

Eplan Electric P8-Kurs Basis 1 - Grundlagen

3-tägiger Intensivkurs

BASIS 1 - Grundkurs

Kursziele: 1. Kennenlernen der Grundlagen von Bedienung und Arbeitsweise
2. Jeder Teilnehmer ist in der Lage, ein komplettes Projekt mit allen praxisrelevanten Auswertungen zu erstellen.

Kursthemen

- Grundlagen für die Bedienung der Software
- Projektverwaltung und Projekteinstellungen nach IEC 81346 / 61355
- Seitenverwaltung mit verschiedenen Projekteinstellungen
- Schaltplanseiten und andere Seitentypen
- Texte und Freie Grafik einschließlich Bemaßung
- Einpolige, Allpolige und Übersichts- Darstellung
- Stromlaufpläne erstellen und bearbeiten
- Allgemeine Schaltzeichen, Verbindungen, BMK-Vergabe
- Der Grafische Editor, Möglichkeiten der grafischen Bearbeitung
- Klemmen, Kabel und Stecker (Grundlagen)
- Die Navigatoren, Bearbeitung in Baum- und Listen-Darstellung
- Makros erstellen und verwenden (Grundlagen)
- Verstehen des Funktions- und Gerätekonzeptes
- Verstehen und nutzen der Navigatoren
- Schaltschrank-Aufbau / Montageplatten-Bestückung
- Verwendung von SPS-Funktionalitäten (Grundlagen)
- Erstellen aller in der Praxis typischen Auswertungen
- Artikelverwaltung (Grundlagen)
- Datensicherung/Projektaustausch

Optional: (Nur wenn ausreichend Zeit)

- Stammdatenverwaltung (Normblatt, Formulare,...)
- Einstellungen und Ebenenverwaltung
- Eigenes Prüflaufschema
- Eigenes Basisprojekt
- Eigenes Makroprojekt

Gearbeitet wird mit der Version Eplan electric P8 Version 2.7 oder höher im Auslieferungszustand, d. h. ohne Anpassungen oder Veränderungen an der Installation.

Der Kurs ist geeignet für alle Lizenzstufen COMPACT, SELECT, PROFESSIONAL

Zielgruppe:

- EPLAN-Anfänger
- Auffrischung für Anwender, die längere Zeit nicht mit EPLAN gearbeitet haben,
- Umsteiger von anderen CAE-Systemen

Voraussetzungen: Kenntnisse der elektrischen Steuerungstechnik
Sicherer Umgang mit Windows

Schulungsunterlagen sind im Preis enthalten.
Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.

*Auch als firmenspezifische
Individualschulung*

Bei weniger als 3 Anmeldungen behalten wir uns eine Terminänderung oder Stornierung vor.

Eplan Electric P8-Kurs BASIS 2 - Aufbau

PRO: 3-tägiger Intensivkurs für Professional bzw.
SE: 2-tägiger Intensivkurs für Select+Compact

BASIS 2 – Aufbaukurs

Kursziel: Eplan effektiv und rationell nutzen

Tag 1 und 2: Für alle Lizenzierungsstufen Professional – Select - Compact

Anwender mit Eplan P8 SELECT oder COMPACT benötigen nur 2 Tage.

Wiederholung der Themen von BASIS1

- Themen des BASIS1-Kurses im Schnelldurchgang

Neue Funktionen und Vertiefung der Themen

(Themen variabel, Teilnehmerwünsche möglich)

- Makro-Projekte
 - Beispiele für Strukturierung
- Fertigungsunterlagen / Externe Auswertungen
 - Beschriftung (Schilder)
 - Stücklistenausgabe nach Excel mit / ohne Vorlagen, Pfadvariablen
- Klemmen
 - Teilklemmen
 - Klemmen-Zubehör verwalten und darstellen
- Artikelverwaltung
 - DataPortal-Format (EDZ)
 - Zubehör und Zubehörverwaltung
 - Artikel-Varianten
 - Suchmöglichkeiten in Baum, Liste, Filter
 - Artikeldaten im-/exportieren
- Geräteorientierte Projektierung
- Navigatoren effektiv nutzen
- Filtermöglichkeiten
- SPS (Analoge E/As, Sicherheits-SPS)

Optional: (Nur wenn genügend Zeit):

- Automatisiertes Bearbeiten
- Eigene Symboleisten

Tag 3: Nur in Eplan electric P8 Professional enthalten

Zusatzmodule und weitere Funktionen

- Fremdsprachen / Wörterbuch
 - Übersetzungen in Schaltplanprojekten, Formularen und Artikelverwaltung
- Revisionsverwaltung
 - Änderungsverfolgung
 - Projektvergleich
- Single-Line Themen
 - Stranganschlüsse
 - Übersichtspläne
- SPS: Bus-Extension
 - Automatisches Adressieren
 - Zuordnungslisten Im-/Export

Gearbeitet wird mit der Version Eplan electric P8 Version 2.7 oder höher im Auslieferungszustand.

Voraussetzungen: Teilnahme am Grundkurses BASIS1 oder vergleichbare Kenntnisse

Zielgruppe: Eplan-Anwender mit ausreichend Erfahrung, Systemverantwortliche / Systembetreuer

Schulungsunterlagen sind im Preis enthalten.
Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.

Bei weniger als 3 Anmeldungen behalten wir uns eine Terminänderung oder Stornierung vor.

*Auch als firmenspezifische
Individualschulung*