



Visualisierung mit WinCC Unified

Zusammenfassung

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen und fortgeschrittenen Techniken der Visualisierung mit WinCC Unified kennen. Sie werden in die verschiedenen Versionen von TIA HMI eingeführt und erfahren, wie Sie Unified-Geräte erstellen und bearbeiten. Weitere Themen umfassen die Bildbearbeitung, Verwaltung von HMI-Variablen, Dynamisierung von Objekten sowie die Benutzerverwaltung. Zusätzlich lernen Sie den Umgang mit Parametersätzen, die Archivierung von Daten und deren Darstellung in Kurven sowie das HMI-Meldesystem. Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, professionelle Visualisierungslösungen für die Automatisierungstechnik zu entwickeln und umzusetzen.

Kursinhalte

- ✓ TIA-HMI-Versionen
- ✓ Unified-Geräte erstellen und bearbeiten
- ✓ Bildbearbeitung
- ✓ HMI-Variablen
- ✓ Objekte dynamisieren
- ✓ Benutzerverwaltung
- ✓ Parametersätze
- ✓ Archivierung
- ✓ Kurvenanzeige
- ✓ HMI-Meldesystem

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Als Absolventen dieses Kurses können Sie später in verschiedenen Branchen tätig sein, darunter die Automobilindustrie, Maschinenbau, Elektrotechnik und die chemische Industrie. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine steigende Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in Automatisierung und Visualisierungstechniken. Besonders im Bereich der Industrie 4.0 und der digitalen Transformation sind Sie als Experte für WinCC Unified gefragt, um komplexe Automatisierungslösungen zu entwickeln und umzusetzen.

Kursnummer

LF-G-9071

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit; 4 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

15.09.25 - 26.09.25 (VZ)	10.11.25 - 21.11.25 (VZ)
12.01.26 - 23.01.26 (VZ)	09.03.26 - 20.03.26 (VZ)
04.05.26 - 15.05.26 (VZ)	29.06.26 - 10.07.26 (VZ)

Zusätzlich 2 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

auf Anfrage

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 lediglich allgemeine Kenntnisse in der Automatisierungstechnik. Es ist vorteilhaft, wenn die Teilnehmer bereits erste Erfahrungen in der Automatisierungstechnik gesammelt haben, jedoch sind keine speziellen Vorkenntnisse im Umgang mit WinCC Unified notwendig.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die sich im Bereich Automatisierungstechnik weiterbilden möchten. Technikinteressierte Fachkräfte aus den Bereichen Elektrotechnik, Automatisierung oder Maschinenbau, die bereits mit SPS gearbeitet haben und sich gezielt im Umgang mit Siemens S7, TIA-Portal und WinCC professionalisieren möchten, sind hier genau richtig. Der Kurs bietet ihnen die Möglichkeit, ihre Kenntnisse zu vertiefen und sich auf die Anwendung von WinCC Unified zu spezialisieren.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wenn Sie sich beruflich weiterbilden möchten, bieten Ihnen diverse Förderprogramme von Bund und Ländern gute Chancen auf einen Zuschuss. Gern können Sie uns dazu anrufen oder einen individuellen Beratungstermin vereinbaren.

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.



Bildungszentrum

Herausgeber:

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.
Wallstraße 2
45468 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208 9952777
E-Mail: kontakt@forum-bz.de
Internet: www.forum-bz.de

Geschäftsführer
Herr Mücahit Bilen

