# SCHALTSCHRANKBAU MIT FERTIGUNGSDATEN

EINFACH, PROFESSIONELL UND GÜNSTIG – DAS KÖNNEN SIE AUCH!





# Schaltschrankbau für Profis: Planen,

# Stromlaufpläne entwickeln †

schneller sein mit Makros und Makrovarianten, Pläne automatisch generieren

# 3D-Ansichten und Kollisionsprüfung

auf Grundlage tatsächlicher Bauteilmaße

# Berechnung der Drahtlängen

Labels und QR-Codes drucken

# Schrankaufbauten konstruieren

Komponenten maßstabsgerecht auf 1/10tel Millimeter genau platzieren Automatisches Routen der Verbindungen Füllgradanzeige der Kabelkanäle (rot, gelb, grün)

Adern

# Fertigungsintegration, nachgelagerte Prozesse, digitale Werkbank ...

Wie auch immer Sie es nennen möchten – seien Sie schnell, arbeiten Sie durchgehend digital und in gleichbleibend hoher Qualität. Mit Cabinet Engineering aus der WSCAD Software haben Sie das richtige Engineering-Tool zur Hand: Stromlaufpläne, Schrankaufbauten in 2D und 3D, Labeldruck, Draht- und Aderbeschriftung, Fertigungsdaten zur Herstellung von Drähten, Drahtsätzen, Schranktüren und Montageplatten bis zur Verdrahtung und Instandhaltung per App – alles ist an Bord.

### Drei Wege, um schneller zu werden. Welchen wählen Sie?

### Joh mache alles selbst

Sie kaufen die WSCAD Lösung, besuchen aus unserem Global-Business-Service-Angebot die Acht-Tage-Schulung "Expert Engineer" und legen los. Wenn Sie bereits an der Fünf-Tage-Schulung "Engineer" teilgenommen haben, genügt die Drei-Tage-Aufbauschulung "Upgrade Expert Engineer".

Das komplette Programm finden Sie auf: www.wscad.com/schulungen



# Joh will schneller sein

Mit unserem Ready-to-Go Workshop kommen wir zu Ihnen und zeigen Ihnen die Möglichkeiten am Beispiel eines Ihrer Projekte. Exemplarisch legen wir mit Ihnen Artikel an und richten alles ein, damit Sie anschließend sofort weiter arbeiten können. Mit unserem Ready-to-Go Service sind Sie schon nach drei Tagen in der Lage, die eigenen Projekte an Ihre Fertigungsintegration anzupassen.



#### Ich lasse andere f ür mich arbeiten

Sie schicken uns Ihren Aufbau- und Stromlaufplan und sagen uns, was Sie steuern und bedienen möchten. Wir vervollständigen was nötig ist und erstellen die gewünschten Unterlagen inklusive Fertigungsdaten. Damit können Sie sofort selbst produzieren oder Aufträge an externe Zulieferer vergeben.



Die WSCAD Cabinet AR App ist Bestandteil der WSCAD Software und kann im Apple App Store\* und bei Google Play\* kostenlos geladen werden.





# Fertigen, Montieren, Instandhalten

# Drähte und Drahtsätze herstellen

über Dienstleister wie zum Beispiel CadCabel und auf eigenen NC-Automaten (nVent/Steinhauer PWA, Kiesling...)

# Komplette und normenkonforme Dokumentation erzeugen

zum Beispiel in PDF-Form inklusive aktiven Querverweisen

# Service und Instandhaltung mit der WSCAD Cabinet AR App

Zugriff auf alle aktuellen Pläne – inklusive BMK, 3D-Ansichten der Komponenten, vollständigen Artikeldaten und Originaldatenblättern der Hersteller

#### beschriften

# Schranktüren und Montageplatten fertigen

auf eigenen NC-Maschinen (nVent/Steinhauer, Kiesling...)

# Mit der WSCAD Cabinet AR App verdrahten

Übersicht, Filterfunktionen nach Geräten, Aderquerschnitten und -farben



- Mit Ready-to-Go Workshop
- Mit Expert Engineer Schulung
- Ohne Global Business Services

Effiziente Fertigungsintegration ist mit WSCAD ca. 60% günstiger



- WSCAD Kosten
- Vergleichbare Produkte am Markt

# **Durchgehend digitales Engineering – Ihre Vorteile:**

# Zeit sparen

Über 50% der Entwicklungs- und Fertigungszeiten lassen sich mithilfe einer durchgehend digitalen Nutzung der Konstruktionsdaten einsparen. Mit unserer Software ist das Komplexitätslevel bei der Fertigungsintegration bis zu 50% niedriger als bei vergleichbaren Produkten am Markt.

#### Hohe Funktionalität

Nutzen Sie die Möglichkeiten der WSCAD Software Cabinet Engineering! Sie enthält alles, was Sie brauchen, um Ihren Zeitaufwand für die Schaltschrankkonstruktion deutlich zu reduzieren.

### Einfache Bedienung

Die Kombination von großem Funktionsumfang und einfacher Handhabung ist ein großer Vorteil in Zeiten knapper Ressourcen und wenn Sie nicht täglich mit der Software arbeiten. WSCAD kann auch der Gelegenheitsanwender gut bedienen.

# Kosten senken

Die WSCAD Software inklusive Fertigungsintegration ist bei gleicher Leistung um etwa 60% günstiger als vergleichbare Lösungen am Markt.

# Unser spezielles Angebot: Ready-to-Go Workshop – Learning-by-Doing konkret anhand der eigenen Projekte

- Ein WSCAD Consultant kommt zu einem Drei-Tage-Workshop zu Ihnen ins Haus.
- Er analysiert den Ist-Zustand und legt mit Ihnen gemeinsam die notwendigen Schritte zur Fertigungsintegration fest.
- Auf dieser Basis befüllt der Consultant mit Ihnen die in der Software hinterlegten Parameter mit den für Ihre Fertigungsintegration relevanten Inhalten.
- So können Sie schneller und effizienter Ihre Schaltschrankprojekte umsetzen.

# Warten Sie nicht länger: Rufen Sie uns an! +49 (0)8131 3627-98

Wir beraten Sie gerne und finden sicher die passende Lösung, mit der Sie sich umgehend Wettbewerbsvorteile sichern.



WSCAD GmbH Dieselstraße 4 85232 Bergkirchen Tel.: +49 (0) 8131 3627-98 E-Mail: info@wscad.com www.wscad.com

