



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



CANECO
IMPLAN@

Die professionelle
2D/3D-CAD-Lösung
für **Elektroplanung**
& **Engineering**

ALPI

Viernheim • Hannover • Saarbrücken

+49 (0)6204 / 60 14 60

vertrieb@alpi-software.com

www.alpi-software.de



ALPI
smart electrical modeling solution



Caneco IMPLANTATION

Die professionelle **2D/3D-CAD-Lösung für Elektroplanung & Engineering**
Caneco Implantation ist eine Software der neuesten Generation zur Planung und Auslegung von elektrischen Anlagen in 2D/3D auf der Plattform Autodesk AutoCAD® MEP/ADT/OEM.



Intelligente Elektro-CAD-Planung

- Elektrische Stark- und Schwachstromplanung im **DWG-Format mit integrierter 2D/3D-Bibliothek**.
- Zeichnen Sie 3D-Verlegesysteme und Kabelwege – **das automatische Kabelrouting** dimensioniert die entsprechenden Kabeltrassen nach Gewicht, Füllgrad, System, Reserve u.v.m.
- **Click&Learn! Übernehmen Sie Fremdobjekte** und Caneco Implantation ergänzt alle elektrischen Eigenschaften: Verbrauch, Lastenhöhe, Kennzeichnung etc.
- **Integrieren Sie Verteilungen und Stromkreise** in Ihre Planung.
- Führen Sie mittels der **DIALux®-Schnittstelle** Lichtberechnungen durch.



CAD und Berechnung vereint

- Die CAD-Grundrissplanung aus Caneco Implantation dient als Basis für eine **automatische Berechnung der Kabel und Schutzorgane in Caneco BT**.
- Die Software **dimensioniert und überprüft außerdem die Kabeltrassen** in der Grundrissplanung.
- Erstellung oder Veränderungen in CAD oder Berechnung werden synchronisiert, somit Arbeitsschritte eingespart und Fehler minimiert.



Kabelmanagement

- Optimieren Sie Ihr Projekt: Caneco Implantation **ermittelt automatisch die wirtschaftlichste Weise der Kabelverlegung** – unter Berücksichtigung der Zonen, Regeln, Trassen, Abzweige usw.
- Sie erhalten **automatisch Schnittansichten** Ihrer Kabeltrassen sowie **detaillierte Kabelzuglisten**.



Durchgängige und automatische Projektdokumentation

- **Sie erhalten alle Projektdokumente einfach und mit einem Knopfdruck:** Stücklisten, Kabel, Kabeltrassen mit Schnittansichten, Raumbücher, Nachweise, Menegengerüst, Kabelzugkarten u.v.m.
- **Automatisch erstellte Stark- und Schwachstromschemen sowie Schaltpläne** runden Ihre Projektdokumentation ab und führen zur einer **verbesserten Transparenz** für alle Projektbeteiligten.



Ihr Nutzen

→ Optimierung der Arbeitsabläufe

- Fertige 2D/3D-DWG-Bibliothek
- IFC-Export mit Autodesk AutoCAD® MEP
- Import/Export von Excel-Daten
- Automatisierte Ansichten und Reports
- Dokumentation und Stücklisten auf Knopfdruck
- Kabelrouting/Trassenberechnung
- Automatisch erstellte Schemen
- Intuitive Bedienung

→ Bewährte Plattformen

- Kompatibel mit Autodesk AutoCAD® MEP/ADT
- Alternativ mit integriertem (DWG/DXF) OEM-Kern

→ Technische Berechnungen

- Verlustfreier Datenaustausch und Synchronisierung mit Caneco BT
- Lichtberechnung im Austausch mit DIALux®
- Berechnung von Kabeltrassen und -wegen



BIM-Verantwortliche

Elektro-Fachkräfte

Planungsbüros

Installateure

Schaltanlagenbauer

Sachverständige

Bauherren