

uni per



Elektro- und
Leittechnik

Engineering and
Maintenance Services

Wir freuen uns auf den weiteren Weg mit Ihnen!

Uniper Anlagenservice GmbH
Bergmannsglückstraße 41-43
45896 Gelsenkirchen
Deutschland



uniper-engineering.com

Uniper Anlagenservice GmbH



Herstellerunabhängig - aus einer Hand Elektro- und Leittechnik für Energieerzeugungs- und Prozessindustrieanlagen

Uniper Anlagenservice bietet Lösungen für alle Aufgaben in der Elektro- und Leittechnik für Energieerzeugungs- und Prozessindustrieanlagen. Dies umfasst alle leit- technischen Anlagenteile vom Sensor über das Leit- und Automatisierungssystem bis zum Aktor, sowie Service und Optimierung von EMSR-Anlagen. Als zertifizierter Siemens Solution-Partner setzen wir vorrangig bei der Umsetzung komplexer Automatisierungsaufgaben auf das Prozessleitsystem Simatic PCS7.

Neubau, Retrofit und Erweiterung sowie Serviceleistungen an elektrotechnischen Großkomponenten und Energieverteilungsanlagen von der Mittel- über die Nieder- bis zur Gleichspannungsversorgung runden unser Leistungsangebot ab.

Wir gewährleisten herstellerunabhängige Expertise und Leistungen, die unseren Kunden eine auf seine Anforderungen angepasste Lösung bieten.

Elektrische Großkomponenten

- Generatorableitung und Peripherie
- Transformatoren
- Hochspannungsprüffeld
- Generatorschalter

Konstruktion und Technik

- Hardware und Detail-Engineering
- Dokumentationserstellung mit CAD-System

Spezialmesstechnik

- Sondermessungen
- Verrechnungsmessstellen
- Prozessanalytik und Emissionsmessungen
- Kabel-Monitoring
- Faseroptische Messsysteme

Funktionale Anlagensicherheit (SIL)

- Beratung
- Durchführung von Risiko- und Gefährdungsanalysen
- Schulungen & Seminare



Leittechnischer Service

- Revisionen & Schutzprüfungen
- Störungsanalyse & Anlagenoptimierung
- Wiederkehrende Prüfungen (SIL, WHG, etc.)
- Instandsetzung von Stell- und Regelantrieben
- Reparatur von Elektronikbaugruppen

Schaltgeräte und Schaltanlagen

- Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen
- Gleichspannungstechnik
- Projekte & Neubauten
- Wartung und Service
- Retrofit-Lösungen
- Elektrische Schutztechnik
- Spannungsregelung (Erregeranlagen)

Turbinenleittechnik

- Elektro-/hydraulische Turbinenregelung und Turbinenschutz
- Konzepterstellung und Austausch von Hydraulik Komponenten und Regelungssystemen
- Laufüberwachungen, Sensor-, Regel- und Aktor Systeme an Turbinen

Dampferzeuger und Nebenanlagen

- Kesselschutz & Kesselregelung
- Feuerungstechnik und Überwachung
- Brennstoff Versorgung & Entsorgung
- Prozesstechnik
- Leit- und Automatisierungssysteme