

CANECO BIM - SOFTWARE SCHULUNG

Schulungsdaten



Ziel

Nach Abschluss des Trainings beherrschen Sie die Grundfunktionen & Automatismen der Software. Sie erlernen die interaktive Kommunikation und den Austausch zwischen dem BIM-Modell in Revit, E-CAD und Netzberechnung. Alle Inhalte und Übungen besitzen einen hohen Praxisbezug.

Nach Abschluss erhält jeder Teilnehmer ein Schulungszertifikat.

Eckdaten

- Teilnehmer: Techniker & Ingenieure, BIM-Manager Sachverständige, Elektrotechnikexperten, CAD-Konstrukteure
- 1 Tag Schulungsdauer
- Maximal 8 Teilnehmer

Voraussetzungen

- Kenntnisse in Autodesk Revit®
- Von Vorteil: Erfahrung mit Caneco BT & Caneco Implantation

Lehrmaterialien

- Whiteboard, TV, Schulungsunterlagen
- 1 PC pro Teilnehmer

Schulungsinhalt

Umgang mit der Software

- Funktionsprinzip von Caneco BIM
- Benutzeroberfläche von Caneco BIM
- Ansichten im Revit-Modell
- Allgemeine Voreinstellung & Vorbereitung

Systemaufbau von elektrischen Netzen

- Aufbau eines elektrischen Netzes
- Zuordnung der Verteilersysteme
- Definition von Stromkreisbezeichnungen

Platzieren von elektr. Revit-Objekten

- Funktionsprinzip der elektrischen Objekte
- Planen von Installationsgeräten
- Planen von Trassensystemen
- MEP-Räume definieren

Berechnungen aus einem Revit-Modell

- Vorbereitung in Caneco BIM
- Übergabe der elektr. Daten an Caneco BT
- Weiterführende Planung in Caneco BT

Graphisches Engineering aus Revit

- Übergabe an Caneco Implantation
- Automatisches Kabelrouting & Trassendimensionierung
- Erstellung von Schemata & Stücklisten

Integration der Ergebnisse in Revit

- Übernahme der Berechnungsergebnisse
- Übernahme des graphischen Engineering
- Anzeige der Parameter an elektr. Objekten

Ergänzungen

- Prüfen des elektrischen Netzes
- Erstellen benutzerdefinierter Eigenschaften

+49 (0) 6204 60 14 60 
www.alpi-software.com 
customer.care@alpi-software.com 