

Akkreditierungen*

- Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS, Nr. D-PL-11072-01**
- Prüfstelle nach der Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 (Kenn-Nummer: 1721)**
- Prüfstelle nach Landesbauordnung (Kennziffer: SAC24)**
- DVGW-Prüflaboratorium im Geltungsbereich des ProdSG**
- DIN CERTCO-Prüflaboratorium (Registriernummer: PL015)**



* Änderungen vorbehalten | ** Genauere Informationen zum Umfang der Akkreditierungen finden Sie auf unserer Website unter www.dbi-gruppe.de

Kontakt / Anfahrt

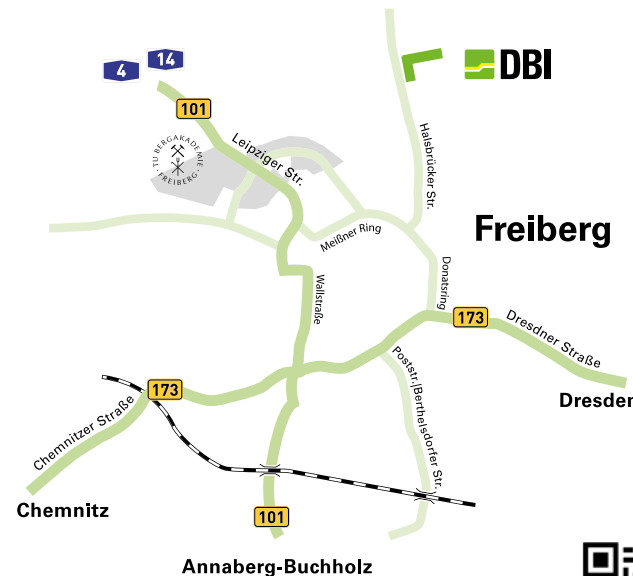
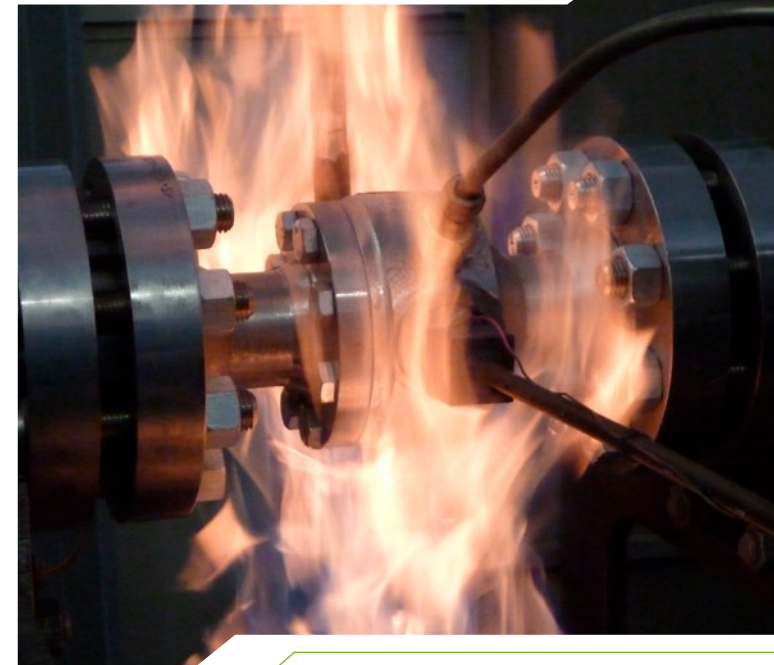
DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
DVGW-Prüflaboratorium Energie
Halsbrücker Straße 34
D-09599 Freiberg

Ihr Ansprechpartner



Dipl.-Ing. (BA) Stefan Wiesner
Technischer Leiter Armaturen
Tel.: (+49) 3731 4195-314
Fax: (+49) 3731 4195-319
stefan.wiesner@dbi-gruppe.de

Stand: März 2017



www.dbi-gruppe.de



ARMATURENPRÜFSTELLE

Baumusterprüfungen
Überwachungen
Zuverlässigkeitsuntersuchungen
Gasfachliche Gutachten
Auditierungen
Feldtestuntersuchungen



Prüfung von Armaturen und Ausrüstungen der Gas- und Wasserversorgung

Armaturen und Ausrüstungen sind ein wichtiger Bestandteil der Sicherheits- und Regelsysteme in der Gas- und Wasserversorgung. Das Prüflaboratorium Energie bietet Ihnen die Prüfung Ihrer Armaturen und Ausrüstungen nach den jeweiligen Produktnormen an, auf deren Basis die DVGW CERT GmbH ein Zertifikat erteilt.

- Kugelhähne nach EN 331, EN 13774 und EN 14141
- Armaturen der Gasversorgung nach EN 1555
- Armaturen der Wasserversorgung nach EN 1074 und EN 12201
- Gas-Sicherheitsarmaturen nach EN 15069
- Gas-Druckregelgeräte nach EN 334 und EN 16129
- Fire-Safe-Test nach EN 10497 und API 607



Fire-Safe-Test, Beweglichkeitsprüfung, Tiefemperaturtest (v.l.n.r.)

Prüfung von Rohrleitungen, Schläuchen und Verbindungselementen

Für Rohrleitungen, Schläuche und Verbindungselemente sind die sicherheits- und gebrauchstechnischen Anforderungen ebenfalls in nationalen oder europäischen Produktnormen geregelt. Auch hier stehen wir Ihnen mit zahlreichen Prüfmöglichkeiten zur Verfügung.

- Gas-Sicherheitsschlauchleitungen nach EN 14800
- Metallschlauchleitungen nach EN ISO 10380 und DIN 3384
- Schlauchleitungen für Wasser nach DVGW W 543
- Gas-Wellrohrbausätze nach EN 15266 und DVGW G 5616
- Multilayer pipes nach ISO 17484 und DVGW G 5628
- Pressfittings nach DVGW G 5614
- Verbindungssysteme für Druckrohrleitungen nach EN 911
- Gewebeverstärkte Kunststoff-Inliner nach DVGW VP 643
- Flüssiggasschlauchleitungen nach DIN 4815-2

Korrosionsprüfungen

Die Beständigkeit von Beschichtungen und Überzügen haben im Lifecycle von Ausrüstungen der Gas- und Wasserversorgung eine entscheidende Bedeutung. Zur Überprüfung der Ausführung oder zur Unterstützung Ihrer Qualitätssicherung stehen wir Ihnen gern mit unserem Prüfequipment zur Verfügung.

- Salzsprühnebelprüfung nach EN ISO 9227
- Metallische und anorganische Überzüge nach EN ISO 6988

Prüfung von Komponenten für Flüssiggasbrennstoffsysteme

Die Anforderungen an die Beständigkeit und Funktion von Komponenten und Ausrüstungsteilen für Ölanlagen sind auch in Produktnormen beschrieben. Das Prüflaboratorium Energie bietet Ihnen die Typprüfung Ihrer Armaturen und Ausrüstung nach Verordnung EU 305/2011 im System 3.

- Komponenten und Ausrüstungen für Leitungssysteme für flüssige Brennstoffe nach EN 12514

Produktspezifische Sonderprüfungen:

- Dauertauglichkeit von Dichtsystemen
- Last- und Druckwechsel mit variablen Steigerungsraten; hydraulisch p_{max} 1500 bar, pneumatisch p_{max} 630 bar
- Temperatur- und Klimawechsel von -40°C bis +60°C
- Zeitstandsuntersuchungen
- Beweglichkeits-/Biegungsuntersuchungen
- Schwingungs-/Vibrationsuntersuchungen
- Feuer-/Hochtemperaturuntersuchungen bis +1100°C
- Druckverlust- und Betätigungsprüfungen

Für weitere Sonderprüfungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.



Undichtheit nach Druckstoßtest, Zerstörter Schlauch nach Berstversuch (v.l.n.r.)