



HEM

Himmel Elektrotechnik
GmbH

Ihr Spezialist für Energietechnik

Lösungen für Hoch-, Mittel- und
Niederspannungsschaltanlagen

Ihre Hoch-, Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen in guten Händen

735

Jahre Berufserfahrung unseres Teams garantieren den Erfolg Ihres Projekts

Zu 100%

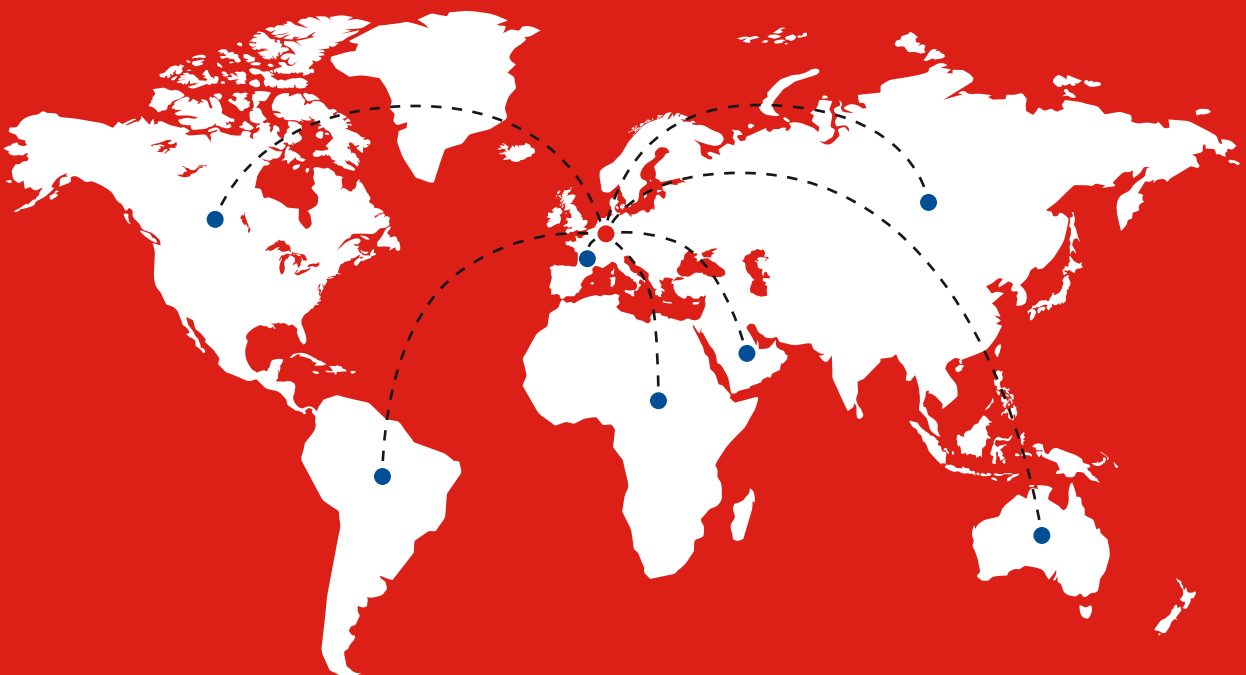
für unsere Kunden im Einsatz

450.000

Kilometer legen wir im Jahr für unsere Kunden zurück

HEM - wir sind dort, wo Sie uns brauchen

Ihr Projekt erfordert höchste Qualität. Machen Sie keine Kompromisse und setzen Sie auf unsere Zuverlässigkeit. Wir realisieren weltweit die für Sie passende Lösung direkt vor Ort.



Holen Sie das Optimum aus Ihren Schaltanlagen

Schaltanlagen sind das Herzstück der Energieversorgung. Die Himmel Elektrotechnik GmbH bietet Ihnen die passenden Lösungen und Services rund um Engineering, Programmierung, Montage, Inbetriebnahme und Prüfung von Hoch-, Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen.

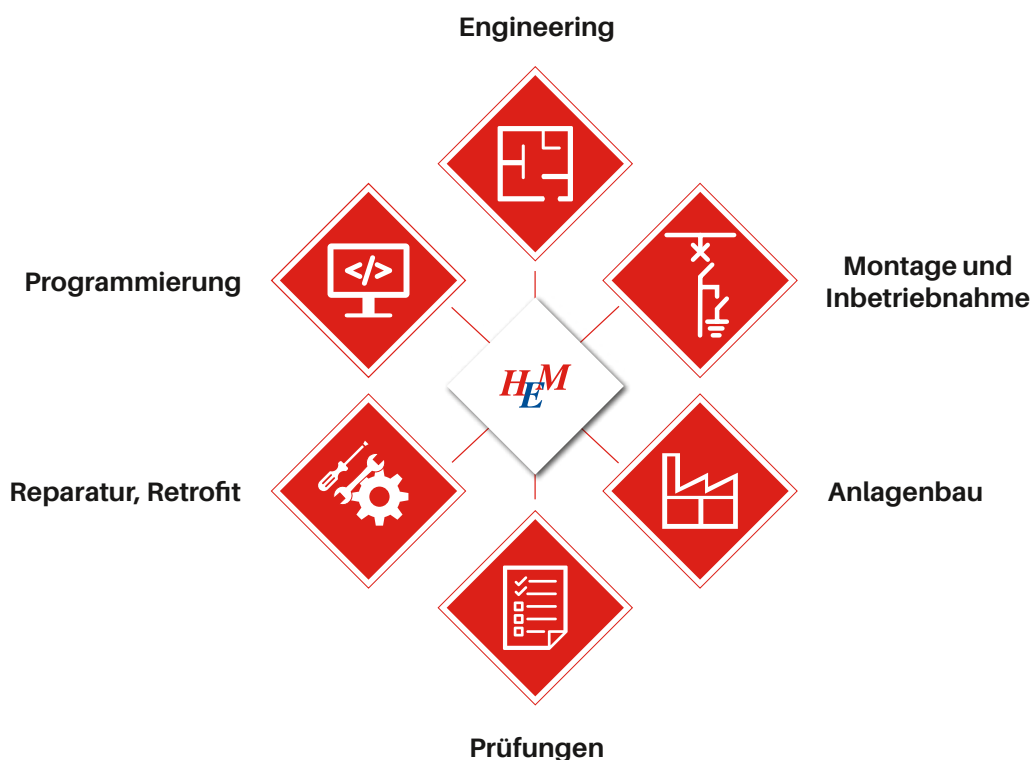
Zuverlässig arbeitende Schaltanlagen sind für das Energiesystem von höchster Relevanz. Neben universellen Schutz- und Steuerungsfunktionen ist die maximale Betriebssicherheit bei minimaler Ausfallzeit über die gesamte Lebensdauer zu gewährleisten. Die Umsetzung von Neuanlagen sowie die Integration zeitgemäßer technischer Lösungen in den Bestand erweist sich daher als zunehmend anspruchsvoll.

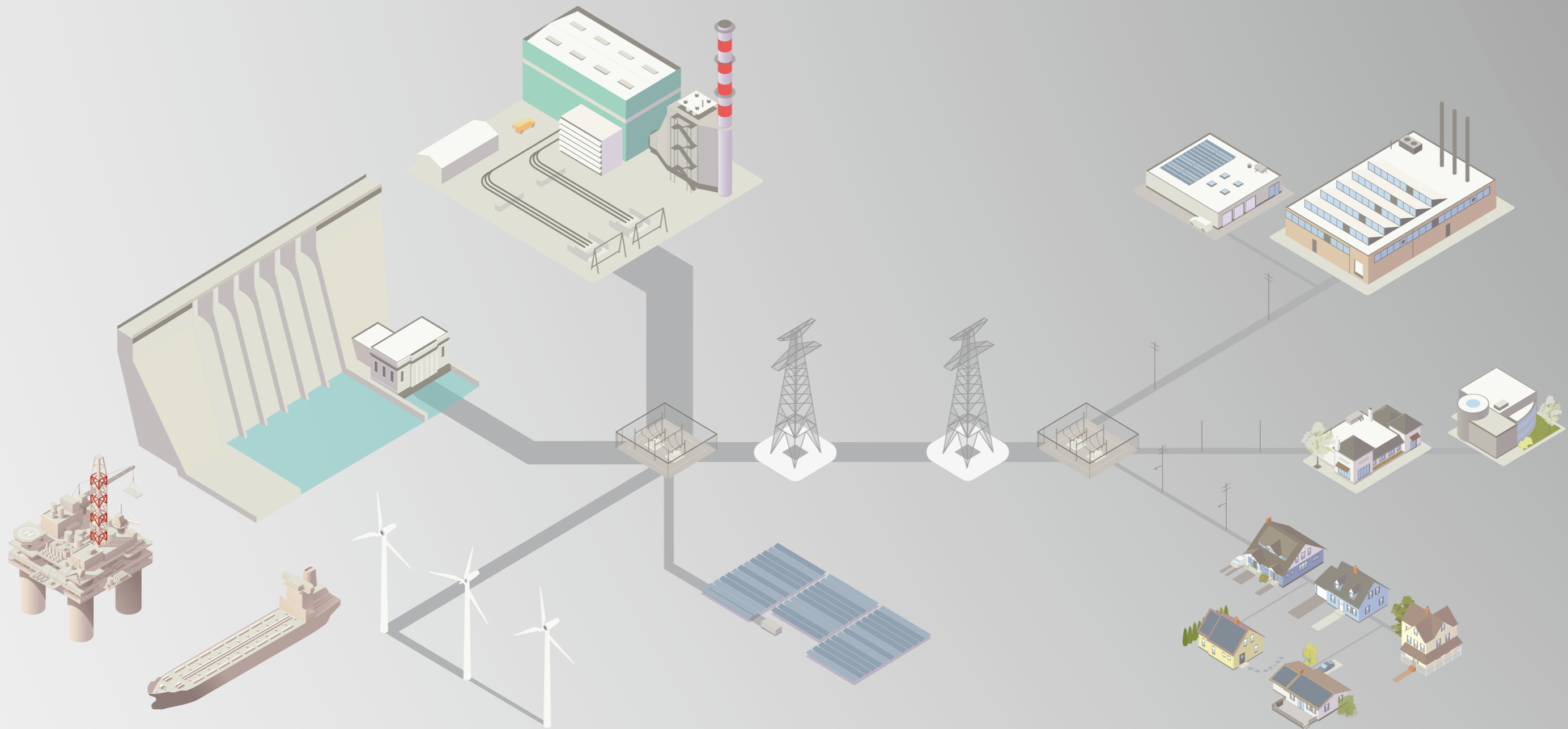
Hier hilft Ihnen das Fachwissen unserer Experten: Wir planen und realisieren für Sie komplette Projekte. Natürlich stehen wir Ihnen auch für Teilprojekte zur Verfügung oder unterstützen Sie bei der Modernisierung Ihrer Bestandsanlage.

Profitieren Sie von unserem Know-how: Mit über 20 Jahren Erfahrung sind wir auf komplexeste Situationen vorbereitet.

Mit unseren Fachbereichsspezialisten entwickeln wir nachhaltige Lösungen. Als herstellerunabhängiger Dienstleister liegt unser Augenmerk allein darauf, das für Sie beste Paket zu schnüren. Damit sorgen wir für die höchste Wirtschaftlichkeit Ihrer Betriebsmittel.

Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir eine optimale Lösung für Ihren Schaltanlagenbetrieb. Sicherheit, Qualität und Funktionalität stehen dabei an erster Stelle!





Engineering

Eine umfassende und lückenlose Dokumentation ist die Basis für die erfolgreiche und nachhaltige Umsetzung komplexer Projekte. Wir dokumentieren jedes Detail. Damit ist der reibungslose Datenaustausch in allen Projekt- und Servicephasen langfristig und zuverlässig gewährleistet.

- Übersichtliche Darstellung komplexer Funktionen
- Einhaltung definierter Qualitätsanforderungen
- Unterstützung globaler Normen



Programmierung

Die optimale Programmierung sowie Implementierung von Feldleit- und Schutzgeräten in die Stations-, Netz- bzw. Prozessleitsysteme entscheidet über die Gesamtfunktionalität Ihrer Anlagen. Wir übernehmen die bedarfsgerechte Umsetzung aller Schutz- und Visualisierungsfunktionen sowie der erforderlichen Steuerungsprozesse.

- Schutzgeräteprogrammierung aller Herstellersysteme und Anlagentypen
- Netz-, Anlagen-, Prozess- und Maschinenautomation



Montage und Inbetriebnahme

- Datenverarbeitung und -auswertung

Wir errichten gas- bzw. luftisolierte Hoch-, Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen auch unter schwierigen Raumbedingungen. Die Montage und Inbetriebnahme erfolgen mit einem Höchstmaß an Genauigkeit und unter ständiger Überwachung.

- Bauleitung, -koordination und -ausführung
- Arbeit mit flexibler, bedarfsorientierter Teamgröße
- Prüfung auf Übereinstimmung mit Spezifikationen



Reparatur, Retrofit

Unsere zuverlässigen Reparaturleistungen sorgen für eine hohe Betriebssicherheit bei allen Anlagengenerationen. Ist ein Retrofit wirtschaftlich vorteilhafter, modernisieren wir passgenau für Sie. Unsere Komplettsysteme minimieren die Umbau- und Abschaltzeiten.

- Erweiterungsplanung, Ertüchtigung und Modernisierung
- VDE/IEC-Richtlinien konforme Erneuerung
- Demontage und Entsorgung von Altanlagen



Prüfungen

Schutz- und Funktionsprüfungen sind für den einwandfreien Betrieb und die Anlagensicherheit zwingend erforderlich. Mit unseren Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfungen stellen wir sicher, dass die Herstellervorgaben Ihrer Betriebsmittel jederzeit eingehalten werden.

- Herstellerzertifizierte Prüfdienstleistungen
- Primär- und Sekundärprüfungen
- Turnusmäßige Schutz- und Funktionsprüfungen



Anlagenbau

Sie benötigen eine ganz spezielle und individuelle Lösung? In unseren eigenen Werkstätten fertigen wir Schaltschränke ganz nach Ihren Vorstellungen. Damit gehen Sie hinsichtlich Qualität, Betriebs- und Funktionssicherheit auf Nummer sicher.

- Projektierung, Planung und Lieferung
- Auslegung nach abgestimmten Anwendungsbereichen
- Hohe Wartungsfreundlichkeit



Himmel Elektrotechnik GmbH

Siemensstrasse 34
42551 Velbert
T: +49 2051.25 58 21
F: +49 2051.25 03 44
service@hem-velbert.de
hem-velbert.de

Wir sind gemäß DIN ISO 9001, der Umweltmanagementnorm ISO 14001 und SCC Sicherheits Certifikat Contractoren zertifiziert.



Referenzen

Seit unserer Gründung im Jahr 1995 haben wir als gefragter Dienstleister für die Montage, Inbetriebnahme und alle Serviceleistungen rund um Hoch-, Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen eine Vielzahl anspruchsvoller Projekte realisiert. Die erfolgreiche und wiederholte Zusammenarbeit mit zahlreichen namhaften Auftraggebern spricht für unser exzellentes Leistungsvermögen und unsere hohe Flexibilität.

Details zu unseren weltweiten Projekten finden Sie unter hem-velbert.de. Überzeugen Sie sich von unserem Know-how und profitieren auch Sie von unserer Expertise.

HEM - „Engineering made in Germany“

