

CANECO IMPLAN - LEISTUNGSÜBERSICHT

2D/3D-CAD-Lösung auf Basis AutoCAD® für Elektroplanung & Engineering

Basisfunktionen

- 2D/3D-Planung für die Elektrotechnik
- Umfangreiche Blockbibliothek für Stark- und Schwachstromtechnik
- Übernahme und Konvertierung von Fremdsymbolen
- 3D-Planung von Kabeltragsystemen, Trassen, Kanälen und Installationsrohren
- Layoutmanager: Verwalten und Speichern von verschiedenen Ansichtskonfigurationen
- Automatische Beschriftung / automatisches Ersetzen von Beschriftungen
- Zeichnungshilfen z. B. zur Vermeidung von überlappenden Beschriftungen
- Schnellsuche und Ändern von Symboleigenschaften
- Generieren von Räumen für Massenermittlung, Lichtberechnung und Raumbucherstellung
- Schnelländerungen oder Austausch der Installation z. B. bei Revisionen
- Übernahme der Installation aus Xref-Ebenen in ein Gesamtmodell

Kabelrouting

- Automatisches Kabelrouting / Dimensionierung über Kabelrinnen, Kabelkanäle und Leitungswege
- Schnittansicht für Kabel und Leitungen inklusive Kabelschichten auf der Trasse
- Anzeige Traglasten / Füllgrad mit Reserven und Trassenabschnitten
- Routing-Explorer zum Einstellen von individuellen Routingregeln

Kabelmanagement

- Kabelverlegungsmanagement
- Erzeugen von Kabeldatenbanken
- Erzeugen von Kabelzuglisten, Kabelkarten, Abschnitten etc.

Import / Export

- Ausgabe von Stücklisten für Raumbücher, raumbezogene Massen, Kabeltrassen in XLS oder CSV
- Import von Verbrauchern / Kabeln / Stromkreisen / Verteilungen / Systemen aus CSV-Dateien
- Import von Eigenschaften aus einer CSV-Datei

Schemata und Legenden

- Automatisch erzeugte Schemata für Stark- und Schwachstrom
- Automatischer und benutzerdefinierter Seitenumbruch für die Schemaausgabe
- Individuelle Beschriftungsmöglichkeiten mit Zugriff auf Grundrissinformationen
- Individuelle Darstellungsvarianten Hoch-/Querformat in unterschiedlichen Blattgrößen A0 / A3 / A4
- Ändern der Objekteigenschaften sowohl im Schema als auch im Grundriss
- Navigation und Zoom vom Schemaobjekt zum Grundrissobjekt
- Automatisches Erzeugen und Aktualisieren von Legenden / Stücklisten

Lichtberechnung

- Im-/Export DIALux für Lichtberechnungen
- Übernahme der DIALux-Leuchten in die Caneco-Bibliothek

CANECO IMPLAN - LEISTUNGSÜBERSICHT

2D/3D-CAD-Lösung auf Basis AutoCAD® für Elektroplanung & Engineering

Management

- Caneco Explorer für die Verwaltung, Übersicht und Strukturierung der Verteiler und Stromkreise
- Layerverwaltung zum Ändern von bestehenden Layervorgaben oder AutoCAD® Layer verwenden
- Objekte suchen und Position im Plan anzeigen lassen
- Management der Leistungen und Verbraucher (momentane Belastung, angeschlossene Verbraucher)
- Anzeigen und Zusammenlegen der Objekte von unterschiedlichen Planständen

Caneco Implantation | Für AutoCAD® MEP / ADT & AutoCAD® 2020 OEM

- Übernahme von MEP-Objekten wie Verbraucher, Verteiler, Kabeltragsysteme für das Kabelrouting
- IFC-Export (nur mit MEP)
- Schnittstelle zu Revit®
- OEM-Grafik-Engine (DWG, DXF) mit integriertem AutoCAD® 2020 OEM

Caneco ONE: Collaboration

Berechnung ⊕ Modellierung

HT TCC BT BIM IMPLAN

<input checked="" type="checkbox"/>	Abgleich und Aktualisierung von Änderungen				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bidirektionaler Austausch zwischen Hoch- und Niederspannung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bidirektionaler Austausch zwischen Netzberechnungen und Zentralmodell
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Automatische Erstellung von Übersichts- und Stromlaufplänen aus Revit®
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bidirektionaler Austausch zwischen Netzberechnungen & Electrical Engineering
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatisches Kabelrouting inklusive Trassendimensionierung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatische Schemata für Stark- und Schwachstrom
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Projektstart in der CAD-Planung, Berechnung oder im Zentralmodell möglich

ONE for all: Caneco ONE.