

Kompetenz

Luft und Emissionen



Saubere Luft und Umweltverträglichkeit

Eine saubere und im Gleichgewicht stehende Gesamtheit der ökologischen Sphären wie Boden, Wasser, Luft und Klima wird in der Schweiz als eine Selbstverständlichkeit angesehen. Unsere Fachpersonen sorgen dafür, dass dies so bleibt. Dazu gehört die Reinhaltung der Luft, die Überwachung von Emissionen und die Analyse von Umweltproben. Im Interessendreieck zwischen Ökologie, Ökonomie und Umweltverträglichkeit setzen wir uns für die Erhaltung des ökologischen Gleichgewichts ein.

Wir unterstützen Sie als zertifizierte und zugelassene Messfirma in allen Belangen von Emissionsmessungen bei Feuerungs- und Abluftanlagen, der Planung und Koordination von Umweltanalysen, der Brandschutzkontrollen oder bei der Führung der Emissionskataster. Gut ausgebildete und sich ständig weiterbildende Mitarbeitende sorgen dafür, dass unser Lebensraum die gesellschaftlichen Qualitätsansprüche nachhaltig erfüllt.

Emissionsmessungen

Messung der Emissionen von Feuerungsanlagen, stationären Verbrennungsmotoren, Turbinen, Tierställen sowie verfahrenstechnischen Anlagen in Industrie und Gewerbe. Messung von anorganischen und organischen Schadstoffen (z.B. CO, NO₂, NH₃, Gesamtkohlenstoff) oder Staub. Beratung zum Einbau von Messstutzen und Abklärung der Anforderungen an die Messung.

Umweltanalysen

Beratung, Planung und Beurteilung von Umweltanalysen sämtlicher Themengebiete. Koordination Beprobung und Analyse von Luft, Boden, Wasser oder anderen Probenmaterialien für die Untersuchung auf z.B. Schwermetalle, Dioxine/Furane, sonstigen Schadstoffen, Gerüchen oder den pH-Wert. Provisorische Bewertung der Resultate nach entsprechenden Rechtsvorschriften.

Vollzug Luftreinhalte-Verordnung

Aufbau und Programmierung eigener Datenbanklösungen, Unterstützung von kantonalen Amtsstellen bei Vollzugsaufgaben, bei der Führung der Anlagen- und Emissionskataster und beim Wechsel auf neue Datenbanklösungen, Durchführung von Datenerhebungen und Datenerfassungen.

Brandschutzkontrolle

Kontrolle der Einhaltung der Brandschutzvorschriften beim Einbau bzw. Ersatz von Feuerungsanlagen, Brandschutzberatungen.

Ansprechpartner

Moritz Büchi

dipl. Ingenieur FH in Bauingenieurwesen
NDS Unternehmensführung
Bereichsleiter
moritz.buechi@kost-partner.ch

Michael Fellmann

BSc ZFH in Chemistry
Projektleiter / Teamleiter
michael.fellmann@kost-partner.ch

