

STEUERUNGSBAU

Konstruktion, Fertigung, Einbau & Anschluss

Verteiler für **Steuerungs- und Automatisierungstechnik** nach DIN VDE 0113-1, EN 60204-1.

KÜHN Elektrotechnik fertigt von der kleinen Antriebssteuerung bis zum **komplexen Motoren-Prüfstand** ganz individuell nach Kundenwunsch.



Gerne können die von KÜHN Elektrotechnik gebauten Steuerungen und Verteiler durch unsere Fachkräfte bei Ihnen **vor Ort montiert und programmiert** werden. Steuerungsumbauten und **Systemmigrationen** gehören ebenfalls zu unseren Dienstleistungen.



Weitere Leistungen

- ▶ Energietechnik
- ▶ Transformatoren & Service
- ▶ Gebäudetechnik
- ▶ DGUV Vorschrift 3 Prüfungen
- ▶ Energiemanagement
- ▶ Service & Wartung

HAUPTSITZ KARLSRUHE

Babbergerstraße 21 . 76189 Karlsruhe
+49 721 95035 - 0
karlsruhe@kuehn-elektrotechnik.de

NIEDERLASSUNG RENCHEN

Johann-Keller-Straße 7a . 77871 Renchen
+49 7843 99585 - 0
renchen@kuehn-elektrotechnik.de

NIEDERLASSUNG TENINGEN

Otto-Lilienthal-Straße 4 . 79331 Teningen
+49 7663 91487 - 80
teningen@kuehn-elektrotechnik.de

www.kuehn-elektrotechnik.de



KÜHN
ELEKTROTECHNIK
Karlsruhe | Renchen | Teningen



SCHALTANLAGENBAU

Energieversorgung und Steuerungen

Unsere Leistungen

- ▶ Planung, Projektierung, Erstellung und Wartung von Schaltanlagen
- ▶ Verteilerbau bis 7.300 Ampere
- ▶ Einzel- & Serienfertigung inkl. optionaler Werksabnahme
- ▶ Lieferung, Anschluss und DGUV Vorschrift 3 Prüfungen direkt vor Ort

Ihre Vorteile

- ▶ Flexibilität auch während des Fertigungsprozesses möglich
- ▶ Planungsunterstützung direkt vor Ort
- ▶ Schnelle Lieferung durch mehrere Produktionsstandorte
- ▶ Individuelle Energiedatenerfassungs- und Sondermesskonzepte
- ▶ Service & Wartung

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

KÜHN
ELEKTROTECHNIK
Karlsruhe | Renchen | Teningen

FABRIKAT: SIEMENS

Vorteil: bis 7.300 Ampere Leistung möglich

Wenn es etwas mehr sein darf, fertigen wir mit dem System „Sivacon S8“ Schaltanlagen für Großabnehmer und Kraftwerke mit einer **Stromstärke von bis zu 7.300 Ampere**.

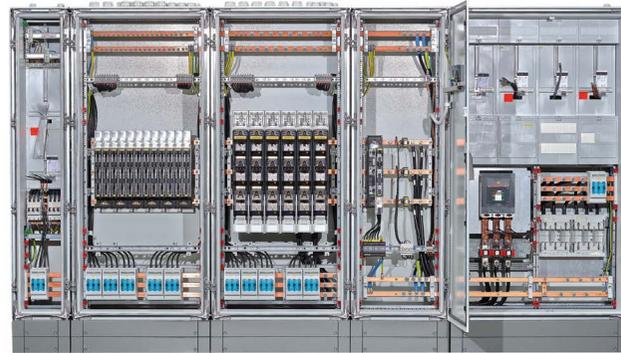
Eine sehr hohe Präzision bietet hierbei unser **Bearbeitungszentrum** zum Biegen, Stanzen und Lochen von Stromschienen. Durch den **hauseigenen Metallbau** sind Sonderanwendungen nach Kundenwunsch möglich.



Die Planung aller unserer Schaltanlagen erfolgt mit dem CAD-System **ePLAN P8**. Als Kunde erhalten Sie eine Dokumentation inkl. aller erforderlichen Datenblätter und Protokollen.

Auf Wunsch konstruieren wir nicht nur Ihre Energieverteilung sondern bieten auch **Kabel- und Netzberechnungen** für die vor- und nachgelagerten Netze an.

Insgesamt projiziert und fertigt KÜHN Elektrotechnik **jedes Jahr rund 800 Schaltanlagen**.



STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

FABRIKAT: ABB STRIEBEL & JOHN

Vorteil: spezialisiert für Gebäudeinstallationsverteiler

KÜHN Elektrotechnik fertigt Schaltanlagen für die klassische Gebäudetechnik, Gebäudeautomation, Energieversorgung, Sondermesskonzepte und Energiedatenerfassung.

Aufgrund der möglichen Packungsdichte sind wir in der Lage mehr Bauteile auf die Fläche zu bringen. Dies spart Raumgröße, Kupfer und damit Kosten ein, ohne die Betriebssicherheit zu beeinflussen.



Sonderanwendungen aus der Messtechnik zur **Energiedatenerfassung** und **Sonder-Messkonzepte** für Energieeinspeiser runden unser Portfolio ab.

Janitza®

FABRIKAT: SEDOTEC

Vorteil: flexible Schalterfabrikate nutzbar

Mit dem System Vamocon können **sämtliche Wunschfabrikate verbaut werden**. Die Anlagen werden im Prüfinstitut mit diesen Schalterfabrikaten geprüft und entsprechen den aktuellen Sicherheitsanforderungen.

Das System wurde zusammen mit Schaltschrankkonstruktoren entwickelt und bietet viele praktische Features für den täglichen Einsatz.



Eine optimierte Schienenführung ermöglicht eine Minimierung des Kupferanteils.

Eine Überdimensionierung der Schaltgeräte ist aufgrund der optimalen Wärmeabfuhr nicht erforderlich, was die Anlage noch **wirtschaftlicher und effizienter** macht.

Von Aufputzverteilern bis zu Zentralsteuerungen sind bei KÜHN Elektrotechnik alle Arten von Schaltanlagen und Verteilern erhältlich.