

## 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 61346 / 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
- Schaltschrank-Aufbau / Montageplatten-Bestückung
- Verwendung von SPS-Funktionalitäten (Grundlagen)
- Erstellen aller in der Praxis typischen Auswertungen
- Artikelverwaltung (Grundlagen)
- Datensicherung/Projektaustausch

Optional: Diese Themen werden je nach Lehrgangsverlauf nur bei ausreichend Zeit behandelt.

- Einfache Anpassungen / eigener Firmenstandard (Grundlagen)
- Stammdatenverwaltung (Normblatt, Formulare,...)
- Einstellungen und Ebenenverwaltung
- Erstellung Basisprojekt

Gearbeitet wird mit der Version Eplan electric P8 Version 2.6 oder höher im Auslieferungszustand, d. h. ohne Anpassungen oder Veränderungen an der Installation.

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

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.

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

Die Kurse finden mit Lizenzen der Teilnehmer statt.  
Schulungsunterlagen und Catering sind im Preis enthalten.

*Auch als firmenspezifische  
Individualschulung*

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

## Eplan Electric P8-Kurs BASIS 2 - Aufbau

3-tägiger Intensivkurs bzw. 2-tägiger Kompaktkurs

### BASIS 2 – Aufbaukurs

**Kursziel: Eplan effektiv und rationell nutzen**

#### **A) Auffrischung**

- Themen des BASIS1-Kurses im Schnelldurchgang

#### **B) Themen des Grundkurses vertiefen**

- Klemmen
  - Teilklemmen
  - Neue Klemmenplanformulare
  - Klemmen-Zubehör verwalten und darstellen
- Artikelverwaltung
  - Zubehörverwaltung
  - Baugruppen und Module
  - Kabel-Artikel
  - Suchmöglichkeiten in Baum, Liste, Filter
  - Hersteller/Lieferanten und Kunden
  - Artikeldaten im-/exportieren
- Geräteorientierte Projektierung
- Navigatoren effektiv nutzen
- SPS (Analogwerte, Kanal-orientiert)

#### **C) Zusatzmodule und weitere Funktionen**

- Fremdsprachen / Wörterbuch
- Revisionsverwaltung
- Externe Auswertungen / Beschriftung
- Filtermöglichkeiten
- Automatisiertes Bearbeiten

#### **D) Firmenspezifische Anpassungen** (Nur im 3-tägigen Kurs möglich.)

- Stammdatenverwaltung (Artikel, Normblatt, Formulare,...)  
Kompletter firmenspezifischer Formularsatz
- Basisprojekt erstellen
- Artikelverwaltung anpassen
- Makroprojekt
- Oberflächengestaltung    Symbolleisten neu erstellen

#### **E) Teilnehmerfragen - Kostenloses Consulting**

##### **F&A: Das gibt's nur bei uns!**

Sie melden uns im Vorfeld Ihre Fragen oder Probleme -  
wir erarbeiten ein Lösungsbeispiel und präsentieren dieses in dieser Lehrinheit.

Anmerkung: Nur im 3-tägigen Kurs möglich.

Gearbeitet wird mit der Version Eplan electric P8 Version 2.6 oder höher im Auslieferungszustand, d. h. ohne Anpassungen oder Veränderungen an der Installation.

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.

Voraussetzungen:    Kenntnisse des Grundkurses BASIS1 oder vergleichbare

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

Schulungsunterlagen und Catering sind im Preis enthalten.  
Die Schulung findet mit den Lizenzen der Teilnehmer statt.

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

***Auch als firmenspezifische  
Individualschulung***