



...sicher schalten!





Qualität, Sicherheit und Kundenorientierung sind der Motor unserer Innovationskraft

100 Jahre voller Energie - seit 1919 bis heute

Was als kleine Motorenwerkstatt begann, ist inzwischen zu einem etablierten Spezialisten für Schaltanlagen herangewachsen. Heute sind wir weltweit aktiv und liefern länderspezifische Produkte zur Verteilung von Energie. Mit deutscher Ingenieurskunst entwickeln, projektiere und produzieren wir Schaltanlagen für Mittel- und Niederspannung, welche bei der Stromverteilung zum Einsatz kommen. Durch die enge, partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand – individuell, innovativ und normgerecht. Dies ist unser Anspruch. Heute wie gestern, morgen und in Zukunft.

Leukhardt Schaltanlagen ist ein mittelständisches Unternehmen mit Hauptsitz in Immendingen, Süddeutschland. Wir sind ein traditionelles Unternehmen mit einem motivierten und engagierten Team. Loyalität, Offenheit und ein partnerschaftliches, ehrliches Miteinander sind unsere Unternehmenswerte, welche wir nach innen wie nach außen leben.

Unsere Kernkompetenz liegt in der Entwicklung, Planung und Projektierung von Schaltanlagen für die Verteilung der elektrischen Energie für die Bereiche Industrie, Anlagenbau, Energieversorger und für öffentliche Auftraggeber und wird von hochqualifizierten Ingenieuren aus den Bereichen Energie- und Elektrotechnik getragen. Aus dem fachlichen Know-how entstehen sowohl eigene innovative Produktentwicklungen als auch anspruchsvolle, individuelle Lösungen für unsere Kunden. Die Produkte und Dienstleistungen sind auf nationale und internationale Normen und gesetzliche Vorgaben ausgelegt und erfüllen dadurch die unterschiedlichsten Bedürfnisse und wechselnden Anforderungen weltweiter Kunden.

Technisches Know-how und langjährige Erfahrungen aus unterschiedlichen Bereichen der Energie- und Elektrotechnik vereinen wir mit der Flexibilität eines mittelständischen Unternehmens. Aus den individuellen Anforderungen unserer Kunden erarbeiten wir spezifische Pflichtenhefte, welche als Basis für die Entwicklung und Fertigung unserer Produkte dienen. So entstehen in unserem Werk in Immendingen praxisorientierte Produktreihen mit dem Qualitätssiegel „Made in Germany“ für den weltweiten Einsatz.

Unsere Kunden schätzen den engen Austausch mit unserem Expertenteam und die damit verbundene individuelle Projektbegleitung. In der hohen fachlichen Kompetenz unserer Spezialisten und einem professionellen Projektmanagement liegen unsere Stärken. Damit schaffen wir es, Lösungen schnell, flexibel und effizient umzusetzen. Der hohe Anspruch an Qualität, Sicherheit und Kundenorientierung hat Leukhardt Schaltanlagen von jeher geprägt und ist auch heute noch der Motor unserer Innovationskraft.

Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert.

Vorteile im Visier

Für alle Leukhardt Produkte gilt:

- Modularität
- Kundenspezifische Lösungen
- Zuverlässigkeit

Unsere Anlagen stehen für Sicherheit:

- Personensicherheit
- Betriebssicherheit
- Planungssicherheit



Unsere Produkte

Zuverlässige Stromversorgung mit gesichertem Personenschutz

Seit über 70 Jahren entwickeln und produzieren wir Mittel- und Niederspannungs-Schaltanlagen für die Bereiche Industrie, Anlagenbau, Energieversorger und für öffentliche Auftraggeber. Durch die Vorzüge eines mittelständischen Unternehmens haben wir die gewisse Flexibilität, um auf die individuellen Anforderungen unserer weltweiten Kunden einzugehen. Schnell und bedarfsgerecht entwickeln wir kundenspezifische Lösungen auf höchstem Niveau.

Das ganzheitliche Projektmanagement, von der Planung, Entwicklung und Herstellung über die Installation, Inbetriebnahme und Wartung, von Schaltanlagen, hat sich über Jahrzehnte bewährt und ist zu unserem Markenzeichen geworden. In unserem Team arbeiten leistungsstarke Ingenieure und geschultes Fachpersonal nach nationalen und internationalen Normen.

Laut diesen Kriterien werden höchste Sicherheitsstandards für Personen und Betriebe berücksichtigt. Jede Schaltanlage, welche unsere Halle verlässt, trägt das Qualitätsmerkmal „Engineered in Germany“.

Unsere Produkte

Typgeprüfte Mittelspannungs-Schaltanlagen

Metallgeschottet, metallgekapselt, luftisoliert und typgeprüft

- BasisBlock MC3: metallgeschottet, metallgekapselt
- BasisBlock MC3 S: metallgeschottet, metallgekapselt
- BasisBlock MC1: metallgekapselt



Unsere typgeprüften Anlagen erfüllen die Standards nach Norm IEC 62271-200. Zusätzlich durchlaufen unsere Anlagen teilweise gesonderte Prüfungen.

Unsere Einfachsammelschienen- und Duplex-Anlagen sind modular konzipiert und können je nach Anlagentyp mit unterschiedlichen Einschubtechniken oder Festeinbautechnik ausgestattet werden. Bei der Produktion achten wir auf den Umweltaspekt und verzichten auf den Einsatz von klimaschädlichen Substanzen, wie SF₆ oder sonstigen Mischgasen.



Unsere Produkte

Typgeprüfte Niederspannungs-Schaltanlagen



Hochflexibel, typgeprüft, für individuelle Ansprüche

- VarioBlock TN: für Standard-Anwendungen
- Vario Block TN-S: störlichtbogen-geprüfte Ausführung
- VarioBlock TN-V

Die erhöhten Anforderungen an Personen- und Bedienersicherheit sind wichtige Faktoren, welche bei der Nutzung von Schaltanlagen berücksichtigt werden müssen. Gleichzeitig steigt der Anspruch an die Anlagenverfügbarkeit. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, werden unsere Schaltanlagen nach IEC 61439 Richtlinien gefertigt und einer passiven und aktiven Störlichtbogenprüfung unterzogen.

Unsere Anlagen verfügen über den Bauarten-nachweis gemäß IEC 61439.



Unsere Produkte

Schutzgehäuse Innenraum/Freiluft

System für Gießharztransformatoren für den Freiluft- und Innenraum; beliebig kombinierbar

- EnergieBlock TEB
- EnergieBlock TEB-S
- Sternpunktgehäuse (Freiluftgehäuse)



Das Trafogehäuse EnergieBlock TEB ist ein System für Gießharztransformatoren für den Freiluft- und Innenraum. In diesem Gehäu-se lassen sich Transformatoren bis zu einer Leistung von 2500 kVA mit einer Bemessungs-spannung bis 24kV einbauen.

Das Gehäuse entspricht den Anforderungen für AN- und AF-Betrieb und kann im AF-Betrieb mit einem Überdach- und Querstrom-lüfter ausgestattet werden. Der Energie Block TEB lässt sich wahlweise mit den Systemen BasisBlock und VarioBlock kombinieren.



Unsere Produkte

Typgeprüfte Schwerpunktstationen



Trafogehäuse mit Störlichtbogen-prüfung, kombinierbar mit Mittel- und Niederspannungs-Schaltbau-steinen

- EnergieBlock: Gehäuse für Gießharz-Transformatoren bis 1600 kVA
- Kombinierbar mit Schaltanlagen für Nieder- und Mittelspannung
- Transformatoren bis zu einer Leistung von 2500 kVA
- Aufstellung in frei zugänglichen Bereichen, z.B. Fertigung
- Als Applikation auf Basis der geprüften Einheiten
- Kombinierbar mit Bausteinen aus den Produktreihen Mittelspannungs-Schaltanlagen, Trafogehäuse und Niederspannungs - Schaltanlagen



Service und Dienstleistungen ENGINEERED AND MADE BY LEUKHARDT

Eine optimale Projektplanung beginnt mit einem intensiven Beratungsgespräch. Unsere Ingenieure sind darauf geschult, die richtigen Fragen zu stellen und die wichtigsten Informationen zu „Papier“ zu bringen. Von dort an setzt sich der Planungsprozess in Bewegung und alle Schritte greifen wie Zahnräder ineinander. Unsere Aufgabe ist es, Ihre Projekte von der ersten Minute terminlich und wirtschaftlich exakt zu planen und zu steuern, damit unsere Ingenieurleistung erfolgreich zum Tragen kommt.



Wir betreuen Ihre Projekte mit einem hohen Maß an fachlicher Kompetenz, vom Projektstart bis zur erfolgreichen Abnahme

- Kundenbetreuung
- Projektmanagement
- Engineering
- Netzberechnung/Netzanalyse
- Montage/Inbetriebnahme/Wartung
- Dokumentation/Schulung





Leukhardt Schaltanlagen GmbH
Im Gewerbepark 10
D - 78194 Immendingen

Tel.: +49 7462 945 61-0
Fax: +49 7462 945 61-197
E-Mail: info@leukhardt.de

www.leukhardt.de