



Die Lösung - BIMelec

Die BIM-Rundumlösung für die Elektrotechnik



CANECO BIM BIM

Steuerungs- u. Kommunikations-tool für digitale Gesamtmodelle in der Elektrotechnik

Kompatibler, integrierter Aufsatz für Autodesk Revit®

Erkennt und unterstützt alle Revit®-Objektfamilien mit elektrischen Anschlüssen

Nutzung der System- und Verteilerstrukturen aus dem bestehenden Revit®-Modell

Überprüfung der gesamten Installation / Stromkreise / Verteilerstrukturen

Prozentualer Aufschlag der Kabelverbindungen

Automatisches Updaten der elektrischen Eigenschaften für die Revit®-Objekte

Zuweisen von verschiedenen Stromkreisen und Steuerungen

CANECO IMPLANG IMPLANTATION

2D/3D-CAD-Lösung für Elektroplanung & Engineering

2D/3D-Planung mit umfangreicher Symbolbibliothek für Stark- und Schwachstromtechnik

Transparente Stromkreis- und Installationsmanager mittels Caneco-Explorer

Generierung von Stücklisten und Raumbüchern

Automatisches Kabelrouting und automatische Dimensionierung von Kabeltragsystemen

Erzeugen von Kabelzuglisten

Erstellung von automatischen Legenden und Schemata

Im- und Export zu DIALux (Lichtberechnung)

CANECO BT BT

Planungssoftware für Niederspannungselektroanlagen

Berechnung von Kurzschlussströmen, Betriebsströmen, Spannungsfällen

Berechnung und Auslegung von Schutzgeräten

Leistungsbilanz, Lastflussberechnung und Phasenabgleich

Automatisches Erstellen von Übersichts-, Stromlauf- und Blockschaltplänen

Auswahl aller marktrelevanten Hersteller von Schutzorganen in den Caneco-Katalogen

Selektivitätsberechnung und grafische Darstellung der Kurven

Schaltschrankvordimensionierung

Kostenkalkulation

Dokumentation und Nachweise mit umfangreichen Vorlagen

Die Lösung BIMelec - Ihre Vorteile

Bidirektionaler Austausch mit Caneco BT für Netzberechnungen aus dem Revit®-Modell

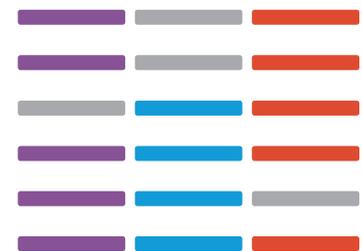
Automatische Erstellung von Übersichts- und Stromlaufplänen aus dem Revit®-Modell

Bidirektionaler Austausch mit Caneco BT für Netzberechnungen aus AutoCAD®

Automatisches Kabelrouting inklusive Trassendimensionierung

Automatische Schemata für Stark- und Schwachstrom

Abgleich und Aktualisierung von Änderungen



Verfügbar als Einzelplatz-Lizenz oder Flex LM-Lizenz*

Unterstützt Objekte und Systeme von Autodesk Revit®

Verfügbar als Einzelplatz-Lizenz oder Flex LM-Lizenz*

Verfügbar als Einzelplatz-Lizenz oder Flex LM-Lizenz*

Unterstützt Objekte von AutoCAD® MEP (Übernahme von MEP-Objekten wie Verbraucher, Verteiler, Kabeltragsysteme für das Kabelrouting)