

SPS-Spezialkurs HMI

Zusammenfassung

In diesem Kurs entwickeln Sie diverse Visualisierungen und erlernen die Verknüpfungen der HMI mit der Steuerung.

Kursinhalte

- ✓ Grundlagen von HMI-Bedienelementen
- ✓ HMIs planen
- ✓ Bedienen und Beobachten mit WinCC in TIA-Portal
- ✓ Software bereitstellen
- ✓ Inbetriebnahme und Fehlersuche
- ✓ Grafische Gestaltung von HMIs
- ✓ Technische Dokumentation

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen sind auf Human-Machine-Interface-Systeme spezialisiert und können in diversen Unternehmen die Visualisierung industrieller Produktionsanlagen installieren, in Betrieb nehmen und warten.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden fortgeschrittene SPS-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

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

Zielgruppe

Das Angebot richtet sich an SPS-Techniker, die sich auf den Bereich HMI spezialisieren möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kursnummer

G-3599-1

Ihr Kontakt

Berger Bildungsinstitut GmbH

Telefon: [0800 5556160](tel:08005556160)

E-Mail: anfrage@berger-bildungsinstitut.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

1 Woche in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

05.05.25 - 09.05.25	16.06.25 - 20.06.25
28.07.25 - 01.08.25	08.09.25 - 12.09.25
20.10.25 - 24.10.25	01.12.25 - 05.12.25

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

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.

BERGERINSTITUT

Herausgeber:

Berger Bildungsinstitut GmbH

Kölnische Straße 5

34117 Kassel

Telefon: 0800 5556160

E-Mail: [anfrage@berger-](mailto:anfrage@berger-bildungsinstitut.de)

[bildungsinstitut.de](mailto:anfrage@berger-bildungsinstitut.de)

Internet:

<https://berger-bildungsinstitut.de>

Geschäftsführer

Max Sachdev

