

# Technik für Einsteiger mit EDV-Grundlagen

## Zusammenfassung

Der Kurs, Technik für Einsteiger, vermittelt Ihnen grundlegende Kenntnisse in verschiedenen technischen Disziplinen, die eine starke Basis für angehende Fachkräfte im technischen Bereich bieten. Sie erhalten einen breiten Überblick über die wesentlichen Themen der Elektrotechnik, Fluidmechanik, Mechatronik, IT und Metalltechnik, die sowohl in klassischen Handwerksberufen als auch in modernen Industrien von großer Bedeutung sind.

Darüber hinaus werden in diesem Kurs auch die Grundlagen der EDV und IT behandelt. Sie erwerben die Fähigkeit, mit modernen Betriebssystemen, Softwaretools und Datenverarbeitungssystemen umzugehen, was in der heutigen technischen Welt von unschätzbarem Wert ist. Besonders in Verbindung mit der Industrie 4.0 sind diese Kenntnisse relevant, da die digitale Vernetzung und Datenverarbeitung immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Innerhalb des Kurses besteht die Möglichkeit, ein Zertifikat zu erwerben, das Ihnen die erworbenen Kenntnisse bescheinigt und Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt verbessert. Mit diesem Zertifikat sind Sie gut vorbereitet, um in verschiedenen technischen Bereichen zu arbeiten und ihre Fähigkeiten kontinuierlich auszubauen.

## Kursinhalte

- ✓ Elektrotechnik
- ✓ Fluidmechanik
- ✓ Mechatronik
- ✓ EDV
- ✓ IT
- ✓ Metalltechnik

### Kursnummer

Z-G-4526-B

### Ihr Kontakt

**Randstad Deutschland GmbH & Co.  
KG**

Telefon: 06196 4081870

E-Mail: akademie@randstad.de

### Unterrichtsform

Vollzeit

### Dauer

10 Wochen in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 28.04.25 - 20.06.25 | 12.05.25 - 04.07.25 |
| 26.05.25 - 18.07.25 | 10.06.25 - 01.08.25 |
| 23.06.25 - 15.08.25 | 07.07.25 - 29.08.25 |

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### 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

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die aktuelle Arbeitsmarktsituation ist vielversprechend, da die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften in technischen Berufen kontinuierlich steigt. Die fortschreitende Digitalisierung, die Entwicklung von Industrie 4.0 und die Notwendigkeit, Produktionsprozesse zu automatisieren und zu optimieren, eröffnen zahlreiche neue Arbeitsplätze. Insbesondere Unternehmen, die auf innovative Fertigungsprozesse und technologische Lösungen setzen, sind auf der Suche nach gut ausgebildeten Technikern und Ingenieuren. Daher haben Absolventen des Kurses ausgezeichnete Chancen, in verschiedenen Technologiebranchen eine stabile und zukunftssichere Karriere zu starten.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse in Deutsch auf dem Niveau B2. Bei Bedarf sind entsprechende Vorkurse möglich.

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

## Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich besonders für Technik-Interessierte, die den ersten Schritt in eine technische Karriere wagen und sich dafür ein grundlegendes Verständnis für verschiedene Technologiebereiche erarbeiten möchten. Außerdem können Berufserfahrene und Quereinsteiger, die sich im Bereich IT und EDV weiterbilden möchten, einen Einstieg in die digitale Welt der Industrie 4.0 und der technischen Prozessautomatisierung finden und dabei erste Einblicke in technische Disziplinen und zukunftssträchtige technische Berufe in der Industrie oder im Handwerk gewinnen.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

### 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.

## 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.



### Herausgeber:

**Randstad Deutschland GmbH & Co. KG**  
Frankfurter Straße 100  
65760 Eschborn  
E-Mail: [akademie@randstad.de](mailto:akademie@randstad.de)  
Internet: <https://www.randstad.de>

### Geschäftsführung

Richard Jäger (Vors.)  
Dr. Sebastian Göbel  
Susanne Wißfeld

