

Datenbankaufbau / Bauteilpflege

3D-Schaltschrankplanung

Draht-Routing / Kabelwege

Ableitung Drahtsätze/-und Bündelung

simple
perfect
efficiently
intelligent
easy clever
smart fast
quick
rapid
3D

@ WIRING

Unter **AUTEWE@Wiring** im Schaltschrankbau verstehen wir den Einsatz intelligenter, vernetzter Verdrahtungslösungen, die über die herkömmliche Verdrahtung hinausgehen.

Diese innovative Art der Verkabelung nutzt moderne Engineering Technologien und digitale Systeme, wie **EPLAN Smart Wiring** oder **E3.cable** um die Effizienz und Wartungsfreundlichkeit bei der Verdrahtung von Schaltschränken deutlich zu steigern.

Wesentliche Merkmale von **AUTEWE@Wiring** in der Schaltschrankherstellung:

Optimierung der Verdrahtung: Im Vergleich zur traditionellen Verkabelung, werden die Verbindungen mittels **@Wiring-System** effizienter gestaltet. Zusätzlich kann durch den Einsatz von Steckverbindern, Kabelbündeln und modularen Verdrahtungssystemen platzsparend verdrahtet werden.

Verdrahtung ohne Schaltplan: Mittels **@Wiring** sind auch Sie, z.B. Dank vorkonfektionierter Drahtsätze, in der Lage, ohne spezifischen Fachkenntnisse und ohne jeglichen Interpretationsspielraum oder Erfahrungen, Schaltschränke schnell, einfach, fehlerfrei und dadurch deutlich kostengünstiger zu verdrahten,

Einzeladerbeschriftung -ohne Zusatzkosten -> Dank industriell gefertigter und beschrifteter Drahtsätze verfügt jeder Schaltschrank über eine eindeutig nachvollziehbare Einzeladerbeschriftung.

AUTEWE@Wiring hilft dabei den Verdrahtungsprozess zu automatisieren und zu vereinfachen.

Mit der **@Wiring Engineering Systemumgebung** können unsere Elektrokonstrukteure den 3D-Aufbau, die Kabelführung und die Drahtführung visualisieren, was in der Umsetzung Fehler reduziert und die Verdrahtung deutlich beschleunigt.

Weitere Vorteile sind:

- **Automatisierte Verdrahtungsprozesse** zur Reduzierung von Fehlern und manuellem Aufwand
- **Echtzeit-Visualisierung** der Verdrahtung und der Komponenten
- **Optimierte Dokumentation** der Verdrahtung, was den Bau und die Inbetriebnahme von Schaltanlagen vereinfacht
- Mittels **@Wiring** können wir Ihnen helfen, die Effizienz und Genauigkeit in der Schaltschrankplanung und Fertigung zu verbessern.

Stellen Sie uns mit Ihrem Projekt auf die Probe?

AUTEWE GmbH

Krügerstr.9
88250 Weingarten
Tel.: 0751 5683444
Fax.: 0751 5683446

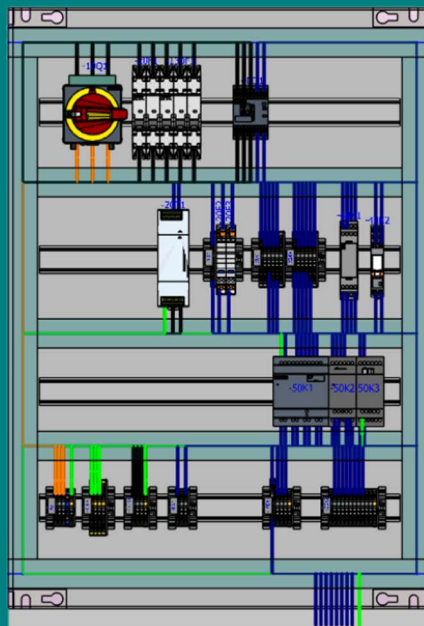
AUTEWE GmbH Büro Überlingen

Rengoldshauser Str. 11
88662 Überlingen
Tel.: +49 7551 834930
Fax.: +49 7551 83493-29

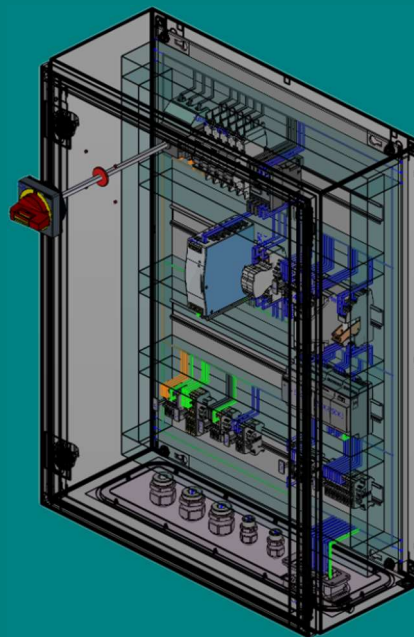
info@autewe.de
www.autewe.de



Optimierte Verdrahtung



Einfache Verdrahtung - ohne Schaltplan



Einzeladerbeschriftung – ohne Zusatzkosten

