

## ROBOTERTECHNIK - THEORIE & PRAXIS

### DAUER

40 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

**23.09.2024 - 23.10.2024**

Teilzeit: Mo./Mi. von 18.00-21.15 Uhr

### KOSTEN

Lehrgangskosten 698,00 Euro

### INFO

Roboter sind in Zeiten der Digitalisierung für standardisierte Abläufe und schnelle Zykluszeiten unverzichtbar. In diesem Kurs erlernen Sie die Bedienung und Programmierung eines kollaborierenden Roboters der Firma "fruitcore robotics GmbH" kennen.

### INHALT

In unserer Weiterbildung "Robotik" vermitteln wir Ihnen Kenntnisse von der Entstehung der Robotik bis hin zum fertigen Roboterprogramm. Mit diesem umfassenden Know-how eröffnen sich Ihnen aussichtsreiche Perspektiven in Großunternehmen sowie klein- und mittelständigen Unternehmen in allen Branchen.

Lehrgangsinhalte:

- Geschichte und Entstehung des Roboters
- Unterschiedlichste Roboter und Einsatzgebiete
- Aufbau Kinematik eines Roboters
- Achsen, Greifer, Koordinatensysteme
- Bewegungsarten
- Erstellen von Roboterprogrammen
- Selbstlernphase
- Umsetzung der programmierten Teile am Roboter
- Abschlussprojekt am PC und Roboter einschließlich einer Prüfung

### ZIELGRUPPE

Fachkräfte im Bereich Metall und Elektrotechnik, Roboter- und Anlagenprogrammierer, Ingenieure, Meister, Techniker, Arbeitsvorbereiter  
Auszubildende, Studenten

Sämtliche männliche Bezeichnungen gelten sinngemäß auch in weiblicher Form.

### ANSPRECHPARTNER

Tina Blessing  
07461 9290-24  
blessing@bbt-tut.de

### ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat



#### Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag:  
8.00 – 11.45 Uhr  
12.30 – 16.00 Uhr

Freitag:  
8.00 – 11.45 Uhr  
12.30 – 14.30 Uhr



#### BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17  
78532 Tuttlingen

Telefon: (0 74 61) 92 90-0  
Telefax: (0 74 61) 92 90-10



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

BERUFSORIENTIERUNG  
AUSBILDUNG  
WEITERBILDUNG  
QUALIFIZIERUNG