




SIEMENS

Ingenuity for life



The image shows a Siemens control cabinet with its doors open, revealing internal components like PLCs and power supplies. The cabinet is overlaid with a blue grid and various certification logos (EAC, IEC, UL, Ex, SA) connected by lines to the internal hardware. In the background, there is a factory setting with a robotic arm and a workbench.

Der einfache Weg zum optimalen Schaltschrank

Integrated Control Panels

[siemens.de/schaltschrankbau](https://www.siemens.de/schaltschrankbau)

Gemeinsam den Steuerschrankbau einfach und stressfrei gestalten

Integrated Control Panels – Ganzheitliche Unterstützung rund um den Schaltschrank durch



Experten-
Know-how

+



Tools & Daten
für Digitalisierung
im Engineering

+



Abgestimmtes
Produkt- und
Systemportfolio

Zeit und Aufwand sparen? Mit Integrated Control Panels von Siemens optimieren Sie ganz einfach alle Aspekte der Erstellung von Steuerschränken für Maschinen und industrielle Anlagen. Von der Vorbereitung und Auslegung, über Konstruktion und Bau, bis hin zu Service und Support – für eine höhere Wettbewerbsfähigkeit und nachhaltigen Erfolg. Integrated Control Panels basiert auf dem wertvollen Experten-Know-how, einem durchgängigen Produkt- und Systemportfolio sowie auf Tools und Daten für die Digitalisierung im Engineering.

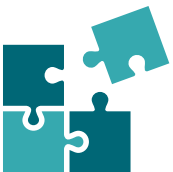
Entdecken Sie, wie wir Sie bei typischen Herausforderungen im Schaltschrankbau praxisnah unterstützen, u.a. bei folgenden Themen:

- Nordamerikanische Normen und Richtlinien einfach umsetzen
- IEC- und EU-Richtlinien-konforme Schaltschränke realisieren
- Erwärmung einfach berechnen
- Engineering-Prozesse optimieren
- Schaltschränke EMV-gerecht planen

Erfahren Sie mehr:
www.siemens.de/schaltschrankbau



Abgestimmtes Produkt- und Systemportfolio



Zeit beim Schaltschrankaufbau sparen

Alles aus einer Hand – mit unserem Komplettangebot vom Schaltschrankgehäuse über Automatisierung und Komponenten des Antriebsstrangs bis zur Schalttechnik. Profitieren Sie von den Vorteilen unseres starken Portfolios:

Geringer Planungsaufwand/
maximale Zuverlässigkeit:

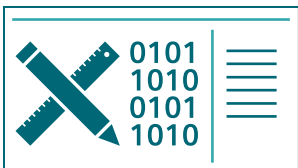
- Abgestimmtes, umfassendes Portfolio
- Getestete, zertifizierte Geräte-kombinationen
- Verlässliche, robuste Geräte auch für spezielle Anwendungen (z. B. Bahn oder Schiffbau)

Flexibilität im
globalen Geschäftsumfeld:

- Zertifizierung für globalen Einsatz
- Weltweite Produktverfügbarkeit
- Rund-um-die-Uhr-Service und -Support in 190 Ländern



Tools & Daten für Digitalisierung im Engineering



Maximale Effizienz in der Schaltschrankplanung

Mit unseren Tools und Daten bieten wir Ihnen die Möglichkeit, einfach in die Digitalisierung einzusteigen und Potenziale rund um die Schaltschrankplanung zu heben: für mehr Effizienz, Flexibilität und Qualität!

Datenversorgung:

- Bereitstellung von umfangreichen Produktdaten für die Elektrokonstruktion in CAD/CAE-Systemen: kommerzielle Daten, Produktfotos, 3-D-Modelle, Maßbilder, Datenblätter, Zertifikate, Zulassungen, Konformitätserklärungen, Kennlinien
- Einfacher, projektspezifischer Download aktueller Produktdaten im Paket (CAx Download Manager)

Tools für

- schnelle Auswahl und Konfiguration von Produkten und Systemen (z. B. Sizer, TIA Selection Tool, Konfiguratoren)
- einfache und normenkonforme elektrische Dimensionierung (z. B. SIMARIS Planungstools)
- projektspezifische, einfache Zusammenstellung der Anlagendokumentation, auf Knopfdruck auch in verschiedensten Sprachen



Mit praxisgerechtem Know-how schneller zum optimalen Schaltschrank

Wir unterstützen Sie mit genau dem Wissen, das Sie wettbewerbsfähig macht – jetzt und in Zukunft. Dazu gehören das Anwenden von Normen und Richtlinien in der täglichen Arbeit (z. B. UL 508A, IEC 60204), effiziente Planung und Projektierung.

Training und Beratung:

- Workshops, z. B. Anwendung IEC-Normen, Produkttrainings
- Webbasierte Trainings, z. B. Marktzugangsbedingungen für den nordamerikanischen Markt
- Individuelle Beratung zu Produkt- und Applikationsthemen

Literatur mit praxisgerechten Tipps und Tricks:

- Handbücher, z. B. Leitfäden zu Export nach Nordamerika, EMV, EU-Richtlinien und IEC-Normen, Produkthandbücher
- White Paper, z. B. Schaltgeräte für IE3/IE4-Motoren, SCCR-Berechnung



Erfahren Sie, wie Sie einfach und schnell alle Aspekte der Schaltschrankherstellung optimieren können:

www.siemens.de/schaltschrankbau

Änderungen vorbehalten
Artikel-Nr.: DFCP-P10117-00
Dispo 27600 WS 03173.
Gedruckt in Deutschland
© Siemens AG 2017

Siemens AG
Digital Factory
Postfach 48 48
90026 Nürnberg
Deutschland

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

