

# Elektroanlagen, kathodischer Korrosionsschutz

Netz- und Anlagenkompetenz – bedarfsgerecht für Sie.

## Leistungsübersicht:

### Elektroanlagen

- ▶ Beratung, Projektierung, Planung und Montage sowie Wartung von
  - ▶ konventioneller MSR-Technik
  - ▶ Profibus-Technik DP/PA
  - ▶ Stationsautomatisierung
  - ▶ Einbruchmelde- und Videoüberwachungssystemen zur Zugangskontrolle in technischen Anlagen in EX- und Nicht-EX-Zonen
- ▶ Funktions- und Erweiterungsanalyse bestehender MSR-Anlagen
- ▶ Beratung, Projektierung und Planung beim Einsatz von fernsteuerbaren elektronischen Mengen- und Druckregelsystemen (Standard- und Override-Protronicsysteme)
- ▶ Wiederkehrende elektrotechnische Prüfungen (z. B. im Rahmen der Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften) an Elektro- und Blitzschutzanlagen, Erdungs- und Potenzialausgleichssystemen sowie des Fußbodenableitwiderstandes



### Kathodischer Korrosionsschutz

- ▶ Planung, Projektierung und Überwachung des kathodischen Korrosionsschutzes an Gasleitungsnetzen aller Art
- ▶ Errichtung von Fremdstrom- und Streustromschutzanlagen
- ▶ Messstellenbau
- ▶ Messung der Ein- und Ausschaltpotentiale (regelmäßige Nachmessungen)
- ▶ Rohrstrommessungen
- ▶ Intensivmessungen, IFO-Messungen
- ▶ Fehlermessungen
- ▶ Langzeitmessungen bei Wechselstrombeeinflussung durch Hochspannungsfreileitungen (50 Hz) und Bahn (16 2/3 Hz)
- ▶ Ortung von Rohrleitungen
- ▶ Kathodischer Korrosionsschutz an Behältern, Tankanlagen, Wasser- und Soleleitungen sowie Gasdruckkabeln (110 kV-Kabel)
- ▶ Datenfernübertragung der KKS-Messdaten von elektrischen Messstellen und KKS-Schutzanlagen, Ferntaktung von Schutzanlagen

## Ihr Nutzen:

- ▶ Zertifiziertes Fachunternehmen Korrosionsschutz nach DVGW-Arbeitsblatt GW 11
- ▶ Kompetent, zuverlässig und flexibel sind wir für Sie da
- ▶ Moderne Ausstattung zur Messdatenerfassung in vier Allrad-Messbussen

Haben Sie Fragen? Wenden Sie sich an:

Tel.: 069-213-26712

Mail: [netzvertrieb@nrm-netzdienste.de](mailto:netzvertrieb@nrm-netzdienste.de)

Haben Sie Fragen? Wenden Sie sich an:  
Tel.: 069-213-26712  
Mail: [netzvertrieb@nrm-netzdienste.de](mailto:netzvertrieb@nrm-netzdienste.de)