

Dr.-Thomas-Dehler-Straße 8
96215 Lichtenfels
Tel.: 09571 - 8974855
Fax: 09571 - 8974854
Mobil:
Email: info@meco-electric.de
WWW: <http://www.meco-electric.de>

Energie bewegt uns - MECO bewegt Energie

MECO ELECTRIC steht für Beratung | Planung | Vertrieb elektrotechnischer Geräte und Anlagen. Wir sind Ihr Full Service Dienstleister in Sachen Energieversorgung und Energieverteilung.

Unsere Geschäftsfelder erstrecken sich von Beratung, Design und Konzeption, bis hin zur Lieferung, Montage und Wartung von Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen, Transformatorentechnik, Notstrom- und USV-Anlagen, sowie Materialien der Elektroinstallationstechnik.

Komplettlösungen für die Energieversorgung: Von der Mittelspannungsschaltanlage, über die betriebsfertige Trafostation, bis zur individuell geplanten Niederspannungs- Hauptverteilung. Projektierung, Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme sämtlicher Komponenten im Bereich der Energieversorgung, inkl. der Schnittstellen zur Leittechnik. Umbau, Rückbau, Modernisierung und Wartung elektrotechnischer Anlagen für alle Rechtsträger. Lieferung und Errichtung von Netzersatzanlagen und USV-Anlagen, inkl. Netzanalysen und Netzberechnungen.

Flexibilität im Mittelspannungsbereich:

Wir liefern Mittelspannungskomponenten verschiedener Hersteller, so können wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen finden. MS-Schaltanlagen bis 24KV. Anlagen mit Lasttrennschaltern oder Leistungsschaltern, in Festeinbau-, Einschub- und Fahrwagentechnik. Luft- und SF6-isolierte Schaltanlagen, anreihbar oder als Kompaktanlagen. Schnittstellen zur Leittechnik (GLZ,ZLT).

Vielfalt im Niederspannungsbereich:

Wir bieten eine breite Palette von NS-Schaltanlagen mit Schaltgeräten und Bau-teilen verschiedener Hersteller, so bewahren wir unsere Unabhängigkeit und gewährleisten Ihnen die beste Technik für Ihr Projekt. Ausführung der Schaltanlagen nach VDE 0660 / Teil 500(IEC439-1) als typgeprüfte oder partiell typgeprüfte NS-Schaltgerätekombination. Stromstärken bis 8000A. MCC-Einschubtechnik für höchste Verfügbarkeit. Innere Unterteilung der Anlagen in Form 2, 3a, 3b, 4 und 4b. Sonderlösungen auch mit Sammelschienenüberführung (typgeprüftes System).

Die richtige Spannung durch Transformatoren:

Wir liefern MS-Verteiltransformatoren in den unterschiedlichsten Ausführungen, inkl. Zubehör und nieder- und mittelspannungsseitiger Anbindung. Drehstrom-Verteilungstrafo bis 24kV. Öl-Transformatoren mit Ausdehnungsgefäß oder in Hermetik-Ausführung. Gießharzisolierte Transformatoren, auch mit Lüfter zur Leistungserhöhung. Trafoschutzgeräte, inkl. Einbindung in MS- und NS-Schutzkonzepte. Schutzgehäuse für Transformatoren, sowie Zubehör für Traforäume.

Sichere Stromversorgung mit Netzersatz- und USV-Anlagen:

Wir bieten Netzersatzanlagen als Notstromversorgung und für den Spitzenlastbetrieb. Komplette Netzersatzanlagen gemäß Anforderungen VDE 0107, 0108 sowie DIN 6280 bzw. ISO 8528. Einsatz von Motor-Generator-Kombinationen verschiedener Hersteller. Abgasanlagen mit bestmöglichen Abgaswerten.

Leistungsverkabelung für die richtige Verbindung:

Wir übernehmen die Projektierung und Dimensionierung von Energie-Übertragungssystemen. Mittelspannungskabel bis 20kV. Niederspannungskabel inkl. Anschlüsse. Kabelgarnituren und Verlegesysteme. Brandschutztechnik. Stromschiensysteme für große Ströme. Messung und Prüfung von Kabelsystemen.

Durch unser ausgezeichnetes Netzwerk an Leistungs- und Komponentenpartnern sind wir jederzeit in der Lage Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen.

Profitieren Sie von der Kompetenz von MECO ELECTRIC und steigern Sie Ihre Wertschöpfung.

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage.