

## 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 nach 2009/142/EC und Verordnung (EU) 2016/426\*\*
- GS-Zeichen-Prüflaboratorium im Geltungsbereich des ProdSG\*\*
- DIN CERTCO-Prüflaboratorium (Registrienummer: PL015)\*\*



\* Änderungen vorbehalten | \*\* Genauere Informationen zum Umfang der Akkreditierungen finden Sie auf unserer Website unter [www.dbi-gruppe.de](http://www.dbi-gruppe.de)

## Kontakt / Anfahrt

### DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

DVGW-Prüflaboratorium Energie  
Halsbrücker Straße 34  
D-09599 Freiberg

### Ihr Ansprechpartner



#### Dipl.-Ing. (FH) René Zimmer

Technischer Leiter Gasgeräte

Tel.: (+49) 3731 4195-350

Fax: (+49) 3731 4195-319

[rene.zimmer@dbi-gruppe.de](mailto:rene.zimmer@dbi-gruppe.de)

Stand: März 2017

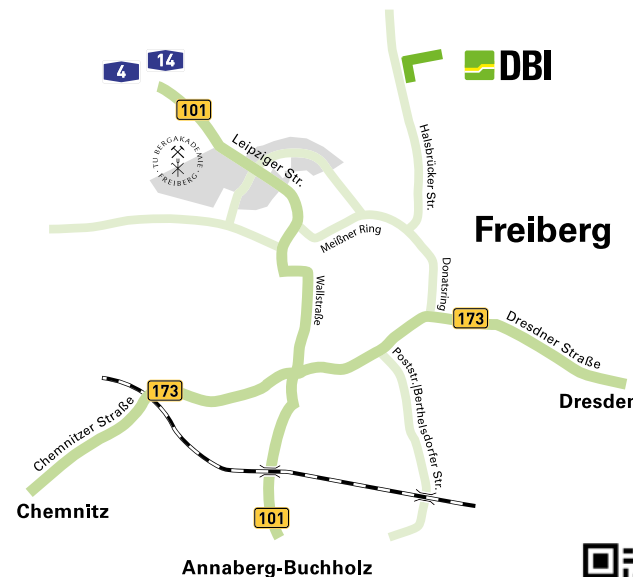


Bild: ArtmannWitte (Gashard) – fotolia.com

## PRÜFSTELLE FÜR GAS- UND ÖLGERÄTE

- Baumusterprüfungen
- Überwachungen
- Zuverlässigkeitsuntersuchungen
- Gasfachliche Gutachten
- Auditierungen
- Feldtestuntersuchungen



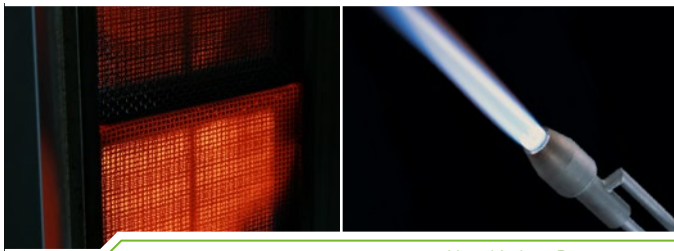
[www.dbi-gruppe.de](http://www.dbi-gruppe.de)



## Prüfung von Gasgeräten

Gasverbrauchsgeräte bieten einen hohen Komfort. Damit diese sicher betrieben werden können sieht der Gesetzgeber eine Baumusterprüfung mit anschließender Zertifizierung vor. Das Prüflaboratorium Energie bietet Ihnen eine Prüfung Ihrer Gasgeräte nach gängigen Standards an, auf deren Basis die DVGW CERT GmbH ein Zertifikat erteilt.

- Gasgeräte für den gewerblichen Einsatz
- Gasgeräte für Flüssiggas
- Hell- und Dunkelstrahler
- BHKW / mikro-KWK-Anlagen
- Haushalt-Kochgeräte
- Warmluftheritzer
- Wasserheizer
- Heizkessel u.v.m.



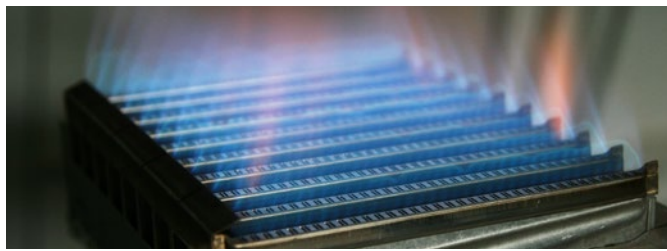
Verschiedene Brennersysteme

## Prüfung von Öl-Verbrauchseinrichtungen

Ölbefeuerte Verbrauchseinrichtungen erfreuen sich in dezentralen Lagen durch die Unabhängigkeit bei der Brennstoffversorgung großer Beliebtheit.

Wir führen für Sie die Typ- und Baumusterprüfung nach nationalen und europäischen Prüfnormen zum Nachweis der Einhaltung der gestellten Anforderungen durch. In Zusammenarbeit mit der DVGW CERT GmbH bieten wir Ihnen außerdem die Möglichkeit der Zertifizierung Ihrer Geräte.

- Öl-Gebläsebrenner nach DIN EN 267
- Öl-Heizkessel nach DIN EN 303-Serie
- Öl-Brennwertkessel nach DIN EN 15034
- Öl-Heizkessel Units nach DIN EN 15035
- Komponenten für Ölversorgungssysteme nach DIN EN 12514



## Weitere Aufgabengebiete

Neben den klassischen Baumuster- und Typprüfungen nach festgelegten nationalen und europäischen Normen besteht in unserem Prüflaboratorium die Möglichkeit der Prüfung mit Sondergasen, wie sie z.B. im industriellen Bereich oder im außereuropäischen Ausland verwendet werden. Dazu steht eine Gasmischanlage mit freier Konfiguration zur Verfügung.

Die Messung vor Ort, zum Nachweis der Verwendbarkeit und ordnungsgemäßen Einstellung des Gasgerätes, wird ebenfalls durch unser Laboratorium angeboten. Erfassbar sind der  $\text{CO}_2$ -,  $\text{CO}$ -,  $\text{O}_2$ - und auch der  $\text{NO}_x$ -Gehalt, höhere Kohlenwasserstoff- und Staubkonzentrationen. Auf Wunsch stehen durch unser DBI-eigenes gasanalytisches Labor weitere Untersuchungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Mit der Durchführung von Sonderuntersuchungen an Gas- und Öl-Feuerungsanlagen geben wir Ihnen die Möglichkeit die Dauertauglichkeit, Zuverlässigkeit und Einsatzgrenzen Ihrer Geräte vor der Markteinführung feststellen zu können. Dazu stehen zwei getrennt und unabhängig voneinander einstellbare Klimakammern ( $-40^\circ\text{C}$ – $+60^\circ\text{C}$ , 40–95% relative Feuchtigkeit) zur Verfügung. Durch systematische Konfiguration von Extrem- und Sonderbedingungen für Aufstellraum sowie Luft-/Abgasführung werden gezielt gerätespezifische Fehler und Ausfallerscheinungen verursacht und somit die Möglichkeit der Fehleranalyse eröffnet.



Gasherd, dekorative Gasbeleuchtung (v.l.n.r.)