

Intelligenter Korrosionsschutz

# Qualitätssicherung

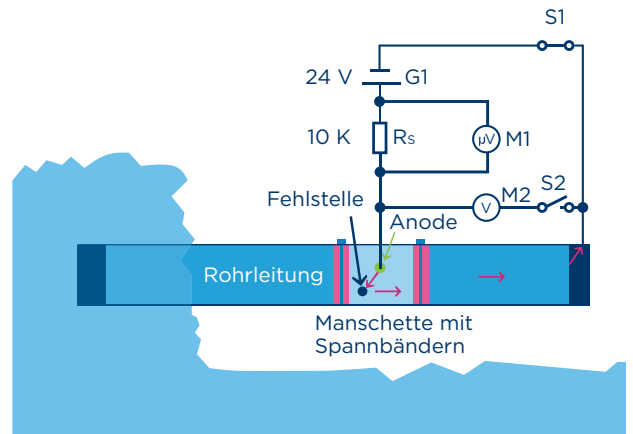
Mangelhafte Ausführungen beim Leitungsneubau oder bei Instandsetzungsmaßnahmen kommen leider immer wieder vor. Fehler bei der Werks- oder Nachumhüllung von erdverlegten Stahlrohrleitungen und Tankanlagen können die Anlagenintegrität und Betriebssicherheit gefährden. Werden sie spät entdeckt, ist mit erheblichen Folgekosten zu rechnen. Im Rahmen der Qualitätssicherung werden durch OGE die geltenden Regeln und Vorschriften sichergestellt. Durch qualifizierte Messungen können bereits in der Bauphase entsprechende Fehler in der Umhüllung festgestellt und fachgerecht beseitigt werden.

Sehr gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot, detailliert abgestimmt auf Ihre Anforderungen - wir freuen uns auf Ihre Anfrage!





Coating Inspektoren im Einsatz



Elektrolytische Porenprüfung (OGE-Eigenentwicklung)

## Leistungsspektrum

- Stromeinspeisemessungen zum Nachweis einer fehlerstellenfreien Umhüllung
- Elektrolytische Porenprüfung an Nachumhüllungssystemen
- Qualitätssicherung für Umhüllungen und Anstriche (z. B. Schichtdicken- und Schälwiderstandsmessungen, Härteprüfung, Bestimmung des Umhüllungswiderstandes)
- Präqualifikation von Dienstleistern

## Vorteile und Kundennutzen

- Gewährleistung einer fehlerstellenfreien Umhüllung ( $r_{co} = 10^8 \Omega \times m^2$ ) beim Leitungsneubau
- Kostenminimierung im Zuge der Gewährleistung und Haftung
- Werterhalt der Transportsysteme

## Zielgruppen/Anwendungsbereiche

- Rohrnetzbetreiber
- Betreiber von Anlagen, wie z. B. Verdichter und Pumpstationen sowie Speicher-, GDRM- und Tank-Anlagen

### Ihre Kontakte bei OGE

OGE Kompetenzzentrum Korrosionsschutz  
T +49 201 3642-18341 / KKS@oge.net

OGE Dienstleistungsmanagement  
T +49 201 3642-12288 / dienstleistungen@oge.net

Open Grid Europe GmbH / Kallenbergstraße 5 / 45141 Essen / T +49 201 3642-0 / www.oge.net