

# Weiterbildung

## Grundlagen Robotik



### Bildungsziel

Roboter sind ein wichtiger Bestandteil der Industrie. Dementsprechend steigt der Bedarf an Robotikspezialisten. In unserer Weiterbildung „Grundlagen der Robotik“ werden Grundlagen und umfangreiche Kenntnisse und Fähigkeiten zur Teach/in Programmierung für Einrichten, Bedienen, Meister und Schichtführer vermittelt. Mit diesem umfassenden Know-how eröffnen sich Ihnen aussichtsreiche Perspektiven in Großunternehmen sowie klein- und mittelständigen Unternehmen aller Branchen.

### Inhalt

Theoretischer Teil

- Aufbau von Industrieroboter
- Motorengrundlagen
- Regelungsgrundlagen
- Koordinatensysteme, Achsen
- Kinematik Grundlagen

Praktischer Teil

- Teach-In Programmierverfahren

### Zielgruppe

Anlagenführer, Techniker, Meister, Schichtführer

### Abschluss

W/BZ Zertifikat „Robotertechnik“

### Dauer

24 Unterrichtseinheiten

(davon 16 UE Theorie, 8 UE Praxis)

# Weiterbildung

## Grundlagen Robotik



### Starttermine

23. Juli 2025 (Vollzeit)

21. Juli 2025 (Teilzeit)

### Unterrichtszeiten

Vollzeit:

Mittwoch bis Freitag

Mi. + Do.: 7.30 Uhr - 15.45 Uhr

Fr.: 7.30 Uhr - 13.15 Uhr

Teilzeit:

Montag und Mittwoch

16.30 Uhr - 19.45 Uhr

### Leistungen

Theoretischer und fachpraktischer Unterricht im W/BZ

### Investition

€ 659,20

### Förderung und Finanzierung

Eine Sonderform ist die sogenannte Fachkursförderung, die nur in Baden-Württemberg angeboten wird. Durch Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) können Kurse und Lehrgänge, die der beruflichen Weiterbildung dienen mit 30, 50 oder 70 % bezuschusst werden. In der Praxis reduzieren sich dann, je nach Zielgruppe, die Kursgebühren für die Teilnehmer\*innen um die jeweiligen Prozentsätze. Wir als W/BZ bekommen diese „eingesparte Kursgebühr“ auf Antrag vom Wirtschaftsministerium erstattet.

Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Weiterbildung auch selbst bezahlt werden.

### Kontakt

W/BZ-Team

☎ 07721/9198-0

✉ info@wbzgbh.de