



Treesoft CAD Steuerungstechnik Software für die Steuerungs- & Automatisierungstechnik

Treesoft CAD Steuerungstechnik

Die bewährte Elektro-CAD Software Treesoft CAD Steuerungstechnik setzt Standards in der Planung, Projektierung und Dokumentation elektrotechnischer Anlagen. Im Maschinen- und Anlagenbau ist die Langzeit-Kompatibilität für die Dokumentation von elementarer Bedeutung. Treesoft gewährt seinen Kunden im Software-Servicevertrag eine Kompatibilitätsgarantie! So lassen sich beispielsweise aus TreeCAD 4.1 von 1992 erstellte Schaltpläne noch heute öffnen und damit arbeiten.

Schaltpläne

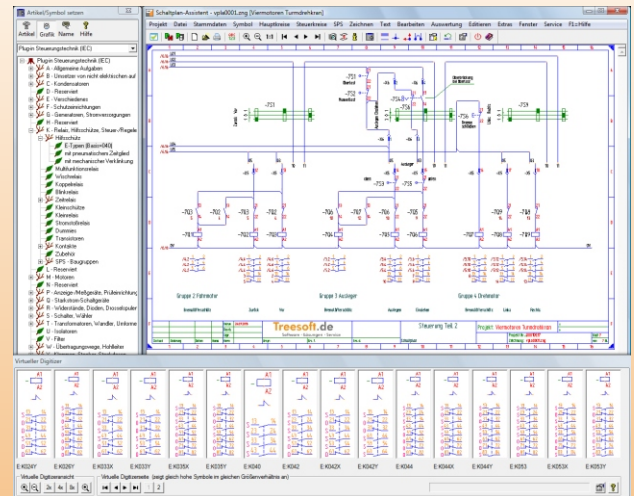
Mit dem Treesoft CAD Schaltplan-Assistenten erstellen Sie Ihre kompletten Schaltungsunterlagen standardisiert und fehlerfrei in einem Bruchteil der bisher benötigten Zeit. Auf Knopfdruck generiert Ihnen die integrierte Auswertungsfunktion die gewünschten Ausgabelisten: Klemmen-, Kabelplan, Verdrahtungsliste, SPS-Belegungsliste, Etikettierpläne, Inhaltsverzeichnis, Deckblatt, sowie unterschiedliche Stücklisten, wie Bestell- oder Ersatzteillisten.

SPS Gesamt- und Teildarstellung

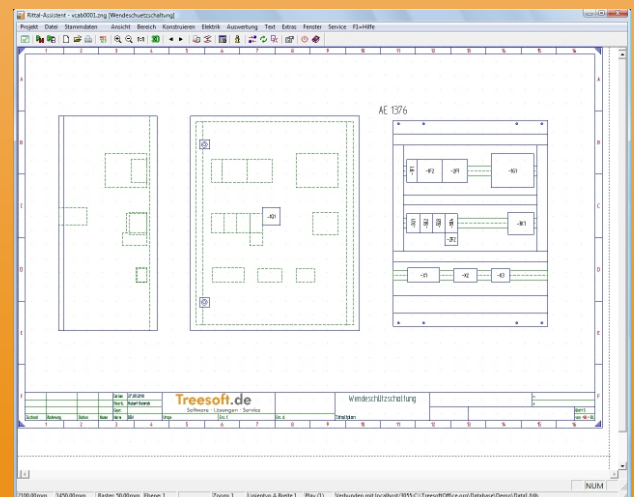
Der Treesoft CAD SPS-Assistent ermöglicht Ihnen mit wenigen Befehlen die automatisierte Erstellung von SPS basierenden Anlagen-Dokumentationen. Als Anwender beschränkt sich Ihre Aufgabe in der Auswahl der SPS-Komponenten (Vollständige Darstellung). Den Stromlaufplan mit den Teildarstellungen, sowie die Beschriftung der Adressen und Anschlusskennzeichnungen, erstellt Treesoft CAD vollautomatisch. Alternativ unterstützt Sie der SPS-Assistent auch bei der Projektierung von bit- oder kanalweisen Teildarstellungen. Anschließend lassen Sie sich vom Schaltplan-Assistenten beim Einsetzen der Aktoren und Sensoren unterstützen und fertig ist das Projekt.

Hydraulik- und Pneumatikpläne

Selbstverständlich unterstützt Sie Treesoft CAD mit umfangreichen Symbolkatalogen in allen Bereichen der Dokumentationserstellung. Derzeit sind folgende Symbolkataloge (Plug-ins) verfügbar: Steuerungstechnik, Verteilerplan, SPS Simatic S5 und S7, SPS-Assistent allgemein, Hydraulik, Pneumatik, Weidmüller, Schaltschranksysteme Rittal und Spelsberg.



Schaltschrankaufbau
Mit dem Treesoft CAD Schaltschrank-Assistenten erstellen Sie in Rekordzeit umfangreiche, vollständige Schaltschrankansichten und bestücken diese anschließend mit den entsprechenden elektrischen Betriebsmitteln, basierend auf der aus dem Stromlaufplan automatisch generierten Schaltschrank-Konstruktionsliste.



Symbolerstellung

Im Lieferumfang von Treesoft CAD finden Sie umfangreiche Symbolkataloge. Sollte Ihnen dennoch ein Symbol fehlen, können Sie dieses direkt während der Projektierung erstellen. Lassen Sie sich dabei von einem der Treesoft CAD Symbol-Assistenten unterstützen. Schnell und einfach kommen Sie so zu Ihrem Ziel. Das macht Spaß und senkt die Kosten!

Schaltpläne scannen

Mit dem Treesoft CAD Scan-Modul können Sie gescannte Vorlagen als Bitmaps (Rastergrafiken) in Treesoft CAD Zeichnungsdateien importieren, diese anschließend grafisch bearbeiten (z. B. mit Elektro-Symbolen ergänzen) und dauerhaft archivieren. Die Revision alter Pläne verliert somit ihren Schrecken.

Webseiten exportieren

Export von Projekten für den Versand via E-Mail oder zum Sichten in allen gängigen Browsern im Inter- bzw. Intranet. Treesoft CAD bietet die Möglichkeit, Elektro-CAD Zeichnungen in HTML-Projekte umzuwandeln. Die zugehörigen Projekt-Dokumente (PDF-, ZIP-, Excel-, Word-Dateien) werden beim Export ebenfalls berücksichtigt. Der logische Zusammenhang aller Schaltplandokumente bleibt erhalten.

Klemmen beschriften und bestellen

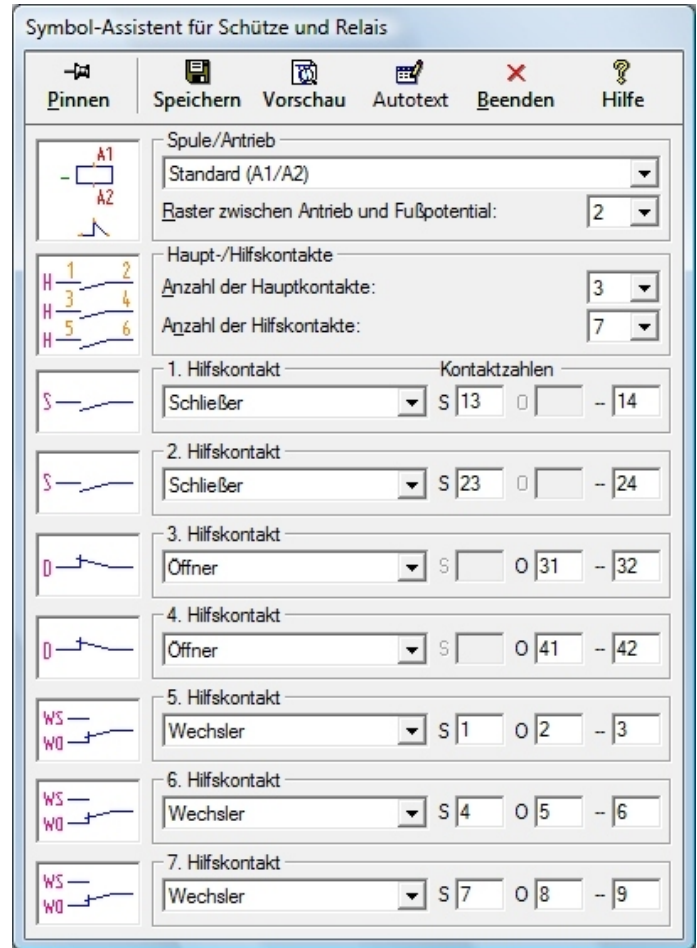
Übergeben Sie aus Treesoft CAD die Beschriftungsdaten der Klemmenleisten an die Weidmüller Beschriftungs-Software M-Print und drucken Sie diese dort aus. Alternativ hierzu lassen sich die Klemmenleisteninformationen an den Klemmenkonfigurator RailDesigner übergeben, von wo aus Sie z. B. eine direkte Bestellung der Klemmen bei Weidmüller auslösen können.

Artikeldaten importieren

Die leistungsstarken CSV-, DATANORM- und ELDA-NORM-Importschnittstellen ermöglichen Ihnen Ihre Lieferantenartikel schnell und komfortabel in Treesoft CAD einzulesen. Ihr Vorteil: Nie wieder Artikeldaten per Hand eingeben!

Material- und Stücklisten Übergabe

Mit der Treesoft CAD ASCII-Universal-Exportschnittstelle übergeben Sie die in Treesoft CAD generierten Material- und Stücklisten an kaufmännische Lösungen, z. B. zur automatisierten Angebotserstellung.



Zusatzmodule

Treesoft CAD Steuerungstechnik enthält alles, was Sie zur Erstellung von Stromlaufplänen benötigen. Durch den Einsatz von Zusatzmodulen, beispielsweise DXF-, Scan-Modul oder Verteilerplan-Assistent, besteht die Möglichkeit, spezielle Anwendungsfälle zu ermöglichen oder weiter zu optimieren.

Steuerungstechnik + Gebäudetechnik

Treesoft CAD Steuerungstechnik lässt sich mit Treesoft CAD Gebäudetechnik-Modulen bedarfsspezifisch erweitern. Beide Software-Lösungen sind sowohl als Einzelprodukt, als auch als Gesamtlösung einsetzbar.

Ausbildung, Schulen und Schüler

Aus- und Weiterbildung mit TreesoftOffice.org CAD, CRM, ERP! Um auch in Zeiten begrenzter Budgets für die Aus- und Weiterbildung einen qualitativ hochwertigen, modernen CAD-Unterricht für die Elektrotechnik sicherzustellen, bietet Treesoft speziell für den Ausbildungsbereich und die Schule eine überzeugende, kostengünstige und allumfassende Software-Lösung an.

Sie haben Fragen?

Rufen Sie uns an: +49 2266 4763-800