

## Industrie 4.0: Roboter

### Zusammenfassung

Erlernen Sie umfassend die Grundlagen der Robotik und die Benutzeroberfläche von Steuergeräten, was die Programmierung und Handhabung von Industrierobotern einschließt. Sie erhalten das nötige Wissen, um Bewegungsabläufe zu programmieren, manuelle Eingriffe bei Roboterprogrammen vorzunehmen und Koordinatensysteme effektiv zu nutzen. Der Kurs umfasst auch das Teach-In von Robotern sowie die Entwicklung von benutzerdefinierten Automatisierungslösungen. Diese Fortbildung qualifiziert Sie für den Einsatz in verschiedenen beruflichen Feldern, vor allem in der Fertigungs- und Automatisierungstechnik.

### Kursinhalte

- ✓ Theoretische Grundlagen
- ✓ Technischer Aufbau und Funktionsweise
- ✓ Steuerung und Koordination
- ✓ Praktische Grundlagen
- ✓ Manuelle Steuerung und Programmierung

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit den hier erworbenen umfassenden Kenntnissen in der Bedienung, Programmierung und Handhabung von Industrierobotern können Sie vielfältige Aufgaben in der Automatisierungs- und Fertigungsindustrie übernehmen. Damit empfehlen Sie sich auf einem Gebiet, in dem Personal mit entsprechender Expertise dringend gebraucht wird und schaffen sich attraktive Beschäftigungsmöglichkeiten in interessanten Bereichen.

### Teilnahmevoraussetzungen

Unbedingt sicherzustellen sind Computerkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B1-B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

#### Kursnummer

G-4260

#### Ihr Kontakt

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit

#### Dauer

4 Wochen in Vollzeit

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im Bereich Robotik arbeiten möchten.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

### Effektives und bewährtes

#### Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell -

#### Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

#### Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Wallstraße 2  
45468 Mülheim an der Ruhr  
Telefon: 0208 9952777  
E-Mail: kontakt@forum-bz.de  
Internet: www.forum-bz.de

#### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

