

## Services für Gas- und Wassernetze

### Inspektion, Lecksuche und Störungsbeseitigung bei Gas- und Wassernetzen und Anlagen



Benötigen Sie Unterstützung bei der regelmäßigen Kontrolle Ihrer Gasleitungen? Benötigen Sie schnelle und kompetente Hilfe bei Schäden an Gas- und Wasserleitungen in Ihren erdverlegten Netzen?

**Hierfür ist BS|NETZ Ihr Partner:** Wir bieten Ihnen eine zuverlässige Kontrolle Ihrer Gasnetze gemäß den DVGW-Richtlinien an. Ebenso prüfen wir Ihre Wassernetze mit modernsten Geräten auf Leckagen und Undichtigkeiten. Für eine schnelle und punktgenaue Ortung von lokalen Fehlern in Ihrem Gas- und Wassernetz bieten Ihnen unsere ausgewiesenen Fachleute alle notwendigen Services für eine schnelle und kompetente Beseitigung Ihrer Probleme an. Durch unsere Erfahrung in der Lokalisierung von Fehlern und Störungen minimiert sich Ihr Aufwand für ggf. notwendige Tiefbau- und Instandsetzungsmaßnahmen.

### Inspektion bei erdverlegten Rohrnetzen

#### Modul 1: Inspektion von HD-, MD- und ND-Gas-Leitungen nach DVGW G465

- Begehung der erdverlegten Leitungen
- Überprüfung der Betriebsmittel im Netz:
  - Absperreinrichtungen
  - Be-/Entlüftungen

#### Modul 2: Inspektion erdverlegter Wassernetze nach DVGW G392

- Begehung der erdverlegten Leitungen
- Überprüfung der Betriebsmittel im Netz:
  - Absperrarmaturen
  - Hydranten (Überflur-, Unterflur-Hydranten) Inspektion und Durchflussmessung
  - Be-/Entlüftungen
  - Entleerungen

#### Zusatzmodule:

- Prüfung des optischen Zustandes der sichtbaren Teile der Hausanschlussleitungen und Armaturen im Gebäude
- Instandsetzungsarbeiten

#### Rahmenbedingungen:

Für die oben aufgeführten Arbeiten der Module 1 und 2 müssen vom Auftraggeber Ortsnetzpläne der Netze bereitgestellt werden. Darüber hinaus müssen auch technische Information über die im Netz eingesetzten Betriebsmittel wie z. B. Typenbezeichnung, Material, Dimensionen etc. vorhanden sein.

## Lecksuche und Störungsbeseitigung bei erdverlegten Rohrnetzen

**Modul 1: Lokalisation von Leckstellen in erdverlegten Wassernetzen nach dem Korrelationsverfahren**

**Modul 2: Lokalisation von Leckstellen in erdverlegten Wassernetzen unter Einsatz von Bodenmikrofonen**

**Modul 3: Lokalisation von Leckstellen in erdverlegten Gasnetzen mit Gasspürgeräten**

**Modul 4: Behebung der Störung, Reparatur und Montage**

- Vollständige Koordination der Tiefbaumaßnahmen
- Steuerung und ggf. Ausführung der notwendigen Rohrmontagen

### **Rahmenbedingungen:**

Für den Einsatz des Korrelations-Messverfahrens in Modul 1 müssen Informationen über Querschnitte, Materialien und Lage der Rohrnetze vorliegen. Das Korrelationsverfahren kann erst bei Rohrquerschnitten ab DN 25 eingesetzt werden.

### **Ihre wichtigsten Vorteile / Ihr Nutzen zusammengefasst**

- Einsatz modernster Messgeräte
- Langjährige Erfahrung in der genauen Lokalisation von Leckstellen
- 24-h-Verfügbarkeit mit kurzen Reaktionszeiten
- Umfangreiche Erfahrung bei der Einschätzung von Gefahrensituationen

### **Ihr Ansprechpartner**

**Michael Weber**  
Braunschweiger Netz GmbH  
Taubenstrasse 7  
38106 Braunschweig  
  
michael.weber@bs-netz.de  
(05 31) 3 83-26 14