

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)**



Nutzen Sie unser DBI-Prüfzeichen für Ihre Produkte. Sprechen Sie uns darauf an.



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

Nutzen Sie unsere zahlreichen Prüfmöglichkeiten und unsere langjährigen Erfahrungen!

Kontakt / Anfahrt

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

Ihr Ansprechpartner



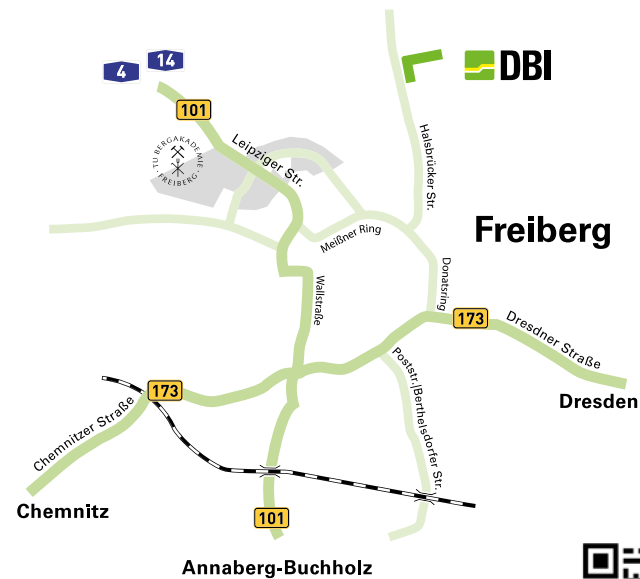
Dipl.-Ing. (BA) Stefan Wiesner
Technischer Leiter Armaturen

Tel.: (+49) 3731 4195-314

Fax: (+49) 3731 4195-319

E-Mail: stefan.wiesner@dbi-gruppe.de

Stand: März 2019



www.dbi-gruppe.de



ARMATURENPRÜFSTELLE

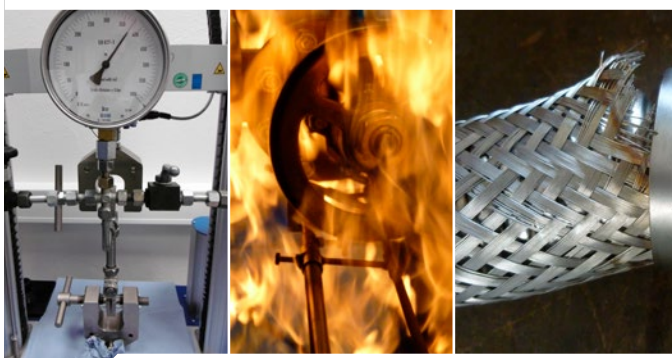
Baumusterprüfungen
Überwachungen
Zuverlässigkeitsuntersuchungen
Gasfachliche Gutachten
Auditierungen
Schadensanalysen
Benchmark-Tests



Prüfung von Armaturen und Ausrüstungsteilen der Gas- und Wasserversorgung

Armaturen und Ausrüstungen sind ein wichtiger Bestandteil der Sicherheits- und Regelsysteme in der Gas- und Wasserversorgung. Das DVGW-Prüflaboratorium Energie bietet in Zusammenarbeit mit der Zertifizierung der DVGW CERT GmbH Typprüfungen auf höchstem Niveau nach akkreditierten Normen und Prüfverfahren an:

- Kugelhähne nach EN 331, EN 13774 und EN 14141
- Gas-Absperrarmaturen für Manometer nach DVGW VP 308
- Kunststoffarmaturen nach EN 1555 und EN ISO 17778
- Armaturen der Wasserversorgung nach EN 1074 und EN 12201
- Gas-Sicherheitsarmaturen nach EN 15069, DIN 30693 und DIN 3586
- Gas-Druckregelgeräte nach EN 88, EN 334 und EN 16129
- Fire-Safe-Test nach EN ISO 10497, API 607 und API 6FA
- Hauseinführungskombinationen nach DVGW VP 601



Zugprüfung Rohrverbinder, Fire-Safe-Test, Berstdruckprüfung (v.l.n.r.)

Prüfung von Schlauch-/Rohrleitungen und deren Verbindungselementen

Für Rohrleitungen, Schlauchleitungen, deren Verbindungselementen und Installationssysteme sind die sicherheits- und gebrauchstechnischen Anforderungen in zahlreichen Normen und Prüfverfahren beschrieben. Eine Auswahl an Produkten und Prüfnormen finden Sie in der folgenden Auflistung.

- Gas-Sicherheitsschlauchleitungen nach EN 14800
- Metallschlauchleitungen nach EN ISO 10380, EN 14585-1, EN 16617 und DIN 3384
- Druckfeste, flexible Schlauchleitungen für Trinkwasser-Installationen nach DVGW W 543
- Gas-Wellrohrbausätze nach EN 15266 und DVGW G 5616
- Verbundrohrsysteme nach ISO 17484 und DVGW G 5628
- Pressverbinder-Systeme nach DVGW G 5614
- Verbindungssysteme für Druckrohrleitungen nach EN 911
- Gewebeverstärkte Kunststoff-Inliner nach DVGW VP 643
- Kunststoffrohrleitungssysteme nach ISO 17778
- Kompensatoren nach DIN 30681

Korrosionsprüfungen

Die Beständigkeit von Beschichtungen und Überzügen haben auf die Lebensdauer von Armaturen und Ausrüstungsteilen der Gas- und Wasserversorgung einen entscheidenden Einfluss. Zur Überprüfung der Ausführung oder zur Unterstützung Ihrer Qualitätssicherung stehen wir Ihnen gern mit unserem Prüfequipment zur Verfügung.

- Salzsprühnebelprüfung nach EN ISO 9227
- Prüfung metallischer und anorganischer Überzüge nach EN ISO 6988

Prüfung von Komponenten für den Einsatz flüssiger Brennstoffe

Die Anforderungen an die Beständigkeits- und Funktionsprüfungen von Komponenten und Ausrüstungsteilen für Ölversorgungsanlagen sind auch in Produktnormen beschrieben. Das DVGW-Prüflaboratorium Energie bietet Ihnen die Typprüfung Ihrer Produkte nach Verordnung EU 305/2011 im System 3 an.

- Komponenten und Anlagenbauteile 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-/Bieigungsuntersuchungen
- Schwingungs-/Vibrationsuntersuchungen
- Feuer-/Hochtemperaturuntersuchungen bis +1100 °C
- Druckverlust- und Betätigungsprüfungen

Für weitere Sonderprüfungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.



Dichtheitsprüfung unter Realgas und an einer Wanddurchführung (v.l.n.r.)