

# 4764 DDS-CAD Elektro

## für elektrotechnische Gebäudeausrüstung

In diesem Kurs werden Ihnen die DDS-CAD-Grundfunktionen in der Elektrotechnik vermittelt. Durch das praxisorientierte Seminar gewinnen Sie die Kenntnisse, die Sie für das professionelle Anlegen, Durchführen, Dokumentieren und Ausgeben eines Elektroprojektes in den Bereichen Installation und Verteilerplanung benötigen.

### Die Zielgruppe:

Elektrotechniker und HTL-Absolventen mit Planungsaufgaben

### Die Inhalte:

- Projektorganisation
- Projektablage bei Einzel- oder Mehrbenutzerumgebung
- Verwaltung von persönlichen Anpassungen
- Backup und Datensicherheit
- Allgemeine DDS-CAD-Handhabung
- Arbeitsweise von DDS-CAD
- Programm und Bedieneroberfläche
- CAD-Funktionen
- Datenbankgestütztes Arbeiten
- Grundlagen der Projektierung für Elektrotechnik
- Kabelberechnung
- Leitungsberechnung
- Zielgerichtetes Arbeiten/Optimaler 'Workflow'
- Nutzen externer Informationen
- Importschnittstellen und Datenformate
- Aufbereitung importierter Daten
- Gebäudemodelle frei anlegen
- Architektur
- Definition und zeichnerische Darstellung eines Grundrisses (Kennenlernen der Zeichenfunktionen)
- Definition und zeichnerische Darstellung eines mehrstöckigen 3D-Gebäudemodells auf Basis einer vorhandenen Vorlage im EDV-Format
- Dachkonstruktion (frei und automatisch)
- Ausgabe, Dokumentation und Übergabe an andere Softwaresysteme
- Drucklayout erzeugen
- Ausdrücke in Papierform oder als PDF-Dateien



Kursbuchung und weitere Details unter **4764** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)