

Eplan Electric P8 – 1-tägiger Einstiegskurs

Kursthemen

Einführung & Grundlagen

- Was ist EPLAN?
- Typische Anwendungen: Stromlaufpläne, Schaltschrankbau, Dokumentation
- Benutzeroberfläche:
- Grundbegriffe: Projekt, Seite, Symbol, Makro, BMK

Projektaufbau

- Neues Projekt anlegen (Vorlagen, Strukturen)
- Projektstruktur verstehen (Norm EN81346-T2):
- **Übung:** Projekt anlegen und Seiten erzeugen

Arbeiten im Stromlaufplan

- Symbole, Makros, Geräte platzieren
- Betriebsmittelkennzeichnung (BMK) anwenden
- Referenzen: Querverweise, Seitenreferenzen
- Einfache Schaltungen aufbauen
- Frei Grafik und Texte
- **Übung:** Motorsteuerung Start/Stopp

Geräte- & Artikelverwaltung

- Artikeldatenbank nutzen
- Artikel zuordnen: Hersteller, Typ, Bestellnummer
- Geräteinformationen in Symbolen anzeigen
- **Übung:** Artikel anlegen, Geräte im Projekt

Geräte- & Artikelverwaltung

- Artikeldatenbank nutzen
- Artikel zuordnen: Hersteller, Typ, Bestellnummer
- Geräteinformationen in Symbolen anzeigen
- **Übung:** Artikel anlegen, Geräte im Projekt

Automatisierte Funktionen

- Reports & Auswertungen: Automatische Seitengenerierung
- Projektaktualisierung und Synchronisierung
- Drucken und PDF-Ausgabe
- **Übung:** Inhaltsverzeichnis + Stückliste + Klemmenplan erzeugen

Tipps & Best Practices (nur beispielhaft)

- Makros nutzen: Standard-Schaltungen wiederverwenden
- Symbolfavoriten & Shortcuts
- Projektorganisation & Namenskonventionen
- Projektprüfung (Fehler erkennen & beheben)

Abschluss & Q&A

- Zusammenfassung: Von Projektanlage → Stromlaufplan → Auswertung
- Offene Fragen der Teilnehmenden
- Hinweise auf weiterführende Schulungen & Hilfen (BCS-Trainings)

Gearbeitet wird mit der aktuellen Version Eplan electric P8 im Auslieferungszustand.

Zielgruppe: EPLAN-Anfänger
 Voraussetzungen: Kenntnisse der elektrischen Steuerungstechnik
 Sicherer Umgang mit Windows
 Sicheres Deutsch

Rechtsverbindliche Anmeldung:

Crashkurs

1 Tag Online, keine vollwertige Schulung, erstes Kennenlernen

Bitte bei Ihrer Zeitplanung beachten: Schulungsdauer 8 volle Stunden plus Pausen

- ☐ 23. Februar ☐ 16. März ☐ 11. Mai ☐ 22. Juni
- ☐ Kein passender Termin dabei, bitte rufen Sie mich an. Tel.:

Vor- und Nachname:

Vor- und Nachname:

Lehrgangsgebühr:

Offene Schulung: € 600,- je Teilnehmer
 Alle Preise zuzüglich MWSt.

Tel.: 05171 / 733 115 Fax: 05171 / 733 249 Mail: info@bcs-peine.de

Firma:	Zuständig / Ansprechpartner / Abteilung:
Straße:	Telefon:
PLZ / Ort:	E-Mail:

Datum / rechtsverbindliche Unterschrift:

Bei weniger als 2 Anmeldungen behalten wir uns eine Terminänderung oder Stornierung vor.
 Alle Rechte an aufgeführten Markennamen und Warenzeichen liegen bei den jeweiligen Eigentümern.