

SPS und Automation

Professionelle Weiterbildung
vom Berufseinstieg zur Fachkraft.



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 Arbeitssuchende mit Berufserfahrung im Bereich Elektrotechnik (oder vergleichbar) und Interesse am beruflichen Einstieg in die Branche bzw. mit Interesse an der Erweiterung vorhandener Kenntnisse, zur Spezialisierung.

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 Knowhow 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

Sollten Sie noch keine ausreichenden Fachkenntnisse zum Absolvieren der oben aufgeführten Kurse mitbringen, empfehlen wir Ihnen die Teilnahme an unserem Modularen Trainingcenter Elektrotechnik.



UNSERE KURS-TIPPS FÜR BERUFSERFAHRENE:

- Fachkraft Robotertechnik

UMSCHULUNGEN MIT BERUFSABSCHLUSS

- Elektroniker - Betriebstechnik (IHK)
- Industrieelektriker - Betriebstechnik (IHK)
(auch als Teilqualifizierung realisierbar)

Die auf diesem Flyer verwendete männliche Form bezieht sich auf alle Geschlechter. Zum Zwecke der Lesbarkeit wird auf geschlechtsspezifische Schreibweisen und Mehrfachbezeichnungen verzichtet. Alle Bezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

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