

EPLAN® - Elektroplanung mit CAD

Modul-Nr.: G-518-7

Dauer: 200 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Rehabilitations-Angebote, Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

CAD – Computer Aided Design – bezeichnet die rechnergestützte Konstruktion und ist in allen industriellen Branchen ein fester und unentbehrlicher Bestandteil geworden. Die Vorteile eines CAD-Programms liegen nicht nur in der Zeichenfunktion, sondern auch in der Umsetzung von Änderungswünschen, in der Vereinfachung von Routinearbeiten und in Nachbereitungen.

Moderne CAD-Programme ermöglichen Ihnen die Visualisierung von der Produktidee bis zu fotorealistischen 3D-Konstruktionen für wirkungsvolle Präsentationen. Die immer leistungsfähigere Hard- und Software macht den Einsatz von CAD-Systemen auf der Basis von PCs für viele Anwendungen zunehmend attraktiver.

Ob im Bauingenieurwesen und Maschinenbau oder in der Elektrotechnik und Architektur – alle Fachrichtungen im Zusammenhang mit Ingenieur-Jobs setzen auf CAD, um Konstruktionsaufgaben zu bewältigen. Das Programm EPLAN® bietet Ihnen dabei Lösungen im Bereich Elektro-Engineering und ist inzwischen Standard in der Branche.

Inhalte

- Grafische Bearbeitung
- Klemmen, Kabel und Stecker verwalten
- Makros
- Schaltschrankaufbau
- Konfiguration, Verwaltung
- SPS-Funktionalitäten
- Freie Grafik
- Kabellisten
- Erstellen von Fertigungsunterlagen
- Stammdatenverwaltung
- Projektverwaltung
- Revisionsverwaltung

Anforderungen

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhart
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 21.09.2026 - 16.10.2026
- 16.11.2026 - 11.12.2026
- 18.01.2027 - 12.02.2027
- 15.03.2027 - 09.04.2027
- 10.05.2027 - 04.06.2027