



MAßGESCHNEIDERTER SERVICE

- Unterstützung innerhalb von Workshops bei der Prüfung, Organisation, Modellierung und Anwendung der BIMelec-Lösung
- Persönliche Unterstützung bei Softwareinstallation und -verteilung
- Passende und praxisnahe Schulungen
- Technischer Support durch erfahrene Spezialisten



Steuerungs- und Kommunikationstool im **digitalen Gesamtmodell** für die **Elektrotechnik**

ALPI

Viernheim • Hannover • Saarbrücken

+49 (0)6204 / 60 14 60

vertrieb@alpi-software.com

www.alpi-software.de



Credits : iStock.com / Gromano023 / Azman, L. Blinn, Flatiron

ALPI
smart electrical modeling solution



Caneco BIM

Steuerungs- und Kommunikationstool im digitalen Gesamtmodell

Caneco BIM ist ein Aufsatz auf Autodesk Revit® zum digitalen Austausch elektrischer Informationen zwischen digitalem Gesamtmodell und den ALPI-Lösungen für das grafische Engineering sowie technische Berechnungen.



Digitale Zusammenarbeit auf einer gemeinsamen Plattform

- Nahtloser Datenaustausch zwischen Autodesk Revit® oder Autodesk AutoCAD® und den Caneco-Anwendungen.



Dimensionierung von elektrischen Anlagen

- **Caneco BIM stellt das digitale Gesamtmodell zur automatischen Berechnung für Caneco BT bereit.** Somit wird eine normgerechte Berechnung von z.B. Kabellängen, Querschnitten, Schutzschaltern, Stromquellen u.v.m. erreicht. Reichern Sie auf diesem Weg das digitale Modell mit Berechnungsdaten an.
- Als weiterer Mehrwert wird **das digitale Gesamtmodell für Caneco Implantation bereitgestellt.** Durch das automatische Kabelrouting in Caneco Implantation werden **Kabelwege dimensioniert, exakte Kabellängen** erzeugt und mit dem Modell synchronisiert. Auf Knopfdruck generieren Sie zudem **Stark- und Schwachstromschemen.**



Bereitstellung und Ergänzung von elektrischen Eigenschaften

- Verwaltung der elektrischen Eigenschaften in Autodesk Revit®. Sie entscheiden zu jeder Planungsphase, welche elektrischen Eigenschaften innerhalb des digitalen Gesamtmodells dargestellt werden.



Ihr Nutzen

- **Vielseitigkeit**
Das Kommunikationstool Caneco BIM ermöglicht die Zusammenarbeit mit Autodesk Revit® oder Autodesk AutoCAD®.
- **Sicherheit & Normenkonformität**
Caneco BIM unterstützt die normgerechte Auslegung Ihres elektrischen Digitalmodells durch die nahtlose Übernahme der Berechnungsergebnisse aus Caneco BT.
- **Optimierte Arbeitsabläufe & Projektoptimierung**
Änderungen am Projekt führen zu einer Aktualisierung der technischen Berechnungen. Dies verkürzt viele Arbeitsschritte und trägt zur Projektoptimierung bei.
- **Zeitgewinn**
Mit Caneco BIM ergänzen Sie Ihr digitales Modell mit elektrischen Informationen besonders schnell und einfach.



BIM-Verantwortliche

Elektro-Fachkräfte

Planungsbüros

Installateure

Schaltanlagenbauer

Sachverständige

Bauherren