

UMWELTSCHUTZ

ALTLASTENMANAGEMENT

EMISSIONSMESSUNGEN

GENEHMIGUNGSMANAGEMENT

>> IMMISSIONSSCHUTZ

LÄRM-/SCHALLSCHUTZ

UMWELT- UND PROZESSANALYTIK

ZEDAL



Element Ihres Erfolgs.

IMMISSIONSSCHUTZ MESSUNG UND BERATUNG – ALLES AUS EINER HAND



Immissionsschutz ist gerade für Anlagenbetreiber der chemischen und pharmazeutischen Industrie ein Muss, um gesetzliche Vorgaben zuverlässig einzuhalten und negative Auswirkungen der Betriebstätigkeit für Mensch und Umwelt zu vermeiden. Unsere Immissionsschutz-Spezialisten stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite, wenn es um emissions- oder immissionsseitige Fragen der Luftreinhaltung, des Schallschutzes oder der Vibrationsmessung geht. Von Beratung bis Messung bieten wir Ihnen alle Dienstleistungen aus einer Hand.

PRÄZISE MESSUNG + FUNDIERTE BERATUNG = (RECHTS-)SICHERER BETRIEB

Das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) stellt an Betreiber genehmigungspflichtiger Anlagen hohe Anforderungen, um Mensch und Umwelt zu schützen. In Zeiten des Fachkräftemangels ist es jedoch nicht einfach, die erforderliche Expertise im eigenen Betrieb aufzubauen. Als zuverlässiger und erfahrener Dienstleister kann Infraserb Höchst diese Aufgaben für Sie übernehmen. Im Bereich Immissionsschutz sind wir schon für viele andere Unternehmen innerhalb und außerhalb des tätig. Und das können wir für Sie tun:

Wir messen Emissionen zuverlässig an allen relevanten Stellen Ihrer Anlage und erfassen Immissionen, um die tatsächliche Belastung der Umgebungsluft zu bestimmen. Darüber hinaus führen wir Schall- und Vibrationsmessungen durch, sowohl an Anlagenkomponenten als auch am Arbeitsplatz. Zusätzlich berechnen wir die Schallausbreitung und erstellen Immissionsprognosen, um zu bestimmen, wie viel Schall von Ihrer Anlage zum Beispiel in einem Wohngebiet ankommt. Diese Messungen und Prognosen sind für den Schutz Ihrer Mitarbeiter und der Anwohner gleichermaßen wichtig und stellen sicher, dass Ihre Anlagen die gesetzlich festgelegten Grenzwerte einhalten.

Zudem beraten wir Sie fundiert in allen Fragen des Immissionsschutzes. Wenn Sie möchten, können Sie uns auch die Aufgaben des gesetzlich geforderten Immissionsschutzbeauftragten übertragen. Dabei übernehmen wir die kontinuierliche Betreuung Ihrer Anlagen, führen

regelmäßige Anlagenbegehungen durch, begleiten Sie bei der Einhaltung aktueller rechtlicher Vorgaben und unterstützen Sie bei der Umsetzung neuer Richtlinien sowie beim Kontakt mit Behörden. So gewährleisten wir einen sicheren und rechtlich abgesicherten Betrieb.

Zusätzlich erstellen wir für Sie umfassende Schornsteinhöhengutachten, kalibrieren und überprüfen automatische Messeinrichtungen, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit von Messungen sicherzustellen. Unsere Messstelle ist nach § 29 b BImSchG akkreditiert und notifiziert, sodass Sie auf die hohe Qualität und Verlässlichkeit unserer Messergebnisse vertrauen können.

Kurz gesagt: Wir liefern valide Messdaten, kompetente Beratung und rechtliche Sicherheit für den Betrieb Ihrer Anlagen. So gewährleisten Sie nicht nur den Schutz von Umwelt und Mitarbeitern, sondern vermeiden auch rechtliche Risiken.

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO IM DETAIL

- Emissionsmessung
- Funktionsprüfung und Kalibrierung von Messgeräten
- Beratung zur Ausführung von Messstellen
- Schallmessungen
- Arbeitsplatzmessungen
- Schallimmissionsprognosen
- Vibrationsmessungen
- Immissionsmessungen
- Schornsteinhöhengutachten
- Immissionsschutzbeauftragte

UNSERE LEISTUNGEN RUND UM LUFTSCHADSTOFFE UND SCHALLSCHUTZ

EMMISSIONSMESSUNG

- Behördliche und betriebliche Messungen
- Kontinuierliche und diskontinuierliche Schadstoffmessung
- Erstellung von Messplänen und Messberichten

SCHORNSTEINHÖHEN- GUTACHTEN

- Planungssicherheit
- Behördenabsprachen

Funktionsprüfung und Kalibrierung von Messgeräten

- Überprüfung auf ordnungsgemäßen Einbau von automatischen Messeinrichtungen
- Jährliche Funktionsprüfung
- Neukalibrierung der automatischen Messeinrichtung

IMMISSIONSSCHUTZ- BEAUFTRÄGE

- Begehungen
- Regelwerksverfolgung
- Behördenkontakt

IMMISSIONSMESSUNGEN

- Betreuung von stationären Luftmessstationen (Wartung, Kalibrierung, Datenerfassung)
- Kontinuierliche Erfassung von relevanten Luftparametern (z.B. NO_x, O₃, Feinstaub, SO₂, CH₄)
- Stichprobenmessung
- Passivsammler

SCHALLIMMISSIONSPROGNOSE

- Detaillierte Ausbreitungsberechnung nach TA Lärm
- Einzelquellenbetrachtung
- Auslegung und Planung von Schallminderungsmaßnahmen
- Bauleitplanung

ARBEITSPLATZMESSUNGEN

- Ermittlung von Tages-Lärmexpositionspegeln
- Erstellung Schallkataster und Lärmkarten
- Messungen an Arbeitsplätzen unterhalb der Gehörgefährdung
- Lärminderungsplanung

VIBRATIONSMESSUNGEN

- Ganzkörper- und Hand-Arm-Vibrationen
- Gebäudeschwingungen
- Vibrationsminderungspläne

SCHALLMESSUNGEN

- Immissionsmessungen in der Nachbarschaft
- Emissionsmessungen an Aggregaten und Apparaten
- Bau- und raumakustische Messungen
- Baulärmmessung/-überwachung

IHRE VORTEILE:

- Konzentration auf Ihr Kerngeschäft
- Enge Vernetzung zu Infraserv-Experten, z.B. aus den Bereichen Gewässerschutz und Genehmigung
- Rechtssicherheit
- Alles aus einer Hand: Beratung und Messung durch unsere nach § 29 b BImSchG akkreditierte und notifizierte Messstelle

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 69 305-7777

Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main

E-Mail: vertrieb@infraserv.com
www.infraserv.com



www.infraserv.com/immissionsschutz