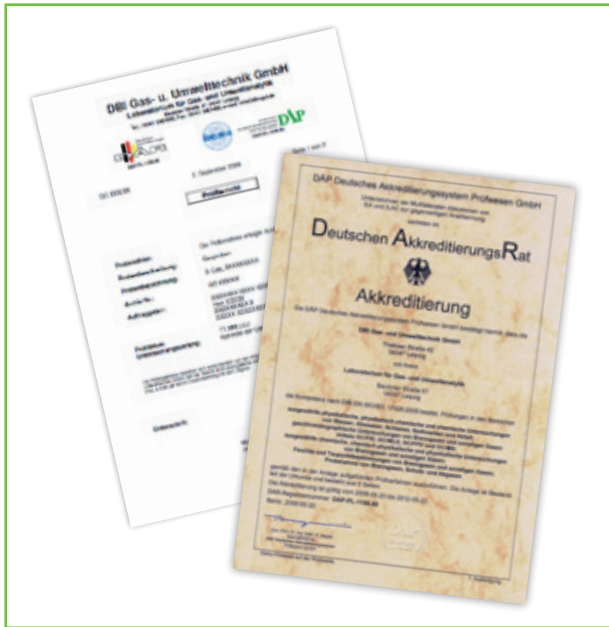


Sie erhalten von unserem akkreditierten Prüflabor

- Einen ausführlichen Prüfbericht
- Fachgerechte Dokumentation
- Fachliche Beratung



Prüfbericht und Akkreditierungszertifikat

Ihre Vorteile

- Kontrolle des Odoriermittel/Gas-Verhältnisses unabhängig von der Dosierung
- Rechtssicherheit im Streitfall

Kontakt

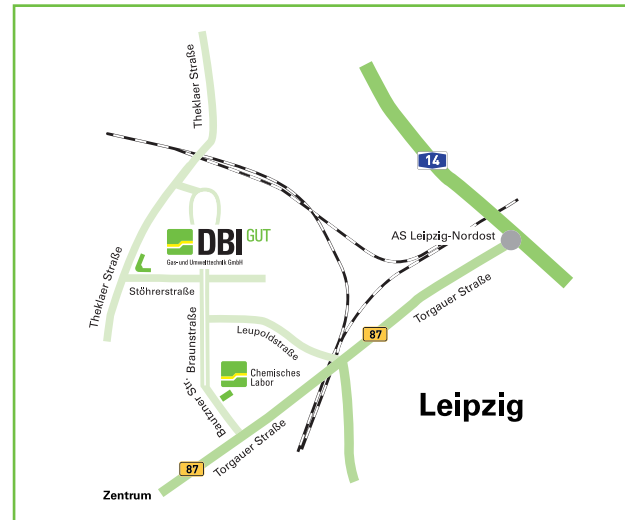
DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
Theklaer Straße 42
D-04347 Leipzig

Ansprechpartner

DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
Fachgebiet Gaschemie
Bautzner Straße 67
D-04347 Leipzig

Dipl.-Ing. (FH) Raymond Mothes
Telefon: (+49) 341-2421 601
Fax: (+49) 341-2421 436
E-Mail: raymond.mothes@dbi-gut.de
Internet: www.dbi-gut.de

Anfahrt



Rechtssicherheit

bei Kontrolle der
Odoriermittelkonzentration nach
DVGW-Arbeitsblatt G 280-1

Kontrolle der Odoriermittelkonzentration

Zusätzlich zur Kontrolle der Odorieranlagen ist nach **DVGW-Arbeitsblatt G 280-1** die Messung der Odoriermittelkonzentration im Gasverteilungsnetz erforderlich. Die Kontrolle kann kontinuierlich, mittels fest installierter Geräte, oder diskontinuierlich erfolgen.

Durch Messung der Odoriermittelkonzentration, insbesondere in neuen Gasverteilungsnetzen, kann gewährleistet werden, dass in der Odorieranlage das erforderliche Verhältnis Odoriermittel/Gas eingestellt ist. Die **Odoriermittelkonzentration** ist nach betrieblichen Erfahrungen, **mindestens zweimal jährlich zu kontrollieren**.

Zur Bestimmung der Odoriermittelkonzentration müssen geeignete quantitative Analyseverfahren verwendet werden. Hierzu gehören vor allem gaschromatographische Verfahren, bei denen eine Trennung des Analyten in seine einzelnen Verbindungen erfolgt. **Da bisher für kein Odoriermittel Handmessgeräte mit Zulassung für die halbjährliche Odoriermittelkontrolle nach G 280-1 erhältlich sind, müssen gaschromatographische Verfahren angewendet werden!**

Unsere Leistungen für Ihre Sicherheit

■ Messung der Odoriermittelkonzentration als akkreditiertes Prüflaboratorium in

- Erdgas
- Flüssiggas
- Biogas

für alle Odoriermittel mit DVGW-Zulassung mit Komponenten, wie z. B.

- Tetrahydrothiophen (THT)
- Mercaptane und Mercaptangemische (TBM-tert-Butylmercaptan; EM-Ethylmercaptan)
- Schwefelfreie Odoriermittel auf Acrylatbasis (Gasodor™ S-Free™)

in Gasverteilungsnetzen und an Erdgastankstellen.



Odor-Online, Gaschromatograph zur Bestimmung der Konzentration schwefelhaltiger Odoriermittel

Beratung und Begleitung bei Umstellung der Odorierung

- Auswahl und Einrichtung repräsentativer Messstellen im Gasverteilungsnetz
- Kontinuierliche und/oder diskontinuierliche Erfassung der Odoriermittelkonzentration
- Dokumentation und Bewertung der Ergebnisse



Stationärer Gaschromatograph: Bestimmung u. a. von Gaszusammensetzung und -begleitstoffen

- Begleitung von Feldtests an neuen Odoriermitteln
- Messung der Geruchsintensität



DTEX-Gerät zur Ermittlung der Geruchsintensität



Tragbarer µGC zur Messung von Gasodor™ S-Free™, Acrylaten und Gaszusammensetzung