

Smart Factory

Zusammenfassung

Dieser Kurs vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse zur Industrie 4.0 und behandelt verschiedene Technologien und Softwarelösungen, die für die Umsetzung einer Smart Factory erforderlich sind. Sie lernen, wie SPS-Systeme in modernen Produktionsanlagen eingesetzt werden, um Maschinen und Anlagen zu steuern. Die im Kurs behandelten Inhalte bieten Ihnen eine hervorragende Grundlage für Ihre Karriere in der Industrieautomation oder im Bereich der digitalen Transformation.

Am Ende des Kurses können Sie ein Zertifikat erwerben, das Ihr Wissen in Bezug auf die Themen Industrie 4.0, SPS-Technik, MQTT, Siemens NX, C++ und Node-Red bestätigt.

Kursinhalte

- ✓ Grundlagen Industrie 4.0
- ✓ SPS-Technik
- ✓ MQTT
- ✓ Siemens NX
- ✓ Datenbanken
- ✓ C++
- ✓ Node-Red

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die aktuelle Arbeitsmarktsituation ist für Absolventen dieses Kurses sehr positiv, da die Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in der Industrie 4.0 und der digitalen Fertigung weiter wächst. Besonders Unternehmen, die Automatisierungsprozesse und intelligente Fertigungsanlagen implementieren möchten, suchen verstärkt nach Spezialisten, die sowohl technisches Know-how als auch die Fähigkeit zur Integration von IoT-Systemen und modernen Steuerungstechniken mitbringen. Deshalb bietet die Branche langfristig stabile und zukunftssichere Jobmöglichkeiten.

Kursnummer

Z-G-4522

Ihr Kontakt

Bildungszentrum des Handels e. V.

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

27 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

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 richtet sich an Fachkräfte und Einsteiger, die ein solides Verständnis der Industrie-4.0-Konzepte erlangen möchten. Er ist ideal für alle, die ihr Wissen in den Bereichen Industrie 4.0, SPS-Technik, Datenbanken und IoT-Technologien vertiefen möchten, um den Anforderungen einer digitalen und vernetzten Fertigung gerecht zu werden.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

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:

Bildungszentrum des Handels e. V.
Erich-Nörrenberg-Straße 5
58636 Iserlohn
Telefon: 02371 7892222
E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de
Internet: www.bzh-bildung.de

Geschäftsführer
Stephan Kösters

