



# Energieverteilung

Ob Einzelleistung oder Komplettprogramm – alles aus einer Hand.

- Mittel- und Niederspannungsanlagen von A bis Z
- Einzel- und Komplettlösungen
- Individuell maßgeschneidert



# Energie an's Ziel bringen –

# passgenau in jeder Größenordnung.

Effiziente Lösungen für die Verteilung elektrischer Energie – nutzen Sie unser Know-how für den Neu- und Umbau ihrer Mittel- und Niederspannungsanlagen.

Gemeinsam mit Ihnen erarbeitet GSB das Konzept, auf dessen Basis Komponenten zusammen- oder hergestellt werden, die GSB zur schlüsselfertigen Anlage zusammenstellt.

Wir bieten Ihnen hohe Personen- und Betriebssicherheit, einfache Bedienung und niedrige Wartungskosten. Unsere Ingenieure beraten Sie kompetent und begleiten Sie bei unserem gemeinsamen Projekt bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus.

GSB verfügt über jahrelange Erfahrung im Bereich Energieanlagen aller Art und ist dabei kompetenter Partner der bekannten Maschinen- und Anlagenhersteller. Dies garantiert Ihnen qualitativ hochwertige Arbeit und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

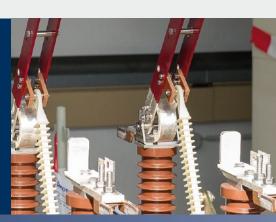


Zu unseren nationalen und internationalen Kunden zählen Firmen aus den unterschiedlichsten Branchen. Hier ein kleiner Überblick:

- Netzbetreiber
- Kraftwerksbetreiber
- Stadtwerke
- Chemische Industrie
- Metallverarbeitende Industrie
- Nahrungsmittelindustrie



Passen immer: Anfertigungen aus unserem Haus





Fertigung von selbstkonstruierten Schaltwagen (Retrofit)

#### Mittel- und Niederspannungsanlagen

Nach der Bedarfsermittlung vor Ort erarbeiten wir ein herstellerunabhängiges Konzept. Für spezielle Anforderungen entwickeln und fertigen wir Sonderkonstruktionen.

#### **Consulting und Engineering**

- Beratung und Ausarbeitung technischer Spezifikationen
- Anfertigung von Berechnungen und Studien
- Bei Bedarf Entwicklung maßgeschneiderter
   Sonderkonstruktionen
- Angebotserstellung

#### **Fertigung und Montage**

- Invdividuelle Fertigung oder herstellerunabhängige Beschaffung
- Weltweite Montage mit eigenem Fachpersonal

## Inbetriebsetzung und Dokumentation

- Inbetriebsetzung der Anlage mit eigenen Fachingenieuren, Einweisung des Betriebspersonals und ggf. Schulung an der neuen Anlage
- Dokumentation der Neuanlage inklusive der zugehörigen Peripherie

#### Wartung und Instandhaltung

 Schalterwartung und Schutzrelaisprüfung nach Herstellervorgaben im Rahmen der wiederkehrenden Prüfungen

#### **Retrofit**

Erneuerung und Ertüchtigung von Schaltanlagen und deren Komponenten:

- Retrofit Primärtechnik (Schalter/Trenner im Festeinbau oder Schaltwagen)
- Retrofit Sekundärtechnik
   (Schutzrelais, Komponenten der Steuerung und der Leittechnik)

Sorgfalt bei jedem Arbeitsschritt, damit das Ergebnis stimmt.





### **Ihr Kontakt**

Wir stehen Ihnen für Rückfragen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

#### **Vertrieb**

Rainer Rumbler

Telefon: +49 (0)2183 421- 140 Fax: +49 (0)2183 421- 5100

E-Mail: rainer.rumbler@gsb-gruppe.de

#### **Engineering & Projektmanagement**

Ronald Rauf

Telefon: +49 (0)2183 421- 313 Fax: +49 (0)2183 421- 5100 E-Mail: ronald.rauf@gsb-gruppe.de

#### GSB – Gesellschaft für elektrische Ausrüstungen mbH & Co.KG

Albert-Einstein-Str. 6 41569 Rommerskirchen

E-Mail: info@gsb-gruppe.de Internet: www.gsb-gruppe.de

#### Referenzen

Im gesamten Bundesgebiet und weltweit sorgen wir dafür, dass die Energie ankommt.

Kunde	Maßnahme
Vattenfall	Erneuerung der kompletten Mittel-
	und Niederspannungsanlagen für das
	Gasturbinenkraftwerk Brunsbüttel
Siemens	Unterauftragnehmer bei der umfang-
	reichen Planung und Montage zur
	Erneuerung von mehreren Generator-
	steuerungen für den Chemiepark-
	betreiber Currenta
NICICO	Großauftrag zur elektrotechnischen
	Ertüchtigung einer Kupfer-Produk-
	tionsstätte im Mittleren Osten
RWE	Erneuerung von vier Generator-
	ableitungen und der zugehörigen
	Generatorleistungsschalter

