--- Automatisierungstechnik

Kurstermine	Kursort
Auf Anfrage	Stuttgart

Schaltschrankaufbau mit EPLAN Pro Panel

Nicht erst seit Industrie 4.0 erleichtern durchgehende gewerkeübergreifende Konstruktionen und Dokumentationen den Bau und die Wartung von Maschinen und Anlagen. Es werden Wiederverwertbarkeit, kürzere Konstruktionszeiten und automatische Verarbeitungen wie z.B. Leitungskonfektionierung Bohr- und Fräsarbeiten immer mehr zur Reduzierung von Zeit und Kosten eingesetzt.

Grundlagen für die Projektierung sind diverse DIN-, EN- und IEC-Normen. Wärmeberechnungen, Leitungsverlegungen, Bohrschablonen, die direkt aus dem Modell automatisch erzeugt werden.

Mit dem Seminar "Schaltschrankaufbau mit EPLAN Pro Panel P8 Education" erlernen Sie die Basisfunktionen mit den Schwerpunkten Schaltschrankerstellung und Modifikation sowie die Generierung und Ausgabe der Dokumentation.

Kursinhalte

- 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

Zielgruppe

Fachkräfte Elektrotechnik, Obermonteure/innen, Elektromeister/in

Voraussetzung

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen Windows

Seite 1/2







T 07361 8809-457 / E info@etz-aalen.de

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

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer/in 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer/innen, die das 55. Lebensjahr vor Kursbeginn oder innerhalb des Kurszeitraumes vollendet haben, sogar 70 %. Ab dem Renteneintritt muss der Teilnehmer / die Teilnehmerin einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer/innen, 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, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden, sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. 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!

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg



T 0711 955916-0 / E info@etz-stuttgart.de

Seite 2 / 2