

**Elektrotechnische Komponenten**  
Infrastruktur / Netzbau  
Energieverteilung  
Energieversorgungsanlagen  
Industrie  
Mobilität



## Transformatoren

Verteiltransformatoren / Umrichtertransformatoren / Leistungstransformatoren



- Öltransformatoren / Gießharztransformatoren
- bis 36kV / 6000kVA
- optionale Leistungssteigerung
- Schutzeinrichtungen

## Zubehör

- für Gießharz- und Öl-Transformatoren
- Querstromlüfter und Steuergeräte
- PTC und PT100
- Auslösegeräte
- Schwingungsdämpfer



## Sondertransformatoren



- Sonderspannungen, Anschlüsse nach Kundenwunsch, Maße nach Maximalvorgabe etc.

## Niederspannungstransformatoren und Wickelgüter (Drosseln etc.) bis 2MVA



Standardprodukte und Sonderentwicklungen gemäß Kundenanforderungen

## Schaltgeräte

- Leistungsschalter / Leistungsschalter mit FI-Funktion
- Schütze
- Leitungsschutzschalter
- FI-Schutzschalter



### Hochstromsteckverbindungen

Stecker und Buchsen bis 400A/1000A inkl. Anschlusskästen voll ausgestattet



### Gehäuse und Raumzellen für elektrische Anlagen / Steuertechnik / EEG / Energiespeicher

wenn gefordert Störlichtbogen geprüft, angepasst auf Kundenbedarf, ausgestattet und ausgeführt nach Vorgaben, Anlieferung fertig ausgebaut und anschlussfertig wenn gewünscht



Störlichtbogen geprüft



Transformatorgehäuse



Sondergehäuse



für MS-Schaltanlagen  
z.B. als Y-Schaltfeld



EEG-Wechselrichteranlagen



Energiespeicheranlagen



Als mobile Einheiten (Prüfstände usw.)

### PV- Windkraft- und Speicherkomponenten / Ladeinfrastruktur



PV-Module



Wechselrichter



Ladeinfrastruktur



Energiespeicher



Zubehör

### Energieeffizienzanlagen / Energieeinsparung / Netzverbesserung

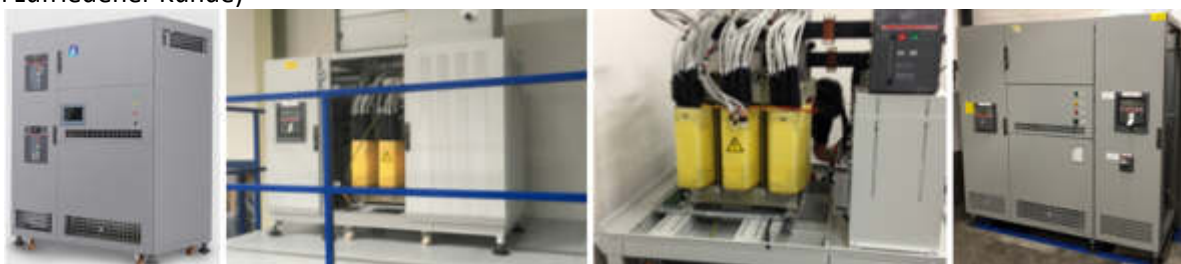


Energie sparen - CO2 reduzieren - Betriebstechnik schonen – und Nachhaltigkeit leben

Gemeinsam mit unserem Partner LIVARSA setzen wir die Energieeffizienzmaßnahmen um. Wir haben uns zum Ziel gemacht, unseren Kunden und Partnern in einer anspruchsvollen Zeit Unterstützung zu bieten und nachhaltig in die Zukunft zu gehen. Eine ausführliche Analyse im Vorfeld sorgt für die bestmögliche Ausführung und der maximal möglichen Einsparung unter einer hervorragenden Netzverbesserung.



„Geld sparen und gleichzeitig etwas für die Umwelt tun: wer da nicht aktiv wird, ist selbst schuld.“  
(ein zufriedener Kunde)



### Energieverteilung – Energieversorgungsanlagen – Industrie – Infrastruktur - Mobilität



### Industrie / Baumaschinen / Krane



### Tunnelbau / Tagebau / Minen / Fördertechnik



Gemeinsam mit unseren ISO zertifizierten Werkspartnern mit insgesamt rund 700 Mitarbeitern erarbeiten wir für Sie die bestmöglichen Lösungen oder entwickeln genau auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen zugeschnittene Komponenten.

Ein in mehr als 55 Jahren gewachsenes Know-How garantiert Ihnen, dass sie bei uns die optimalen Ergebnisse für Ihre Aufgabenstellung erhalten und darüber hinaus auf der Basis unserer Erfahrung modernste Technik zu wettbewerbsfähigen Konditionen.

**Einige Referenzen**

Neubau Bundesligastadion Breisgau



ZF Friedrichshafen



Endlager Schacht Konrad



Mahle International, diverse Projekte



EKZ Schlossgalerie Rastatt



Liebherr Aerospace



Sanierung Engelbergtunnel Leonberg



Stadion Juventus Turin



Maserati neues Werk



Amazon, diverse Standorte



Krankenhaus Alba/Italien



Universität von Turin



Tunnel Oberau



Logistikzentrum Erlensee



110kV Anbindung Bahnstrecke Stuttgart-Ulm



Wasserstoff-Tankstelle



Rosensteinrio Stuttgart



LKW e-Mobility Test-Anlage Daimler Truck



Neubau Söllereckbahnen



Microsoft-Yacht Octopus



Solbaktunnel Norwegen



Allgäu Milch



Deutsches Milchkontor



zahlreiche EEG-Projekt



Kunden-Referenzen



BSW Batterien-Schaltanlagen-Wickelgüter GmbH & Co. KG  
 Salzburger Straße 20 70469 Stuttgart  
 Tel. +49 711 135352 0 Fax +49 711 135352 20  
 info@bsw-schmelzle.de

www.bsw-schmelzle.de