

Leistungsverzeichnis Luftreinhaltung (Auszug)

Wir beraten Sie strategisch und unterstützen Sie bei der Umsetzung.

Kalibrierstelle und Messnetz

Unsere Leistungen im Überblick:

- Messung von Luftschadstoffen – qualitätsgesichert, gemäß IG-L und EU Richtlinien, normkonform
- Bestimmung der PM₁₀ und PM_{2,5}-Fraktion mit der gravimetrischen Referenzmethode als Nationales Referenzlabor gemäß europäischer Luftgüterichtlinie 2008/50/EG
- Überprüfung der Äquivalenz von Messverfahren im Rahmen des IG-L und der EU Luftgüterichtlinien als Nationales Referenzlabor
- Kalibrierungen für O₃, NO, CO und SO₂ in gereinigter Luft als akkreditierte Kalibrierstelle gemäß EN ISO/IEC 17025
- Kalibrierungen von Volumenstrom von N₂ oder gereinigter Luft von 2-10.000ml/min als akkreditierte Kalibrierstelle gemäß EN ISO/IEC 17025
- Kalibrierungen für O₃, NO, CO und SO₂ in Luft an nationalen Normalen als designiertes Institut des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (BEV)
- Durchführung von Eignungsprüfungen für gasförmige und partikuläre Luftschadstoffe als akkreditierte Eignungsprüfungsstelle nach EN ISO/IEC 17043

Luftreinhaltung

Unsere Leistungen im Überblick:

- Datenerhebung und Konsolidierung aus unterschiedlichen Datenquellen
- Konzeption eines Messnetzes für Luftschadstoffe
- Bewertung der Luftqualität

- Berechnung der Luftschadstoff-Emissionen
- Analyse der Verursacher, Sektorenanalyse
- Entwicklung von Maßnahmenvorschlägen zur Reduktion von Emissionen und Immissionen
- Erstellung von Emissions- und Immissionszenarien
- Ökologische und ökonomische Evaluierung von Maßnahmen, Strategien, Plänen und Rechtsvorschriften
- Initiierung, Leitung, Moderation – Stakeholder Dialogprozesse
- Initiierung, Leitung, Moderation – Partizipationsprozesse
- Datenmanagement