

Digitalisierung im Schaltschrank

Datenbasiertes Engineering, Connectivity, Datenmanagement

Herausforderungen im Schaltschrankbau

Integrated Control Panels



Neue Technologien



Mitarbeiterqualifikation



Effizientes & flexibles Design



Starker Digitalisierungstrend



Zeitdruck



Neue Normen und Richtlinien



Effizienz



Flexibilität



Qualität



Geschwindigkeit

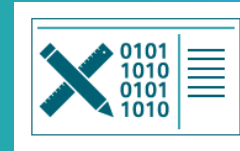
Der einfache Weg zum optimalen Schaltschrank



**Experten-
Know-how**



**Tools & Daten
für Digitalisierung
im Engineering**



**Abgestimmtes
Produkt- und
Systemportfolio**



Praxisgerechtes Wissen für effiziente Planung und Projektierung

SIEMENS
Ingenuity for Life



Unterstützung durch **Experten vor Ort**



Umfangreiches Angebot an **Schulungen zu Normen und Richtlinien (IEC, UL, EMV-Richtlinie)**

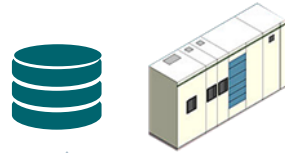
Fachliteratur

White Paper

Schaltschrank Online Symposium | 23. Juni

Unterstützung bei der Dimensionierung und Engineering mit Tools und Daten

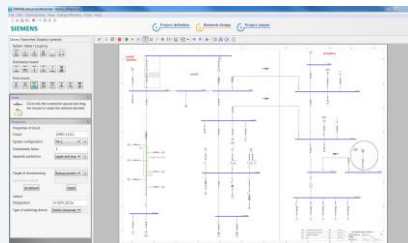
BIM Building Information Modeling (BIM)



Elektrische Dimensionierung



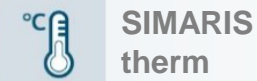
- Netzplanung



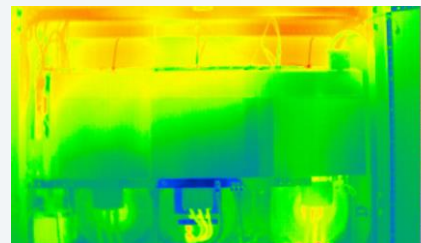
- Platzbedarf
- Kostenabschätzung



Thermische Berechnung



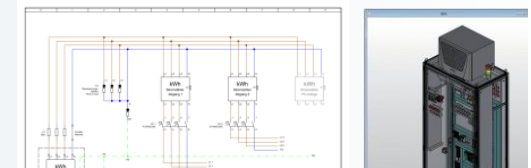
- Wärmebetrachtung im Schaltschrank



Produktauswahl und Daten



- TIA Selection Tool
- Konfiguratoren
- CAx-Daten



Durchgängige Unterstützung im Engineeringprozess

- spart Zeit
- reduziert Aufwand
- senkt Kosten

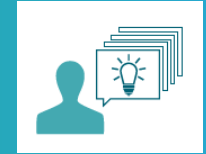


Alles zum Schalten, Schützen, Starten und Steuern aus einer Hand!

SIEMENS
Ingenuity for Life



Abgestimmtes, umfassendes Portfolio



Getestete, zertifizierte Gerätekombinationen

Verlässliche, robuste Geräte auch für spezielle
Anwendungen (z. B. Bahn oder Schiffbau)

Zertifizierung für globalen Einsatz

Reduzierung der benötigten Zeit und der Gesamtkosten im Schaltschrankbau

SIEMENS
Ingenuity for life

Bis zu

80 %

der Zeit werden in der Elektroplanung für Anpassung verwendet.

Bis zu

20 %

höhere Lebensdauer bei Absenkung der Temperatur im Schaltschrank um 5 ° C.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

SIEMENS
Ingenuity for life



Ivan Milicevic, MSc.

Head of Product Management Electrical Products
RC-AT SI EP PBD

Siemensstraße 90
1210 Wien

Telefon: +43 51707 24548

Mobil: +43 664 80117 24548

E-Mail:

ivan.milicevic@siemens.com

siemens.at/future-inside