

Eplan Electric P8-Kurs Basis 1 - Grundlagen

4-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

BASIS-Projekt (Prinzip), für Formularbau, Anpassungen usw. spezieller ADMIN-Kurs
MAKRO-Projekt (Prinzip)

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

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.
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

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 (wenn genügend Zeit):
- Automatisiertes Bearbeiten
 - Eigene Symbolleisten

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

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 2.6 oder höher im Auslieferungszustand.

Voraussetzungen: Kenntnisse des Grundkurses BASIS1 oder vergleichbare

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

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

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

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

*Auch als firmenspezifische
Individualschulung*