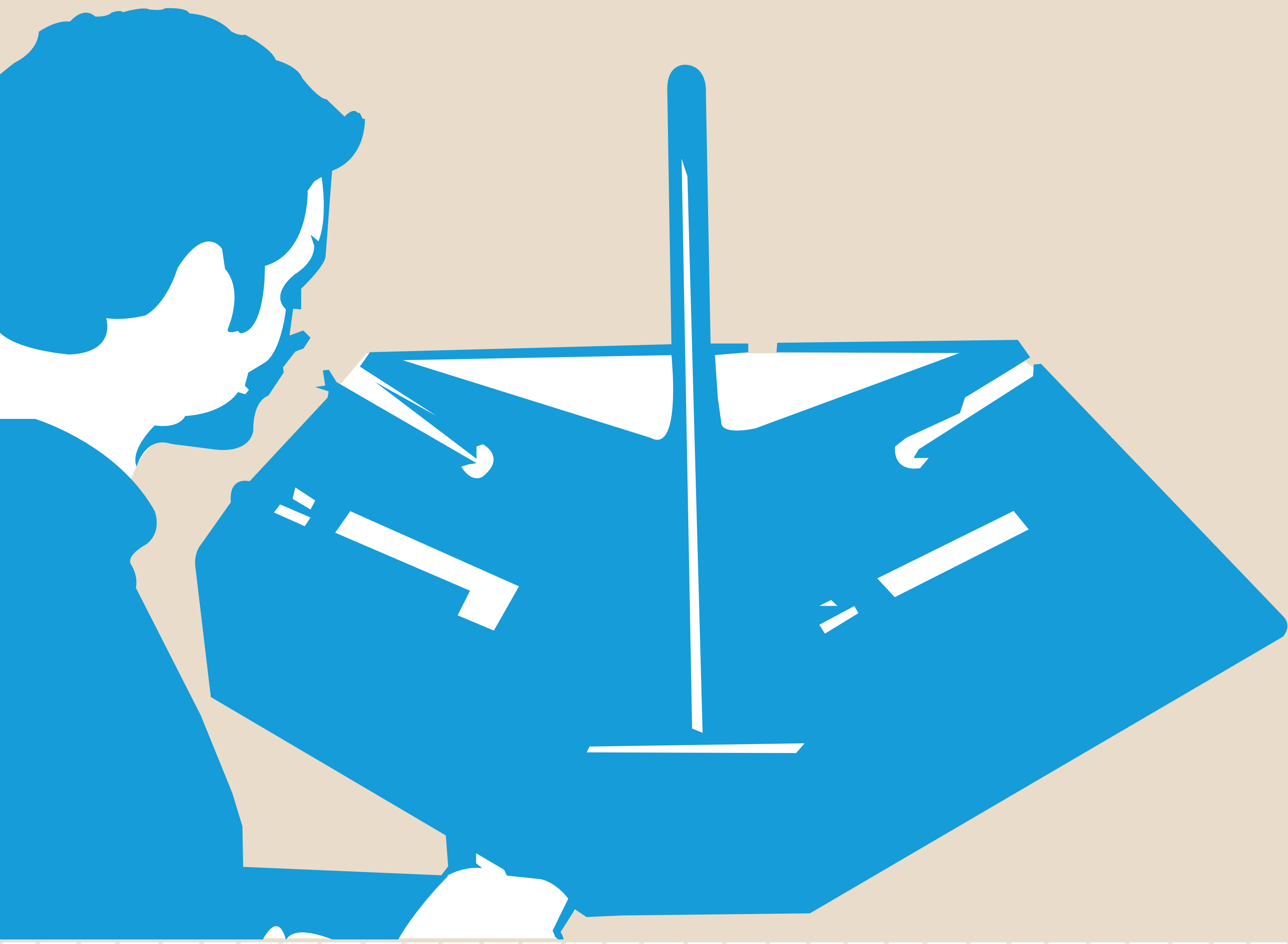


Odorierung



Odorierung von Erdgas

Detektion durch den Geruchssinn

Forschungsprojekte

Branchenlösung Entschwefelung für Brennstoffzellengeräte

(BMW-Vorhaben, Partner: DBI, DVGW-EBI u.a.)

- ▶ Screening von Adsorbentien
- ▶ Verfahrensentwicklung
- ▶ Entwicklung von OEM - Entschwefelungspatronen

Einfluss von Odoriermitteln auf Untergrundgasspeicher

(DGMK-Vorhaben, DBI)

- ▶ Studie zu Odoriermitteln und Schwefelverbindungen in UGS

Entfernung von Odoriermitteln aus Erdgasen - Deodorierung

(DVGW-Vorhaben G 1/01/11, DBI)

- ▶ Untersuchung von Adsorbentien für verschiedene Odormittel, insbesondere S-free
- ▶ Verfahrensentwicklung

Entwicklung von Handlungsempfehlungen zur Optimierung der Odorierungspraxis

(DVGW-Vorhaben G 7/02/12, DVGW-EBI)

- ▶ Optimierung der Odoriermittelzugabe, Entwicklung von Umstellungskonzepten

Untersuchungen bei der Umstellung auf schwefelfreie und schwefelarme Odorierung

(DVGW-Vorhaben G 1/02/10, DVGW-EBI)

- ▶ Wissenschaftliche Begleitung von Umstellungen

Aufbau einer Geruchsmeldestatistik für alle in Deutschland verwendeten Odoriermittel

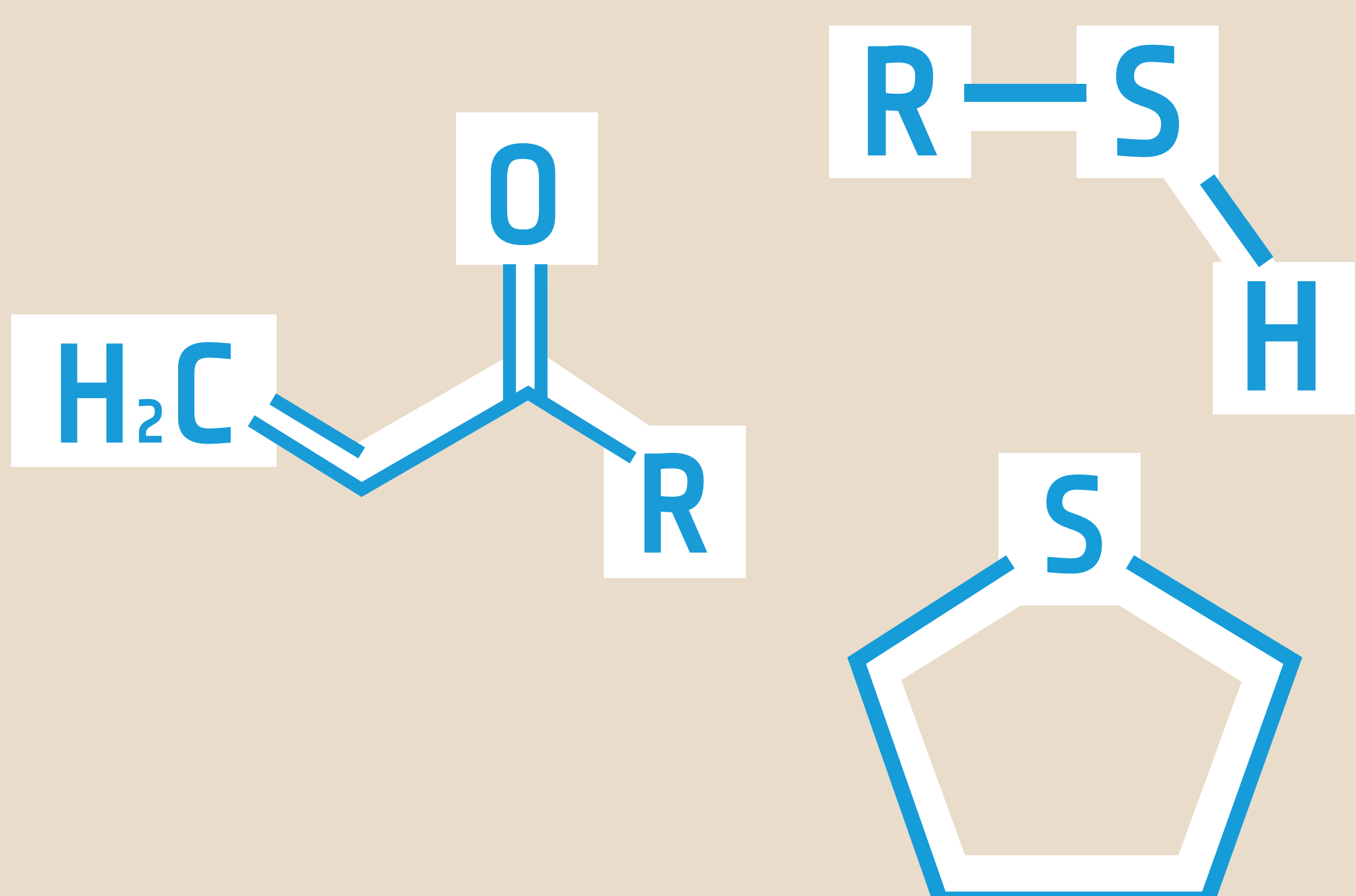
(DVGW-Vorhaben G 1/04/09, DVGW-EBI)

- ▶ Datenabfrage zur Odorierung, Auswertung von Praxisdaten

Einfluss des Grundgases auf olfaktorische Kenngrößen von Odoriermitteln

(DVGW-Vorhaben G 1/04/10, DVGW-EBI)

- ▶ Bestimmung der Geruchsschwelle und Geruchsintensität



Dienstleistungen

- ▶ Beratung bei sämtlichen Fragen zur Odorierung (DBI, DVGW-EBI)
- ▶ Konzeptionierung und Durchführung von Odoriermittelumstellungen (DBI, DVGW-EBI)
- ▶ Durchführung von Odoriermittelkontrollmessungen (DBI, DVGW-EBI)
- ▶ Deodorierungskonzepte und -beurteilungen (DBI, DVGW-EBI)