

Vorausschauende Umweltservices & Analytik



UMWELTCONSULTING UND GENEHMIGUNGSMANAGEMENT

Immissionsprognosen



Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung bei der Prognose und Bewertung von Immissionen. Unsere Experten verfügen über moderne Simulationsprogramme und die erforderlichen Gelände- und Wetterdaten.

Im Rahmen der Immissionsprognose erfolgt die Bewertung der Immissionssituation bei der Einführung neuer Stoffe und neuer Verfahren, bei der Änderungen von Anlagen und Stoffinventar sowie bei der Überarbeitung bestehender Dokumente und der Anpassung an aktuelle Vorgaben. Um alle Qualitätsansprüche an Immissionsprognosen erfüllen zu können, nutzen wir das Ausbreitungsprogramm AUSTAL 2000, das im Auftrag des Umweltbundesamtes als öffentliche Referenz erstellt wurde.

Unsere Leistungen:

- Auswahl und Anwendung eines Ausbreitungsmodells
- Festsetzung der relevanten Freisetzungsszenarien
- Einholung der notwendigen Informationen/Daten, wie meteorologische Standortfaktoren, Schadstoffkonzentrationen, Ableitbedingungen
- Ermittlung und Kategorisierung der zu erwartenden Schadstoffemissionen
- Darstellung der Auswirkungen des Vorhabens hinsichtlich Mensch und Natur
- Kaminhöhenberechnung
- Geruchsimmissionsprognosen gemäß Geruchsimmissionsrichtlinie
- komplexe und effiziente Umsetzungsberatung im Rahmen von Genehmigungsverfahren

Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

kundenmanagement@infraserv.gendorf.de