

 Industrieautomation**Kurstermine**

27.09.2021 - 01.10.2021 / 06.12.2021 - 10.12.2021 / 21.03.2022 - 25.03.2022

Kursort

Stuttgart

Projektieren mit EPLAN Electric P8 + Pro Panel

(Kurs-Nr.: 40 20 833)

Dieser Kurs ist eine Kombination aus den beiden Kursen "Schaltschrankaufbau mit EPLAN Pro Panel" und "Schaltplanerstellung mit EPLAN Electric P8".

Die Komplexität heutiger Maschinen und Anlagen erfordert gewerkübergreifende Konstruktionen und Dokumentationen. Es wird im funktionalen, örtlichen oder Produktaspekt unterschieden. Daten werden in mechatronischen Modellen gewerkübergreifend zur Verfügung gestellt.

Grundlage für die Projektierung sind diverse DIN-, EN- und IEC-Normen.

Mit dem Seminar "Projektieren EPLAN Electric P8 + Pro Panel Education" erlernen Sie Grundlagen zum Erstellen von Elektrodokumentationen mit EPLAN Elektrik P8 einer Maschine. Dabei lernen Sie die zugehörigen Normen anzuwenden.

Kursinhalte EPLAN Pro Panel:

- Normen: DIN EN 81346 DIN EN 61355 DIN EN 61082
- Bedienung von EPLAN Pro Panel
- Projekt- und Stammdatenverwaltung
- Erstellung von 3D Modellen unter Verwendung von Makros
- Verwendung von Konfiguratoren im Data Portal
- Makroverwaltung von 3D Objekten
- Automatische Prüfung der Pläne auf fehlerhafte Projektierung
- Verwaltung, Archivierung und Weitergabe von Projekten
- Dokumentation für Schaltschrankbau, Montage und Endkunde mit Hilfe von automatischen Auswertungen erstellen
- Ausgabe von Bohrschablonen

Kursinhalte EPLAN Electric P8:

- Bedienung von EPLAN Electric P8
- Projekt- und Stammdatenverwaltung



- Erstellung von Schaltungsunterlagen
- Automatische Prüfung der Pläne auf fehlerhafte Projektierung
- Einsatz von Navigatoren, tabellarische Bearbeitung und Grafikfunktionen
- Automatische Erstellung von Klemmen-, Kabel-, Stecker- und ähnlichen Plänen
- Verwaltung, Archivierung und Weitergabe von Projekten
- Dokumentation für Schaltschrankbau, Montage und Endkunde mit Hilfe von automatischen Auswertungen erstellen

Normen: DIN ISO 16016 DIN EN 81346 DIN EN 61355 DIN EN 60204 DIN IEC 60757 DIN EN 61082

Zielgruppe

Fachkräfte Elektrotechnik, Obermonteure/innen, Elektromeister/in

Voraussetzung

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen Windows

Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds gefördert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer, die ihr fünfzigstes Lebensjahr vor Kursbeginn vollendet haben, sogar 50 %. Ab dem 65. Lebensjahr muss der Teilnehmer einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.

Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



Termin: 27.09.2021 - 01.10.2021 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: Montag 10:15 Uhr bis 16:00 Uhr Dienstag - Donnerstag 8:15 Uhr bis 16:00 Uhr Freitag 8:15 Uhr bis 15:15 Uhr

Kursgebühr: 1895 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 06.12.2021 - 10.12.2021 Für diesen Termin ist derzeit noch keine Fachkursförderung möglich.

Zeiten: Montag 10:15 Uhr bis 16:00 Uhr Dienstag - Donnerstag 8:15 Uhr bis 16:00 Uhr Freitag 8:15 Uhr bis 15:15 Uhr

Kursgebühr: 1895 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 21.03.2022 - 25.03.2022

Zeiten: Montag 10:15 Uhr bis 16:00 Uhr Dienstag - Donnerstag 8:15 Uhr bis 16:00 Uhr Freitag 8:15 Uhr bis 15:15 Uhr

Kursgebühr: 1895 €

Unterrichtseinheiten: 40 UE



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

