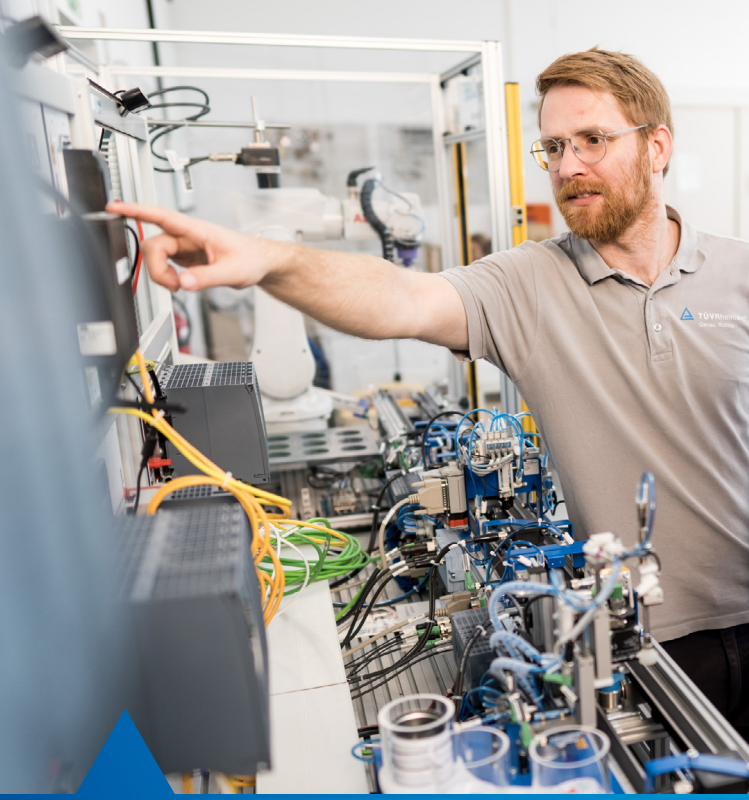


SPS und Automation

Professionelle Weiterbildung
vom Berufseinstieg zur Fachkraft.

kurse.tuv.com – Genau. Richtig.

TÜV Rheinland

Mit anwendungsbereiten Kenntnissen in SPS und Automation ist Ihr beruflicher Erfolg vorprogrammiert!

Die Speicherprogrammierbare Steuerung (kurz SPS) wird zum Automatisieren, Überwachen und Regeln technischer Prozesse eingesetzt. Die rechnergestützte Steuerung von Maschinen aller Art ist das Kernstück jeder Automatisierungsanlage und fester Bestandteil der industriellen Branche geworden. Wer sich jetzt passend qualifiziert, positioniert sich als nachgefragte Fachkraft mit exzellenten beruflichen Perspektiven. In unseren geförderten Weiterbildungen vermitteln wir Ihnen genau das Wissen, das Sie für Ihren beruflichen Ein- oder Aufstieg in die Branche benötigen und bereiten Sie – in Theorie und Praxis – auf Ihren beruflichen Alltag vor.

Zielgruppen

Unsere Bildungsangebote richten sich an Arbeitsuchende mit Berufserfahrung im Bereich Elektrotechnik (oder vergleichbar) und Interesse am beruflichen Einstieg in die Branche bzw. mit Interesse an der Erweiterung vorhandener Kenntnisse.

Zugangsvoraussetzungen

Die Zugangsvoraussetzungen variieren je nach Kurs. Während einige Weiterbildungen erste Berufserfahrung voraussetzen, sind andere auch für Personen ohne Vorkenntnisse geeignet. Grundsätzlich sollten Interesse an einer Tätigkeit im gewerblich-technischen Bereich sowie eine entsprechende körperliche Eignung bestehen. Detaillierte Informationen zu den kursspezifischen Zugangsvoraussetzungen finden Sie auf unserer Webseite.

Berufliche Perspektiven

Als SPS-Techniker oder mit gezielt erworbenem Know-how aus den einzelnen Modulen stehen Ihnen vielfältige



berufliche Möglichkeiten offen. Fachkräfte mit SPS-Kenntnissen sind in der Automobilindustrie, der Fertigungstechnik, der Elektro- und Elektronikbranche sowie in der Energiewirtschaft gefragt. Je nach Umfang Ihrer Weiterbildung übernehmen Sie Aufgaben in der Planung, Programmierung, Inbetriebnahme sowie in der Wartung automatisierter Anlagen.

Modulares Trainingscenter SPS-Technik

Vom Berufseinstieg bis hin zum anvisierten Zertifikat sind wir an Ihrer Seite: wir beraten Sie gern individuell zu unseren Bildungsangeboten, möglichen Kurskombinationen und spezialisierenden Ergänzungen.

- SPS Grundlagen speicherprogrammierbare Steuerungen
- SPS Aufbauwissen speicherprogrammierbare Steuerungen
- SPS Spezialisierung Bussysteme
- SPS Spezialisierung HMI-Touchpanel
- SPS Spezialisierung Ablaufsteuerungen mit GRAFCET und GRAPH
- Prüfung SPS-Techniker, inklusive Vorbereitung

Nach dem Absolvieren aller aufgeführten Module und mit dem Bestehen der Zertifizierungsprüfung, erhalten Sie den anerkannten **TÜV-Abschluss als SPS-Techniker**.



Umschulungen mit Berufsabschluss

- Elektroniker – Betriebstechnik (IHK)
- Elektroniker – Energie- & Gebäudetechnik (HWK)
- Industrieelektriker - Betriebstechnik (IHK)
  (auch als Teilqualifizierung realisierbar)

Sie haben noch keine Vorkenntnisse zum Thema SPS? Dann empfehlen wir Ihnen die vorherige Teilnahme an unserem Modularen Trainingscenter Elektrotechnik.

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Wir beraten Sie gern individuell und erstellen Ihnen ein passendes Angebot.

Detaillierte Informationen zu den hier aufgeführten und weiteren Kursen finden Sie auf unserer Webseite:
kurse.tuv.com/sps-automation

Ihre Vorteile

100 % Förderung möglich: Ihre Weiterbildung kann durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein vollständig finanziert werden.

Vielfältige Berufsperspektiven: Mit einer Qualifikation in der SPS-Technik steuern Sie automatisierte Prozesse, nutzen modernste Industrieelektronik für reibungslose Abläufe und schaffen sich so spannende Karrierechancen in der industriellen Automatisierung.

Flexibles Lernen mit Praxisbezug: Die Theorieeinheiten lassen sich flexibel online absolvieren – für den direkten Praxisbezug können Sie sich jederzeit remote auf unsere SPS-Anlage schalten.

Lernen von erfahrenen Profis: Unsere Trainer vermitteln nicht nur Fachwissen, sondern teilen praxisnahe Anwendungsbeispiele und wertvolle Erfahrungen zu Normen und Regelwerken.

Weiterbildung mit Perspektive: Ob Berufseinstieg oder Spezialisierung – wir bieten Ihnen genau die Qualifizierung, die Sie für Ihre Karriere in der SPS- und Automatisierungstechnik benötigen.

Weitere Informationen zur Förderung mit Bildungsgutschein finden Sie unter: **kurse.tuv.com/bildungsgutschein** oder über den QR-Code.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung. TM 5346_2026

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Alboinstraße 56
12103 Berlin
0800 1177 277 80
servicecenter@de.tuv.com
kurse.tuv.com

kurse.tuv.com – Genau. Richtig.

TÜV Rheinland