



## Strom

### Rundum-Service für elektrische Anlagen und Betriebsmittel

Elektrische Anlagen sind wartungsintensiv. Die Arbeiten an Transformatoren, Stationen und sonstigen elektrischen Anlagen erfordern besondere Qualifikationen der Mitarbeiter und die Berücksichtigung zahlreicher Regelwerke und Vorschriften.

Geben Sie die Verantwortung für die Betriebssicherheit von elektrischen Anlagen in kompetente Hände – von der Installation über die Wartung und Instandhaltung bis zur Entsorgung.



### Unsere Lösung

Wir steigern die Betriebssicherheit Ihrer elektrischen Anlagen und Betriebsmittel durch regelmäßige Wartung und Instandsetzung. Wir bieten Ihnen professionelle Lösungen für Umbau, Erweiterung und Abbruch sowie für die Erstellung von Entsorgungsnachweisen.

Wartung und Instandhaltung:

- Verlängerung der Laufzeiten und Erhöhung der Zuverlässigkeit durch regelmäßigen Anlagen-Check
- Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten an Schaltanlagen und Leistungstransformatoren
- Betriebsführung von Mittelspannungsnetzen inklusive Entstörung
- Durchführung aller Arbeiten gemäß den gültigen Gesetzen, Normen und Regelwerken (BGV A3, VDE 0105-100, Wasserhaushaltsgesetz)

Transformatoren:

- Isolierölprüfungen und Erstellung von Analyseberichten zu Durchschlagfestigkeit, Wassergehalt, Ölfarbe, PCB und Gas
- Trafoprüfung: Isolations-, Widerstands- und Übersetzungsmessung der Transformatorwicklungen
- Ölregenerierung vor Ort bei laufendem Betrieb des Transformators
- Überprüfung und Austausch der Schutz- und Überwachungsgeräte
- Abdichtarbeiten an allen Durchführungen, Aufbauteilen, Umstellern und anderen Komponenten.

Entsorgung von Kundenstationen und Anlagenteilen (Kompensationsanlagen, Transformatoren, Batterieanlagen, Mittelspannungsanlagen, C-Stationen):

- umwelt- und fachgerechtes Demontieren und Entsorgen von Altanlagen

- Erstellung von PCB-Analysen und Entsorgung belasteter Abfälle nach der PCB-Abfall-Verordnung
- umfassende Dokumentation unserer Leistungen

### Ihr Nutzen

Die umfassende Betreuung Ihrer Anlagen mindert das Risiko kostenintensiver Produktionsausfälle. Durch die Nutzung des Anlagenservice werden Reparaturen schnell, kostengünstig und optimal ausgeführt. Wir sichern die schnellstmögliche Störungsbeseitigung durch unseren 24-Stunden-Notdienst zu.

### Unser Profil

Wir planen, errichten und betreiben seit mehr als 130 Jahren elektrische Anlagen. Die wirtschaftliche und zuverlässige Versorgung mit Strom zählt zu unseren zentralen Aufgaben. Wir widmen uns dieser Aufgabe mit hoher Technologiekompetenz und Innovationsfreudigkeit. Mit einem Leitungsnetz von über 9.000 Kilometern Länge, rund 3.500 eigenen Trafostationen sowie Schaltanlagen aller Leistungsgrößen zählen wir zu den führenden Energiedienstleistern in Deutschland.

### Kontakt

Telefon 0221 178-2528

Telefax 0221 178-2398

[www.rheinenergie.com](http://www.rheinenergie.com)

[vertrieb-technik@rheinenergie.com](mailto:vertrieb-technik@rheinenergie.com)



**RheinEnergie AG**

Parkgürtel 24

50823 Köln

Telefon 0221 178-0

Telefax 0221 178-3322

[www.rheinenergie.com](http://www.rheinenergie.com)

[service@rheinenergie.com](mailto:service@rheinenergie.com)