältst du ein IHK-Zertifikat**



## Beratungsangebote und Unterstützungsmöglichkeiten während der Fortbildung



### Deine Ansprechpartner

#### Weiterbildungsberater/ Beratungslehrkräfte

- IHK Bayreuth
- Berufsschule 1

#### Lehrkräfte an deiner Schule



### Unterstützungsmöglichkeiten auf unserer Homepage

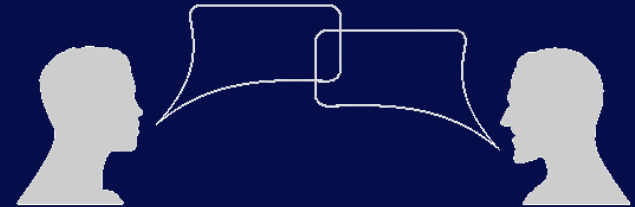
[www.industrielletransformation.de](http://www.industrielletransformation.de)

(u. a. Zeitmanagement- und  
Lernstrategien)

## Unterstützung durch den Arbeitgeber



- **Werde ich für die Fortbildung freigestellt?**
- **Unterstützt mich mein Arbeitgeber finanziell?**
- ...



**Suche das Gespräch mit deinem Arbeitgeber**

Weitere Informationen findest du unter...



**Stelle uns gerne deine Fragen!**

# Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

GEFÖRDERT VOM

INNOVET



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

bi**bb** Bundesinstitut für  
Berufsbildung

Gefördert als InnoVET-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.