



eberle  
automatische  
systeme



# Verteiler- und Schaltanlagenbau

In Einzel- oder Serienfertigung

Moderner und nachhaltiger

Verteiler- und Schaltanlagenbau

Erhöht die Betriebssicherheit



Unerlässlich ist ein Verständnis für komplexe Aufgabenstellungen sowie Profis, die immer auf den aktuellen Standards sowie in den gültigen Normen geschult sind. Bei der Fertigung ist Präzision, Zuverlässigkeit und prüfendes Mitdenken gefragt. Grundsätzliche Standards wie beispielsweise sinnvolle Reserven, übersichtliche Drahtführungen oder eindeutige und wischfeste Beschriftungen sind wichtig für spätere Wartungsarbeiten und Erweiterungen.

Durchgängige und skalierbare Dienstleistungen von der Konzeption über Planung, Schaltschrankbau, Prüfung bis zur Inbetriebnahme.

Egal ob Einzel- oder Serienfertigung



Digitales Engineering mit innovativen Softwarelösungen in Simulation und Konstruktion, erleichtert Updates und Retrofits und sind somit besonders nachhaltig.



Innovative Arbeitsprozesse

für den Schaltschrankbau

Mit digitalen Engineering



Eine gute vorausschauende digitale Planung ist der Grundstein, um die unterschiedlichsten normativen sowie anwendungsspezifischen Anforderungen im Schaltschrank- und Anlagenbau zu erfüllen. Zur effizienten Umsetzung ist digitales Werkzeug wie der digitale Zwilling, automatisiertes Stücklistenmanagement und die CAD gestützte Konstruktion nicht nur ein Wettbewerbsvorteil, sondern ermöglicht auch konstante qualitative Fertigungsprozesse. Viele Arbeitsschritte können so parallel und wiederholgenau durchgeführt werden.

Planung und Programmierung sowie Fertigung in allen Disziplinen der Elektrotechnik, Mechanik und Pneumatik ergeben ein Gesamtpaket.



Schaltschrankbau und Anlagenverkabelung durch Experten mit jahrzehntelangem Knowhow und innovativen Ansätzen.



# Durchgängige und skalierbare Dienstleistungen Mit Knowhow für gute Lösungen

## Planung

Projektbegleitung unserer Kunden in jeder Phase eines Projekts, von der Beratung, Konzeptplanung bis zur Detail- und Ausführungsplanung. Der Planungsprozess durchläuft standardisierte Routinen, die ein qualitatives Ergebnis sichern. Am Ende des Planungsprozesses steht ein tragfähiges Gesamtkonzept auf Basis dessen wir ihre Schaltschränke und Anlagen bauen.

Die Fertigung der Schaltschränke erfolgt, ausschließlich von Fachpersonal, in bestens dafür eingerichteten Produktionsräumen. Auch während der Fertigungsphase kann Einfluss auf die spätere Funktion bzw. Anforderung genommen werden. Am Ende der Fertigung erfolgt ein Testdurchlauf sowie eine durchgängige Qualitätsprüfung.

## Fertigung

## Wartung & Service



Für Wartung und Service stehen technische Lösungen wie Fernwartungslösungen, digitaler Zwilling und Fachpersonal für Serviceeinsätze zur Verfügung.



"Im Verteiler- und Schaltanlagenbau verfügen wir über jahrzehntelange Erfahrung. Unser Knowhow ergänzen wir mit innovativen Ansätzen und kontinuierlicher Fortbildung. Wir scheuen uns nicht vor Herausforderungen und bieten mit unseren Lösungen dem Kunden das bestmögliche Ergebnis."

Gernot Kennerknecht, Head of Automation and Robotics, bei Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG



"Die Fertigung von Verteiler- und Schaltanlagen wird mit zunehmender Automatisierung und Digitalisierung immer komplexer. Dabei ist das Fundament der Schaltschrank. Dieser muss die entsprechenden Anforderungen betriebssicher tagtäglich erfüllen können."

David Matt, Automation and Robotics Engineer, bei Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG

Jetzt scannen  
und online  
überzeugen!





Energie effizient verteilen  
Systeme intelligent steuern

Eberle Automatische Systeme GmbH & Co KG  
6850 Dornbirn, Austria  
info@eberle.at  
+43 5572 55580

[www.eberle.at](http://www.eberle.at)

Partner