

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
- 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 Intensivkurs

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 Lehrinheit.

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*

Eplan P8 FLUID Addon

1-tägiger Intensivkurs

ERGÄNZUNGS-Kurs

Nicht für EPLAN-Anfänger geeignet.

Ziele:

Nutzen Sie die Möglichkeiten einer klar strukturierten und durchdachten Projekterstellung mit EPLAN Fluid Add-On. Lernen Sie die grundlegenden Arbeitsweisen des Systems kennen und kommen Sie durch eine optimierte Arbeitsweise schneller zum Erfolg. Schwerpunkte sind das Erstellen hydraulischer und pneumatischer Pläne sowie die Verbindung der Gewerke FLUID und ELEKTRO.

Auszug aus den Kursthemen

- Wiederholung Eplan-Grundlagen (Electric P8)
- Einführung in die aktuellen Normen IEC 81346 und ISO 1219
- Grafik- und geräteorientierte Erstellung von Fluid-Schaltplänen
- Fluid-Schaltpläne mittels wiederverwendbarer Teilschaltungen (Makros) aufbauen
- Geräte-Makros (Gewerkeübergreifende Bauteile)
- Logische und funktionale Überprüfung der Schaltplandokumentation
- Automatisierte Erstellung montagegerechter Fertigungsunterlagen (z. B. Stücklisten, Beschriftungen, Verbindungslisten/Verrohrung/Verschlauchung)
- Querverweise zwischen Fluid- und Elektrotechnik

Gearbeitet wird mit der jeweils neuesten Eplan-Version im Auslieferungszustand, d. h. ohne Anpassungen oder Veränderungen an der Installation.

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung sowie umfangreiche Schulungsunterlagen.

Zielgruppe:

- FLUID-Konstrukteure / Detailkonstrukteure
- Mechatroniker
- Steuerungsfachleute
- Technische Zeichner

Voraussetzungen: Kenntnisse der Fluid- und Steuerungstechnik
Erfahrungen im Umgang mit EPLAN Electric P8
Sicherer Umgang mit Windows

Die Kurse finden mit Lizenzen der Teilnehmer statt.

*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.
Lehrgangsgebühr inklusive Catering und Lehrgangsunterlagen mit Ihrer eigenen Lizenz € 1.200,00, sonst € 1.350,00

Seminarort: Region Hannover-Lehrte

26. – 28. September 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

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

17. – 19. Oktober 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

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

06. – 08. November 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

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

FLUID Addon – Ergänzungskurs

Kursziel: Erstellen hydraulischer und pneumatischer Pläne sowie die Verbindung der Gewerke FLUID und ELEKTRO.
Lehrgangsgebühr inklusive Catering und Lehrgangsunterlagen NUR mit Ihrer eigenen Lizenz € 400,00
09. November 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an: (nur mit eigener Lizenz möglich)

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

BASIS 2 – Aufbaukurs

Kursziel: Die Teilnehmer sind in der Lage, Eplan effektiv und rationell zu nutzen.
Lehrgangsgebühr inklusive Catering und Lehrgangsunterlagen mit Ihrer eigenen Lizenz € 1.200,00, sonst € 1.350,00

Seminarort: Region Hannover - Lehrte

28. – 30. November 2017

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

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

Alle Preise in EURO zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

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

Fax: 05171 / 733 249

Mail: info@bcs-peine.de

Rechtsverbindliche Anmeldung:

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

Datum und rechtsverbindliche Unterschrift:

Alle Rechte an aufgeführten Markennamen und Warenzeichen liegen bei den jeweiligen Eigentümern.

BCS – GmbH · Max-Pechstein-Str. 7 · 31228 Peine · Fon: 05171 / 733 115 · www.bcs-peine.de

Verbindliche Anmeldung zum Eplan P8 Kombi-Kurs

Seminarort: **Region Hannover-Lehrte**

Kompletter Kombi-Kurs BASIS 1 und BASIS 2

13. – 17. November 2017 Kombi-Kurs **BASIS 1 + 2** (5 Tage)

Format: **Schnellkurs**, verkürzte Lehrgangsdauer.

5 Tage: € 2.150,00 bzw. € 1.900,00 wenn Sie Ihre eigene Lizenz mitbringen.

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

Vor- und Nachname:

eigene Lizenz

Vor- und Nachname:

eigene Lizenz

Nur erster Teil: BASIS 1 – Grundkurs

13. – 15. November 2017 Nur Teil 1 Grundkurs **BASIS 1** (3 Tage)

Format: **Intensivkurs** (Standard).

3 Tage € 1.350,00 bzw. € 1.200,00 wenn Sie Ihre eigene Lizenz mitbringen.

Wir melden folgende Personen verbindlich an:

Vor- und Nachname:

eigene Lizenz

Vor- und Nachname:

eigene Lizenz

Nur zweiter Teil: BASIS 2 – Aufbaukurs

16. – 17. November 2017 Nur Teil 2 Aufbaukurs **BASIS 2** (2 Tage)

Format: **Schnellkurs**, verkürzte Lehrgangsdauer.

2 Tage € 1.000,00 bzw. € 900,00 wenn Sie Ihre eigene Lizenz mitbringen.

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 ausgeschriebenen **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.

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.

Fax: 05171 / 733 249

Mail: info@bcs-peine.de

Rechtsverbindliche Anmeldung:

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon / Fax: _____

E-Mail: _____

Zuständig: _____

Datum und rechtsverbindliche Unterschrift: