

Elektroprojektant:in EPLAN P8 für Automatisierungsanlagen

Dauer

61 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

 05.05.2025 – 31.07.2025

 18.06.2025 – 12.09.2025

 31.07.2025 – 27.10.2025

Kontakt

Dein Kontakt für Köln Porz

+49 221 25879790

koeln-porz@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Köln Porz

Dülkenstraße 9

51143 Köln

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

Wenn es um die Projektierung, Verwaltung und Dokumentation von elektrotechnischen Automatisierungsprojekten geht, wird in vielen Unternehmen hierfür die CAD-Software EPLAN P8 eingesetzt. In diesem Weiterbildungskurs machen wir dich in der Anwendung dieser Software kompetent, so dass du mit EPLAN P8 Elektroprojektierungen vornehmen kannst. Außerdem vermitteln wir dir die Grundkompetenzen der Steuerungstechnik SIMATIC S7. Damit wirst du zu einer von der Industrie intensiv gesuchten Fachkraft.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Siemens TIA-Portal Basiswissen (10 Tage)

- Hardwarekonfiguration von SIMATIC S7 - Steuerungen
- Programmiergrundlagen

Elektrotechnik kompakt für CAD-Elektroplaner:innen (10 Tage)

- Grundlagen Elektrotechnik
- Relais und Schütze
- zeichnerische Darstellung von Steuerungen
- Pneumatik-/Elektropneumatikschaltungen

Grundlagen der Elektrokonstruktion (10 Tage)

- Gesetzliche Grundlagen, Normen
- Schaltplanarten, BM-Kennzeichnung
- sicherheitsgerechte Konstruktion, Schutzmaßnahmen

Elektroprojektierung mit dem CAE-System EPLAN P8 (20 Tage)

- Grund- und Aufbaukenntnisse EPLAN Electric P8

Spezialwissen EPLAN Pro Panel, EPLAN Fluid (10 Tage)

- 3D-Schaltschrankaufbau
- Fluidschaltpläne
- Fremdsprachen

Lernziele

In diesem Lehrgang vermitteln wir dir die Grundkompetenzen der speicherprogrammierbaren Steuerungen SIMATIC S7 auf Basis der Software TIA-Portal, elektrotechnische Grundkompetenzen, die Kompetenz der Elektrokonstruktion sowie umfangreiche Kompetenzen in der Elektroprojektierungssoftware EPLAN, so dass du nach Beendigung der Weiterbildung in der Lage bist, konstruktive und dokumentarische Leistungen in der Elektroplanung von Automatisierungsanlagen zu erbringen.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Berufsrückkehrer:innen, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung

Teilnahmevoraussetzung

Für diesen Kurs solltest du einen Studienabschluss mit technischem oder elektrotechnischem Schwerpunkt oder eine abgeschlossene Ausbildung in einem technischen Beruf bzw. Berufserfahrung im steuerungs- oder elektrotechnischen Bereich mitbringen. Teilnehmende müssen außerdem über gute Elektrotechnik- und PC-Kenntnisse verfügen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Als von der WBS ausgebildete Spezialist:in für Elektroprojektierung mit EPLAN P8 verfügst du über anwendungsbereite Kompetenzen, mit denen du bei Arbeitgeber:innen im Bereich Automatisierung punkten kannst: Denn diese sind stark an Fachkräften mit EPLAN-Kenntnissen interessiert. Mit dem in diesem Kurs erworbenen Qualifizierungsprofil hast du beste berufliche Perspektiven in vielen Unternehmen mit technischer Ausrichtung. So kann dein Einsatz in den Bereichen Elektroprojektierung von Steuerungen, Schaltschrankbau mit SPS-Kenntnissen oder im Kundendienst/Service erfolgen.

Kurse, die du bei der WBS TRAINING AG absolviert hast, können grundsätzlich für ein späteres Studium von der jeweiligen Hochschule angerechnet werden. Frag bei der Hochschule nach einem individuellen Anrechnungsverfahren. Gerne beraten wir dich hierzu telefonisch unter 0800-2355235.

Link zum Angebot

→ [Elektroprojektant:in EPLAN P8 für Automatisierungsanlagen](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- [Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in der Industrie](#)
- [EPLAN P8 Basic und Advanced](#)
- [Industrie 4.0 in der Automatisierungstechnik](#)
- [SPS-Programmierer:in](#)

Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV