



# MESSSTELLE NACH §§ 26, 28 BImSchG

## UMWELTTECHNIK



Als Betreiber einer nach Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG) genehmigungsbedürftigen Anlage müssen Sie ermitteln und dokumentieren, welche Emissionen von Ihrer Anlage ausgehen. Dabei kann es sich sowohl um luftverunreinigende oder um geruchsintensive Stoffe, aber auch um von einer Anlage ausgehenden Lärm oder um Erschütte-

rungen handeln. Mögliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt sind schon bei der Planung für eine Anlage oder der Aufstellung von Bebauungsplänen zu berücksichtigen.

Die SGS-TÜV GmbH ist als Messstelle nach §§ 26, 28 Bundesimmissionsschutzgesetz bekannt gegeben und nach DIN

EN ISO/IEC17025 akkreditiert. Darüber hinaus sind wir in Luxemburg als „Organisme agréé“ zugelassen.

## UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

### EMISSIONSMESSUNGEN

Wenn Sie eine genehmigungspflichtige Anlage im Sinne des Bundesimmissionsschutzgesetzes betreiben, müssen Sie den Nachweis erbringen, dass Sie jederzeit die Genehmigungsaufgaben erfüllen – unaufgefordert und regelmäßig.

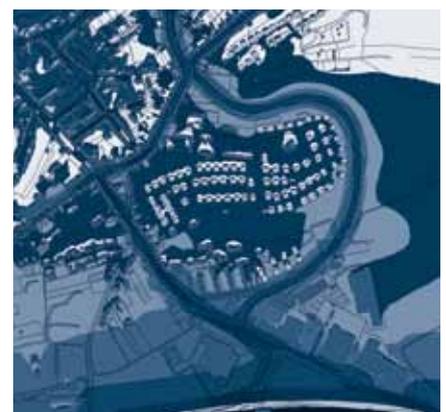
### MIT UNSEREM UMFANGREICHEN DIENSTLEISTUNGSPORTFOLIO KÖNNEN WIR IHNEN VIEL ARBEIT ABNEHMEN UND DIE NACHWEISE ERLEICHTERN

- Wir arbeiten Mess- und Prüfpläne für Sie aus und stimmen sie mit der Überwachungsbehörde ab.
- Wir messen die Emissionen sämtlicher Luftschadstoffe, wie z.B. Kohlenmonoxid, Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid, Staub, Schwermetalle, PAKs, PCB, PCDD, PCDF, BTX, VOC usw.
- Wir erstellen die Emissionserklärungen für Sie.

- Wenn Sie eine Anlage neu errichten oder eine bestehende ändern oder erweitern, erstellen wir die für das Genehmigungsverfahren unerlässlichen Immissionsprognosen für luftverunreinigende Stoffe.
- Wir berechnen die Schornsteinhöhe nach TA Luft und VDI 3781.

### FUNKTIONSPRÜFUNGEN UND KALIBRIERUNGEN

Großfeuerungsanlagen nach der 13. BImSchV sowie Anlagen zur Verbrennung oder Mitverbrennung von Abfällen nach der 17. BImSchV unterliegen besonderen Bedingungen. Gleiches gilt für Anlagen, die in der TA Luft festgelegte Schwellenwerte für Emissionsmassenströme überschreiten. Sie müssen mit Messeinrichtungen ausgerüstet sein, die die Massenkonzentrationen der Emissionen kontinuierlich ermitteln, registrieren und auswerten.



# TRADITIONENNELL INNOVATIV.



## DIE SGS-TÜV GMBH

- führt für Sie die jährlichen Funktionsprüfungen sämtlicher Emissionsmesseinrichtungen gemäß DIN EN 14181 und VDI 3950 durch,
- kalibriert Ihre Einrichtungen zur Emissionsmessung nach DIN EN 14181 und VDI 3950,
- überprüft Ihre Emissionswerterechner im vorgeschriebenen jährlichen Abstand.

## OLFAKTOMETRISCHE MESSUNGEN

Werden bei der Genehmigung einer Anlage die Emissionen geruchs-intensiver Stoffe begrenzt, müssen diese durch unabhängige Dritte überprüft werden. Schon im Planungsverfahren Ihrer geruchsemittierenden Anlagen können wir mögliche Auswirkungen auf die Nachbarschaft prognostizieren.

## UNSERE LEISTUNGEN IM DETAIL: WIR

- messen die Geruchsemissionen gemäß DIN EN 13725 zur Überprüfung der Emissionsgrenzwerte,
- ermitteln den Wirkungsgrad von Einrichtungen zur Abgasreinigung durch Geruchsmessungen im Roh- und Reingas,
- stellen Geruchsimmissionen durch Raster- und Fahnenbegehungen gemäß VDI 3940 fest und
- erarbeiten Prognosen für Geruchsimmissionen im Rahmen des Genehmigungsverfahrens für die Anlage.

## LÄRM- UND ERSCHÜTTERUNGSSCHUTZ

Wenn Sie einen Gewerbe- oder Industriebetrieb neu bauen, ändern oder erweitern, verlangen die Genehmigungsbehörden in der Regel, dass Sie ein schalltechnisches Gutachten vorlegen. Nicht nur im gewerblichen Umfeld, auch

bei der Ausweisung neuer Wohngebiete oder dem Bau neuer Verkehrswege sind die schalltechnischen Prognosen für die Planung von großer Bedeutung.

## UNSERE EXPERTEN

- messen und beurteilen die Geräuschemissionen und -immissionen bestehender Anlagen,
- erstellen Gutachten, die für Bebauungspläne relevant sind,
- unterstützen Sie bei der Sanierungsplanung und der Umsetzung von Maßnahmen zur Lärminderung,
- überwachen Bau- und andere Projekte aus schalltechnischer Sicht,
- erstellen Lärmkataster und Schallimmissionspläne,
- messen die Emissionen von Windenergieanlagen,

- messen und beurteilen Geräusch- und Vibrationsimmissionen am Arbeitsplatz nach der Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung,
- erarbeiten Maßnahmen, wie Sie die Lärmbelastung am Arbeitsplatz verringern können,
- messen und beurteilen die Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude und auf Menschen in Gebäuden nach DIN 4150.

#### **BAUAKUSTISCHE MESSUNGEN**

Bauakustische Messungen als Güteprüfungen helfen bei Schadensanalysen oder sind zum Nachweis von Schallschutzanforderungen notwendig.

#### **DAZU GEHÖREN DIE BEREICHE**

- Luft- und Trittschalldämmung nach DIN EN ISO 140,
- Messung von
  - Geräuschen durch Anlagen der Wasserinstallation nach DIN 52219
  - Geräuschen haustechnischer Anlagen.



# IHR PARTNER FÜR

- EMISSIONSMESSUNGEN
- FUNKTIONSPRÜFUNGEN UND KALIBRIERUNGEN NACH DIN EN 14181
- GERUCHSMESSUNGEN
- IMMISSIONSPROGNOSEN
- LÄRM- UND ERSCHÜTTERUNGSMESSUNGEN
- ARBEITSPLATZMESSUNGEN (LUFT UND LÄRM)
- VIBRATIONSMESSUNGEN
- BAUAKUSTISCHE MESSUNGEN
- SCHALLTECHNISCHE BERATUNG

## Zentralstandorte

SGS-TÜV GmbH  
Ein Unternehmen der SGS-Gruppe  
und des TÜV Saarland e.V.  
[info@sgs-tuev.de](mailto:info@sgs-tuev.de)  
[www.sgs-tuev-saar.com](http://www.sgs-tuev-saar.com)

Region Rhein-Neckar/Pfalz  
Hertelsbrunnenring 22  
D-67657 Kaiserslautern  
t +49 631 340738 - 0  
f +49 631 340738 - 11

Region Rhein/Ruhr  
Oberrather Straße 4  
D-40472 Düsseldorf  
t +49 211 229758 - 0  
f +49 211 229758 - 10

Region Saarland  
Am TÜV 1  
D-66280 Sulzbach  
t +49 6897 506 - 187  
f +49 6897 506 - 209

Rheinuferstraße 6  
D-67061 Ludwigshafen  
t +49 621 586402 - 0  
f +49 621 586402 - 11

Pierstraße 1  
D-50997 Köln  
t +49 2236 8919 - 0  
f +49 2236 8919 - 10

Region Berlin  
Goerzallee 305a  
D-14167 Berlin  
t +49 30 84718 - 100  
f +49 30 84718 - 299

[WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM](http://WWW.SGS-TUEV-SAAR.COM)

WHEN YOU NEED TO BE SURE

