



## VON PLANUNG BIS INSTANDHALTUNG: UNSER KNOW-HOW FÜR KRAFTWERKE

Strom aus Kohle ins Netz bringen oder auch ein Kraftwerk mit Gas versorgen und das verstromte Gas dann einspeisen: Als Betreiber eines Kraftwerks sind Sie bei uns gleich an der richtigen Adresse. Denn unsere langjährige Erfahrung beim Anschluss von Kraftwerken und unsere weitreichenden Kenntnisse im Bereich der Netzinfrastruktur bringen Ihnen hier klare Vorteile.

Aber auch wenn es um Umbau, Instandhaltung und Effizienzsteigerung geht, sind wir gerne der kompetente Partner an Ihrer Seite und sorgen dafür, dass Sie technisch und wirtschaftlich auf der sicheren Seite sind. Unabhängig davon, ob Sie uns mit einem

Turn-Key-Projekt beauftragen oder sich für einzelne Leistungen aus unserem Portfolio entscheiden – mit individuellen Lösungen, großem Netz-Wissen und versierten Fachkräften unterstützen wir Sie tatkräftig und immer so, dass sich für Sie alles bestens rentiert.

Gerne gehen wir gemeinsam mit Ihnen die unterschiedlichsten Herausforderungen an und unterstützen Sie auf Basis einer partnerschaftlichen Kooperation. Also, überzeugen Sie sich von unserem umfassenden Leistungsangebot aus den Bereichen Planung, Bau, Betrieb sowie Instandhaltung und profitieren auch Sie von unserem Know-how!



**RWE Netzservice GmbH**

Friedrichstraße 60  
57072 Siegen

T +49 271 584-2182

F +49 271 584-2447

E [netzservice@rwe.com](mailto:netzservice@rwe.com)

I [www.rwe.com/netzservice](http://www.rwe.com/netzservice)



QR-Code scannen und  
weitere Informationen  
erhalten.

# UNSERE LEISTUNGEN FÜR KRAFTWERKE



# RWE NETZSERVICE STELLT SICH VOR

Sie stellen höchste Ansprüche an die Technik? Und auch in Sachen Wirtschaftlichkeit fordern Sie das Optimum? RWE Netzservice ist dann mit Sicherheit Ihr verlässlicher Partner! Denn unsere versierten Experten sind nicht allein mit innovativen Technologien für Sie da, Sie können sich darauf verlassen, dass sich unsere Dienstleistungen auch finanziell für Sie bezahlt machen.

Als Tochter der RWE Deutschland AG bündeln wir alle Leistungen, die Sie dabei unterstützen, die Herausforderungen des Marktes anzugehen und noch erfolgreicher zu operieren. Mit Zuverlässigkeit,

Know-how und Erfahrung aus über 110 Jahren flächendeckender Energieversorgung sorgen wir dafür, dass Ihre Anlagen und Betriebsmittel stets sicher genutzt und energiepolitische Maßgaben noch effizienter umgesetzt werden können.

Kurz: RWE Netzservice ist Ihr Spezialist für Netzdienstleistungen, die sich rentieren. Überzeugen Sie sich davon – auf den nächsten Seiten erfahren Sie mehr. Und wenn Sie Fragen zu einzelnen Services haben oder ein konkretes Angebot wünschen: Sprechen Sie uns an. Wir sind gerne für Sie da und freuen uns über Ihr Feedback!

Jens Schmidt

Klaus Engelbertz





## PLANUNG

Neubauten, Umbauten oder auch Erweiterungsprojekte: Damit alles erfolgreich umgesetzt werden kann, ist gerade die Planung im Vorfeld wichtig. In Sachen Planung und Projektierung stehen wir Ihnen da gerne zur Seite. Mit fundiertem Wissen über alle Spannungsebenen und Druckstufen. Mit umfassender Beratung und Management aus der Praxis. Mit wirtschaftlich sowie technisch sinnvollen Lösungen für komplexe Aufgaben. Und natürlich mit starken Leistungen für jede einzelne Planungsphase. So sorgen wir dafür, dass Sie entlastet werden und sich voll und ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

### UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- > Konzept-, Projekt-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung für:
  - Stationen 380 bis 10 kV
  - Freileitungen
  - Kabelanlagen
  - Gastechische Anlagen
  - Rohrleitungen
- > Vermessungstechnische Gesamtbetreuung
- > Digitale Ersterfassung von Planwerken für Strom-, Gas-, Wasser- und Straßenbeleuchtungsnetze
- > Schutz- und Leittechnik
  - Stationsleittechnik
  - Netzschutz
  - Schutzkonzepte und Berechnungen
- > Blockschutz





## BAU

Natürlich wollen Sie genau die Umsetzung, die perfekt zu Ihren Anforderungen passt. Im Bau- und Projektmanagement können Sie sich da ganz auf uns verlassen. Denn auch hier profitieren Sie von unserem umfassenden Know-how aus der Sicht eines Netzbetreibers. Und davon, dass wir absolut herstellernerneutral arbeiten. Zudem rechnet es sich für Sie, dass Sie alle Leistungen aus einer Hand erhalten. So sind die einzelnen Prozesse gut aufeinander abgestimmt und Ihr Bauvorhaben läuft genau nach Plan. Dazu trägt auch bei, dass wir Sie gerne mit einem ganzheitlichen Projekt- und Qualitätsmanagement unterstützen, das exakt auf Ihren Projektumfang abgestimmt ist.

### UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- > Bau von Versorgungsanlagen Strom und Gas
  - Schaltanlagen
  - Umspannungen
  - Kabelanlagen und Freileitungen bis 380 kV
  - Gastechnische Anlagen
  - Rohrleitungen
- Schutz- und Leittechnik
- Blockschutz
- Freileitungsprovisorien
- Baueinsatzkabel bis 220 kV
- Anlagenprovisorien





## BETRIEB

Ob für Strom oder für Gas: Unsere langjährige Erfahrung im Netzbetrieb erlaubt es uns, Sachverhalte umfassender zu betrachten und unmittelbar Maßnahmen zielgerichtet zu planen und professionell umzusetzen. Mit sach- und fachkundigem Personal (S 1000/G 1000) sowie einer Verfügbarkeit rund um die Uhr sorgen wir dafür, dass Ihre Anlagen und Netze nicht nur ordnungsgemäß betrieben werden, sondern auch dafür, dass sich Ausfallzeiten auf ein Minimum reduzieren lassen. Und auch im Falle einer störungsbedingten Unterbrechung ist Ihnen unsere Unterstützung sicher und wir sind mit Rat und Tat für Sie da.

### UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- > Betriebsführung von Strom- und Gasnetzen sowie Anlagen
- > Trassenbeauskunftung
- > 24/7 Überwachung und Störungsmanagement
- > Dispatching
- > Arbeitssicherheit
- > Arbeiten unter Spannung
- > Zentrale Leittechnik und Stationsleittechnik
- > Technisches Sicherheitsmanagement
- > 24h-Rufbereitschaft
- > Kabelprüf- und Messtechnik
- > Netzprovisorien mittels Baueinsatzkabel/ Störgestänge für 110 bis 220 kV
- > Netzleittechnik
- > Schutz- und Leittechnik
- > Überprüfung der Schutzeinstellungen von Transformatoren
- > Schulungen wie zum Beispiel:
  - Brandschutztraining
  - Schaltberechtigung
  - Arbeiten unter Spannung



## INSTANDHALTUNG

Mehr Effizienz, ein verlängerter Lebenszyklus sowie ein Zugewinn an Sicherheit – mit Maßnahmen zur Instandhaltung und Instandsetzung können Sie diese Ziele erreichen. Und von der Beratung über wirtschaftliche Strategien, zustandsorientierte Konzepte bis hin zur Implementierung von modernen Analysesystemen tragen wir dazu bei.

Dies selbstverständlich immer unter besonderer Berücksichtigung Ihrer individuellen Anforderungen. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir hier Lösungen, die perfekt zu Ihnen passen. Auch selbstverständlich: unsere schnelle und flexible Einsatzbereitschaft. Denn durch regionale Nähe sind wir umgehend bei Ihnen vor Ort und können hilfreich eingreifen.

### UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Instandhaltung und Zustandsbewertung von strom- und gastechnischen Anlagen und Netzen aller Spannungsebenen und Druckstufen

- > Transformatoren
- > E-Spulen
- > Schaltgeräte
- > Wandler und Ableiter
- > Schutz- und Leittechnik
- > Blockschutz
- > Schutzprüfung
- > Arbeiten unter Spannung
- > GDRM-Anlagen
- > Kathodischer Korrosionsschutz
- > Verdichterstationen

