

EPLAN Certified Technician

Zusammenfassung

Der Kurs, EPLAN Certified Technician, vermittelt umfassende Kenntnisse und praktische Fertigkeiten im Umgang mit der Software EPLAN, die in der Elektro- und Automatisierungstechnik weit verbreitet ist. Ziel des Kurses ist es, Ihnen eine fundierte Ausbildung in der Erstellung und Verwaltung elektrotechnischer Projekte zu bieten und Sie optimal auf die externe Zertifizierungsprüfung vorzubereiten.

Ein zentraler Bestandteil des Kurses ist die grafische Bearbeitung von Schaltplänen, einschließlich der Verwaltung von Klemmen, Kabeln und Steckern sowie der Schaltschrankaufbau in 2D und 3D. Sie lernen, wie Sie eine effiziente Projektverwaltung, Revisionsverwaltung und Stammdatenverwaltung durchführen, um Projekte strukturiert und fehlerfrei zu organisieren. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Erstellung von Fertigungsunterlagen, einschließlich Kabellisten, Kabelexport, Klemmenexport und der Nutzung dynamischer Formulare zur Dokumentation. Zudem werden Methoden zur Stammdatenbearbeitung, die Verwaltung von Normblättern sowie der Symbolbau vermittelt, um standardisierte und normgerechte Schaltpläne zu erstellen.

Neben der technischen Umsetzung beschäftigen Sie sich mit der Gestaltung Ihres eigenen Arbeitsbereiches, indem Sie Ebenen verwalten, Blockeigenschaften definieren und eigene Makros erstellen, um wiederkehrende Prozesse zu automatisieren. Auch das Anlegen von Artikeln und Zubehörteilen gehört zu den Kursinhalten, um eine strukturierte und effiziente Materialverwaltung zu ermöglichen.

Im Rahmen des Kurses besteht die Möglichkeit, sich gezielt auf die externe Zertifizierungsprüfung vorzubereiten. Nach erfolgreichem Abschluss können Sie das offizielle EPLAN Certified Technician-Zertifikat erwerben, das Ihre Fachkenntnisse bestätigt und Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt verbessert. Mit dieser Qualifikation sind Sie bestens gerüstet für eine Karriere in der Elektrokonstruktion, Automatisierungstechnik und im Schaltschrankbau, wo Experten mit fundierten EPLAN-Kenntnissen stark nachgefragt sind.



Kursnummer

Z-G-4516

Ihr Kontakt

Neues Innovatives Lernzentrum e. V.

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: kontakt@forum-bz.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

8 Wochen in Vollzeit

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

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



Kursinhalte

- ✓ Grafische Bearbeitung
- ✓ Klemmen, Kabel und Stecker verwalten
- ✓ Schaltschrankaufbau
- ✓ Konfiguration, Verwaltung
- ✓ Freie Grafik
- ✓ Kabellisten
- ✓ Erstellen von Fertigungsunterlagen
- ✓ Stammdatenverwaltung
- ✓ Projektverwaltung
- ✓ Revisionsverwaltung
- ✓ Eigenen Arbeitsbereich gestalten
- ✓ 3D-Montageaufbau, 3D-Schaltschrank
- ✓ Erstellen von Makros
- ✓ Dynamische Formulare
- ✓ Stammdatenbearbeitung und Normblätter
- ✓ Symbolbau
- ✓ Ebenenverwaltung
- ✓ Blockeigenschaften
- ✓ Kabelexport
- ✓ Klemmenexport
- ✓ Erstellen von Artikeln
- ✓ Anlegen von Zubehörteilen
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen des Kurses, EPLAN Certified Technician, eröffnen sich zahlreiche berufliche Möglichkeiten in verschiedenen Branchen der Elektrotechnik und Automatisierungstechnik. Die Elektrokonstruktion ist ein wesentlicher Bestandteil der modernen Industrie, weshalb qualifizierte Fachkräfte in vielen Bereichen gefragt sind.

Ein besonders großes Einsatzgebiet für EPLAN-Techniker bietet die Automatisierungsindustrie, in der die Erstellung von Schaltplänen und die Planung von Steuerungsanlagen eine zentrale Rolle spielen. Auch im Maschinenbau sind die Kenntnisse in der Elektrokonstruktion und der Planung von elektrischen Steuerungen gefragt, insbesondere bei der Entwicklung von Produktionsmaschinen und Anlagen. Weiterhin bieten sich vielfältige Chancen in der Energietechnik, sowohl im Bereich erneuerbare Energien als auch bei der klassischen Energieerzeugung und -verteilung. Darüber hinaus sind Absolventen des Kurses auch in der Fahrzeugtechnik, der Medizintechnik sowie der Luft- und Raumfahrttechnik gefragt.

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.



wo elektrische Systeme und Automatisierungslösungen zunehmend an Bedeutung gewinnen.

Die aktuelle Arbeitsmarktsituation ist äußerst positiv. Der Fachkräftemangel in der Elektrotechnik und Automatisierungstechnik sorgt für eine hohe Nachfrage nach gut ausgebildeten EPLAN-Technikern. Unternehmen in allen relevanten Industrien suchen nach qualifizierten Spezialisten, die mit modernen Planungstools wie EPLAN umgehen können. Da die Erstellung von Schaltplänen und Fertigungsunterlagen ein entscheidender Bestandteil der Produktentwicklung ist, bietet der Kurs eine ausgezeichnete Grundlage für eine langfristige und sichere Karriere. Absolventen können mit attraktiven Jobangeboten und einem hohen Maß an Berufssicherheit rechnen.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse in Deutsch auf dem Niveau B2. Bei Bedarf sind entsprechende Vorkurse möglich. Grundlegende elektrotechnische Kenntnisse sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

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

Zielgruppe

Der Kurs, EPLAN Certified Technician, richtet sich an alle, die eine fundierte Qualifikation im Bereich der Elektrokonstruktion und Automatisierungstechnik erwerben oder ihre bestehenden Kenntnisse vertiefen möchten. Der praxisnahe Unterricht ist ideal für Einsteiger und erfahrene Fachkräfte, die ihre Fähigkeiten gezielt ausbauen und sich auf die externe Zertifizierungsprüfung vorbereiten möchten.

Besonders geeignet ist der Kurs für Elektrokonstruktoren und Elektroingenieure, die ihre Kenntnisse in der Erstellung und Verwaltung von Schaltplänen mit EPLAN erweitern möchten, für Techniker und Fachkräfte aus der Elektrotechnik, die sich in den Bereichen Schaltschrankbau, Steuerungstechnik oder Automatisierung spezialisieren wollen, Quereinsteiger und Umschüler, die eine neue berufliche Perspektive in der Elektrokonstruktion anstreben und eine anerkannte Zertifizierung erwerben möchten sowie Mitarbeiter aus der Industrie, insbesondere aus den Bereichen Maschinenbau, Automatisierungstechnik und Energietechnik, die EPLAN in ihren Arbeitsprozessen effizient nutzen wollen.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

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.



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

