



# SPS-Prüfungsvorbereitung zum Erwerb des TÜV-Zertifikates

## Zusammenfassung

In der Prüfungswoche legen Sie nach optimaler Vorbereitung die Prüfung zum Erwerb des TÜV-Zertifikats ab. Das Zertifikat dient als angesehener Nachweis Ihrer Kenntnisse bei potenziellen Arbeitgebern.

Die Prüfung als SPS-Techniker ist remote und online möglich. Die klassische Präsenz-Prüfung fällt damit weg - und Sie sparen sich Reisewege und -kosten.

## Kursinhalte

- ✓ Einweisung in die CPSi40 Lernfabrik
- ✓ Sicherheitsunterweisung - Elektrowerkstatt
- ✓ Einweisung in die Arbeitsplätze
- ✓ Einweisung an den Computerarbeitsplatz
- ✓ Kommunikationsmöglichkeit mit der CPSi40 Lernfabrik
- ✓ Einweisung Digitaler Zwilling
- ✓ Planung der Erweiterung laut Prüfungsaufgabe
- ✓ Änderung des Steuerprogrammes laut Aufgabenstellung
- ✓ Hardwarekonfiguration sowie Hardwareinbetriebnahme laut Aufgabenstellung
- ✓ Ein- und Ausgabecheck der Sensoren und Aktoren der physischen Lernfabrik
- ✓ Inbetriebnahme des Prüfungsprojektes zum SPS-Techniker laut Aufgabenstellung
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Der Kurs dient als Prüfungswoche zum Erhalt des TÜV-Zertifikates. Das Zertifikat gilt als angesehener Nachweis Ihrer Kenntnisse, mit dem Sie bei Arbeitgebern punkten.

Als zertifizierte:r SPS-Techniker:in haben Sie die Möglichkeit, in verschiedensten Branchen Fuß zu fassen. Von Großbäckereien bis hin zur Petrochemie werden händierend Fachkräfte gesucht, die sowohl bestehende Anlagen betreuen als auch neue Produktionsanlagen mit aufbauen. Vom klassischen Instandhalter bis hin zum Inbetriebnehmer können Sie verschiedenen Positionen in verschiedenen Unternehmen übernehmen.

### Kursnummer

G-3602-1

### Ihr Kontakt

**Randstad Deutschland GmbH & Co. KG**

Telefon: [06196 4081870](tel:061964081870)

E-Mail: [akademie@randstad.de](mailto:akademie@randstad.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit

### Dauer

1 Woche in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

26.05.25 - 30.05.25	07.07.25 - 11.07.25
18.08.25 - 22.08.25	29.09.25 - 02.10.25
10.11.25 - 14.11.25	22.12.25 - 03.01.26

Zusätzlich 8 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

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt wird der vorherige Besuch von SPS-Kursen.

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

## Zielgruppe

Das Angebot richtet sich an alle Personen, die das TÜV-Zertifikat erwerben möchten.

## Ihr Abschluss

TÜV Zertifizierung (nach bestandener Prüfung) & trägerinterne 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.

## 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.



### 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

