

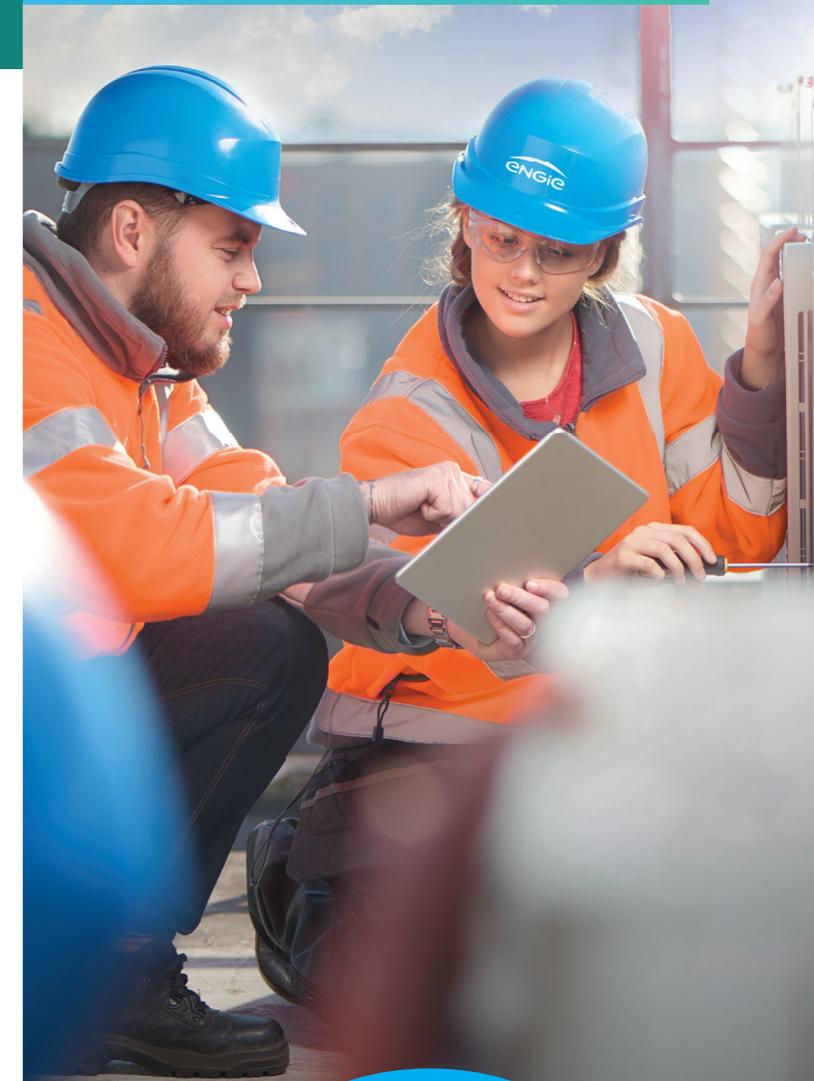
ENGIE – deutschlandweit an Ihrer Seite

Balance of Plants (BoP) Rohrleitungen

Kesselanlagen und Dampferzeugertechnik

POWER SOLUTIONS GLADBECK

ENGIE MACHT MEHR AUS IHRER ENERGIE



Instandhaltung und Neubau von

- Rohrleitungen (HD, MD, ND)
- Rohrleitungssystemen

Detail-Engineering

- 3D-Planung
- Berechnung und Rohrleitungsstatik
- Isometrie- und Halterungsplanung

Beschaffung (Rohre, Fittings, Stahlbau, Halterungen, Komponenten, Armaturen etc.) sowie **Vorfertigung** (inkl. Induktivbiegung)

Montageleistung

- Bauleitung, QS, Schweißaufsicht, HSE
- Hauptgewerke (inkl. Gerüstbau, PWHT, zFP)
- Nebengewerke (zB. Isolierung, Begleitheizung, Rohrbrücken)

Dokumentation und Hersteller im Sinne der DGRL

Serviceleistungen

- Schadensanalyse, Beratung, schweißtechnische Entwicklung
- Halterungsservice (div. Fabrikate wie z. B. Lisgea)

Durchführung von Instandhaltungs- und Serviceaufträgen in:

- Müll-, Sondermüll-, Biomasseverbrennungsanlagen
- Konventionelle Kraftwerke mit kohle-, gas- und ölgefeuerten Dampferzeugern

Engineering

- Detail-Engineering inkl. ggf. notwendiger Optimierung
- Auslegung und Nachrechnung von Kesselkomponenten
- Beschaffung, Montage- und Gesamtdokumentation
- Projektmanagement mit Abstimmung aller Projektschnittstellen
- Montagestudien
- Schweißtechnik, Qualitätssicherung, HSSE

Vorfertigung und Lieferung

Druckteilkomponenten Membranwände, Sammler, Überhitzer-, Verdampfer-, Eco-Heizflächen

Montageleistungen

- De- und Montage von Kesseldruckteilkomponenten
- Instandhaltungsarbeiten an Rosten, Müllaufgaben, Brenner und Entaschungen
- Hand- und Automatencladding (Nickelbasiswerkstoffe)



- ENGIE Deutschland GmbH
- ENGIE Deutschland AG
- ENGIE Refrigeration GmbH
- ENGIE Deutschland Erneuerbare GmbH
- H.G.S. GmbH
- Kooperationen der ENGIE Deutschland AG
- Otto Building Technologies GmbH

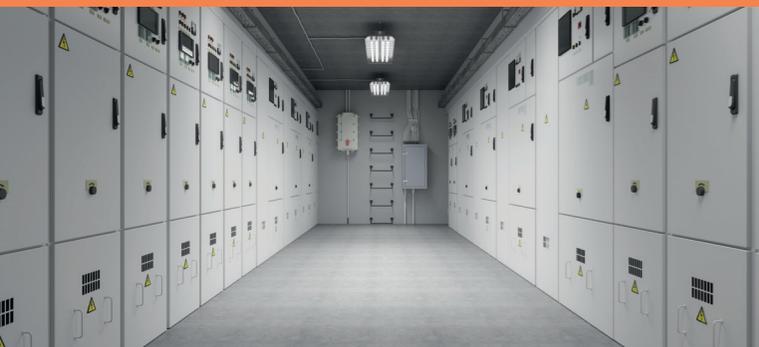


ENGIE Deutschland GmbH

Geschäftsbereich Building Technologies
Niederlassung Power Solutions
Beisenstraße 39-41 | 45964 Gladbeck
T +49 2043 98888-0
engie-deutschland.de | sales-power-solutions@engie.com



Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen inkl. Schutztechnik



Energieprojekte

- Transformatoren
- Mittel- und Niederspannungsanlagen
- elektrische Schutztechnik und Spannungsregelung
- Gleichspannungstechnik (Wechselrichter, Gleichrichter, Gleichspannungsverteilungen und Batterieanlagen)
- Verkabelungssysteme
- Retrofitmaßnahmen

Service & Wartung, inkl. Störungsbeseitigung

- MS- und NS-Schaltanlagen inkl. Schaltgeräte
- elektrische Schutztechnik und Spannungsregelung

Dienstleistungen

- Lieferung, Umbau, Montage, Inbetriebnahme und Dokumentation

Umspannwerke und Infrastruktur



Neubauprojekte und Erweiterungen

von Netzverteilstationen und Umspannwerken im Hoch- und Höchstspannungsbereich von 110 bis 380 kV

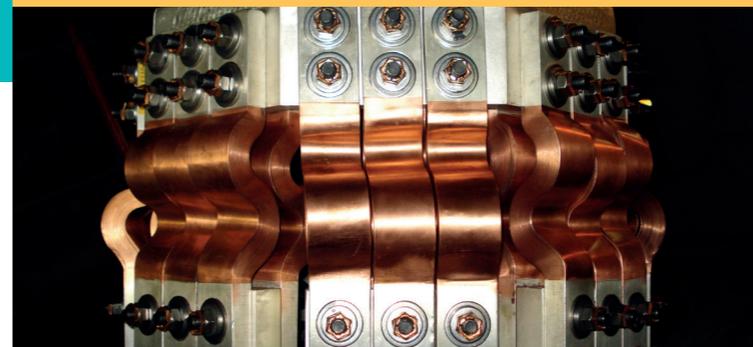
Lieferung, Montage von Primäreinrichtungen

inkl. Stahlkonstruktionen, Verseilung, Verrohrung und Gerätemontagen

Montage und Anschluss von Sekundäreinrichtungen und Nebenanlagen

Mittelspannungskabelmontagen sowie Inbetriebnahmeunterstützung von Höchst-, Hoch-, Mittel- und Niederspannungsanlagen, Transformatoren und Verkabelungssystemen unterschiedlicher Fabrikate

Hochstromverbindungen und elektrotechnische Großkomponenten



Hochstromverbindungen, Generatorableitung und Peripherie

- Begutachtung inkl. Thermografie und Inspektion
- Technische Beratung, Wartungsempfehlungen, Kostenermittlung, Budgetierung
- Sichten und Abdichten von Leckagen
- Anpassungs- und Revisionsarbeiten sämtlicher Hochstromverbindungen bis 1.400 MW
- Wartung, Instandsetzung und Einstellung von Kühl- und Lüftungsanlagen inkl. Zubehör und Kurzschließvorrichtungen
- Back-/Reverse-Engineering

Leistungstransformatoren

- Revisionsarbeiten und Diagnosemessungen
- Transformatorentausch

Leit- und Automatisierungstechnik



Projekte, Erweiterungen, Wartung, Service & Störungsbeseitigung mit Aufgabenstellungen im Bereich Mess- und EMSR-Technik inkl. Planung, Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Dokumentation

Bearbeitung aller leittechnischen Anlagenteile

vom Sensor über das Leit- bzw. Automatisierungssystem bis zum Aktor

- Revisionsarbeiten und Qualitätssicherung inkl. sicherheitsgerichteter Anlagenteile und Komponenten
- prozessanalytische Messungen
- Emissionsmesstechnik und Auswertsysteme
- Messtechnische Sonderlösungen
- Mess- und Verrechnungssysteme nicht elektrischer Prozessgrößen
- Konstruktion und Detailengineering mit CAD-Systemen

Wir begleiten unsere Kunden beim Übergang zur Klimaneutralität durch energieeffiziente Lösungen und den Einsatz und Ausbau erneuerbarer Energien. **ENGIE Deutschland** ist einer der deutschlandweit führenden Spezialisten für Anlagenbau, Anlagen- und Prozesstechnik, Facility Management, Energiemanagement, Energieerzeugung, Energieversorgungs- und Mobilitätskonzepte sowie industrielle Kältetechnik. Bundesweit sind 4.650 Mitarbeitende an 50 Niederlassungen bei ENGIE Deutschland tätig.

