

## Eplan Electric P8-Kurs Basis 1 - Grundlagen

3-tägiger Schnellkurs – Achtung Kurzform

### 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
- Schaltplansseiten 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 2.4 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 P8-Kurs BASIS 2 - Aufbau

3-tägiger Intensivlehrgang

### 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) Anpassungen

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

#### E) Teilnehmerfragen - Kostenloses Consulting

*NEU - absolutes Highlight*

**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 Lehreinheit.

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

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.

Voraussetzungen: Kenntnisse des Grundkurses BASIS1 oder vergleichbare

Zielgruppe: CAE-Anwender mit Eplan-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*

## Verbindliche Anmeldung zum Eplan P8 - Kurs

### BASIS 1 – Grundkurs

Kursziel: Die Teilnehmer sind in der Lage, ein komplettes Projekt zu erstellen einschließlich aller Auswertungen und fertigungs-relevanter Unterlagen.

Format: **Schnellkurs**, verkürzte Lehrgangsdauer, 3 Tage statt 4  
Lehrgangsgebühr inklusive Catering und Lehrgangsunterlagen  
mit Ihrer eigenen Lizenz € 1.200,00, sonst € 1.350,00

#### **Seminarort: Hannover-Lehrte**

09. – 11. Mai 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

Vor- und Nachname: .....  eigene Lizenz  
Vor- und Nachname: .....  eigene Lizenz

#### **Seminarort: Hamburg-Nord**

11. – 13. Juli 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

Vor- und Nachname: .....  eigene Lizenz  
Vor- und Nachname: .....  eigene Lizenz

Üblicherweise sind alle unsere Kurse **Intensivkurse**, d. h. neben dem Erlernen des Stoffes führen die Teilnehmer zu allen Themen praktische Übungen durch.

Die hier ausgeschrieben **Schnellkurse** sind eine Kurzform der Intensivkurse. Sie sind gedacht für Teilnehmer mit Vorkenntnissen oder für Lerngewohnte, die zügig vorankommen wollen und mit Lernprozessen vertraut sind.

Aufgrund der kürzeren Lehrgangsdauer werden in Schnellkursen nicht zu allen Themen praktische Übungen durchgeführt.

### BASIS 2 – Aufbaukurs

Kursziel: Die Teilnehmer sind in der Lage, Eplan effektiv und rationell zu nutzen.

Format: Intensivkurs, normale Lehrgangsdauer, 3 Tage  
Lehrgangsgebühr inklusive Catering und Lehrgangsunterlagen  
mit Ihrer eigenen Lizenz € 1.200,00, sonst € 1.350,00

#### **Seminarort: Region Dortmund / Ost Westfalen / Minden**

04. – 06. Juli 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

Vor- und Nachname: .....  eigene Lizenz  
Vor- und Nachname: .....  eigene Lizenz

Im Preis enthalten: Umfangreiche Schulungsunterlagen, Teilnahmebescheinigung sowie Catering.  
Alle Preise in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bei weniger als 3 Anmeldungen pro Kurs behalten wir uns eine Stornierung oder Terminänderung vor.  
Die Kurse finden mit Lizenzen der Teilnehmer statt.

**Fax: 05171 / 733 249**

**Mail: [info@bcs-peine.de](mailto:info@bcs-peine.de)**

Rechtsverbindliche Anmeldung:

Firma: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon / Fax: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_  
Zuständig: \_\_\_\_\_

Datum und  
rechtsverbindliche Unterschrift: .....