## 4773 ePLAN Grundlagen

Im Kurs ePLan Grundlagen trainieren Sie die Grundlagen der Software ePLAN Electric P8. Sie lernen alle Funktionen und Anwendungen, welche für das Anfertigen elektrischer Planungen nötig sein. Sie sind nach Beendigung des Grundlagenkurses in der Lage mit ePLAN Electric P8 Ihre elektrotechnischen Planungsaufgaben zu erledigen. Branchenkenntnisse sind unbedingt erforderlich. Der Kurs findet mit der aktuellen ePLAN Version statt.

## Die Zielgruppe:

Sie sind in der elektrotechnischen Planung oder Projektierung tätig. Zu Ihrer Aufgabe gehört die Erstellung elektrotechnischer Schaltplandokumentationen und die Erstellung von montagegerechten Fertigungsunterlagen.

## Die Voraussetzungen:

Windows Basiskenntnisse, Grundlagen der Elektrotechnik

## Die Trainingsinhalte:

- Grundlagen der Bedienung der Software
- Aufbau und Strukturierung einer elektrotechnischen Projektierung
- Projekte nach den Normen IEC 81346 und IEC 61355 erstellen
- Geräteorientierte Erstellung von Schaltplänen
- Erstellung von Schaltplänen mit Hilfe von normgerechten Schaltzeichen
- Seitenverwaltung mit verschiedensten Projekteinstellungen
- Möglichkeiten der grafischen Bearbeitung, einpolige/mehrpolige Darstellung
- Verstehen des Funktionen- und Gerätekonzeptes
- Anpassungen der Schaltplanobjekte in der Grafik und in den Navigatoren/Tabellen
- Klemmen, Kabel und Stecker verwalten
- Verwendung von SPS-Funktionalitäten
- Erstellen von Fertigungsunterlagen durch wichtige Auswertemöglichkeiten
- Datensicherung/Projektaustausch Stammdatenverwaltung
- Oberflächenkonfiguration Symbolleisten + Tastenbefehle definieren

