

IHR ANSPRECHPARTNER/ REFERENZEN

Mit Herrn
**Dipl.-Ing. (FH)
Josef Poxleitner** steht
Ihnen hochqualifiziertes
Personal individuell bei
Ihrer Aufgabenstellung
zur Seite.



Tel. +49 991 37015-286
E-Mail: josef.poxleitner@eigenschenk.de



Wir unterstützen Sie in jeder Projektphase der
Genehmigung, Planung und Bestandsbeurteilung für
u. a. folgende Vorhaben bzw. Branchen:

- Straßen- und Wegebau
- Großbaustellen
- Landwirtschaft (Tierhaltung, Biogasanlagen, Getreidelagerung etc.)
- Feuerungsanlagen (Biomasse, fossile Brennstoffe, Holzgas)
- Kies- und Gesteinsverarbeitung
- Bauleitplanverfahren (Wohn- und Gewerbeflächen, Einkaufszentren, Tiefgaragen etc.)
- Straßenverkehr
- Abfall- und Recyclinganlagen, Deponien, Kompostierungsanlagen, Asphaltmischanlagen, Lackieranlagen u. v. m.

ANFAHRT

**Anreise mit
öffentlichen
Verkehrsmittel zum
Hauptsitz Deggendorf:**

Bei Anreise mit dem Zug
fahren Sie auf
Deggendorf über die
Anschlussstelle Plattling
mit der Waldbahn. Am
Deggendorfer Bahnhof
angekommen folgt noch
ein kurzer Fußweg von
etwa 10 Minuten (1 km):
1. Auf Schwaigerbreite
nach Süden Richtung
Jägerstraße (300 m)
2. Rechts Richtung
Georg-Bauer-Straße
abbiegen (89 m)
3. Links abbiegen auf
"Georg-Bauer-Straße"
(45 m)
4. Weiter "Auf der
Windschnur" (290 m)
5. Nach links abbiegen,
um Auf der Windschnur
zu bleiben (110 m)
6. Rechts abbiegen auf
Mettener Straße 33



Quelle: Google Maps

KONTAKT

ifb EIGENSCHENK
INGENIEURE FÜR BAU - BODEN - WASSER - UMWELT

IFB Eigenschenk GmbH
Mettener Straße 33 | 94469 Deggendorf
Telefon: +49 (0) 991 37015-0
Telefax: +49 (0) 991 33918

mail@eigenschenk.de
www.eigenschenk.de



KOMPETENT | GEPRÜFT | UNABHÄNGIG



LUFTREINHALTUNG

ifb EIGENSCHENK
INGENIEURE FÜR BAU - BODEN - WASSER - UMWELT

LUFTREINHALTUNG

Saubere Luft ist ein elementares Grundbedürfnis des Menschen und unverzichtbar für das Wohl des Ökosystems. Die Qualität unserer Luft zu verbessern und Schadstoffeinträge zu reduzieren ist deshalb eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts. Die hiermit verbundenen Bemühungen fallen unter den Begriff der **Luftreinhaltung**.

Der gesetzliche Rahmen zur Umsetzung der Ziele der Luftreinhaltung wird in Deutschland vor allem durch das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) und die auf ihm beruhenden Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften geregelt.



Die IFB Eigenschenk GmbH begleitet Sie bei der Bewältigung der wachsenden, immer komplexer werdenden Herausforderungen der Luftreinhaltung mit hochqualifiziertem, speziell geschultem Personal und garantiert Ihnen eine kostenbewusste und zeitgerechte Bearbeitung in enger Abstimmung mit allen Projektbeteiligten.

Mit unserer langjährigen Erfahrung mit dem Thema „Immissionsschutz“ (u. a. Lärmschutz, Erschütterungen) sowie einem Firmenportfolio mit einer Vielzahl von sonstigen Fachbereichen (z. B. Geologie, Wasser, Altlasten, Statik, Umweltverträglichkeit) können wir Ihnen bei interdisziplinären Aufgabenstellungen Leistungen aus einer Hand anbieten und Sie profitieren von effizienzwirksamen und kostensparenden Synergieeffekten.

FACHGUTACHTEN/ MACHBARKEITSSTUDIEN

Ein fachgerechtes Gutachten als Grundlage für die Entscheidung der Genehmigungsbehörde schafft Planungs- und Rechtssicherheit für Ihr geplantes Vorhaben. Aber auch zur Feststellung eventuell vorliegender schädlicher Umwelteinwirkungen bei bestehenden Anlagen ist eine fachgutachterliche Beurteilung oftmals unverzichtbar. In diesem Fall legen wir die Probleme offen und erarbeiten in enger Zusammenarbeit mit allen Beteiligten Abhilfemaßnahmen und Lösungsvorschläge.

Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit unserer Expertise bereits im Vorfeld Ihrer Planung.

- Welcher Standort eignet sich für die Umsetzung meines Bauvorhabens?
- Welche Maßnahmen zum Stand der Technik sind für mein Vorhaben maßgeblich?
- Möchten Sie, bevor Sie in ein (oftmals teures) Genehmigungsverfahren einsteigen, eine grundsätzliche Bewertung der Genehmigungsfähigkeit Ihres Vorhabens?

Zur Klärung dieser Fragen erstellen wir für Sie beispielsweise Standortanalysen und weitere Fragestellungen erstellen wir für Sie Machbarkeitsstudien.

GENEHMIGUNGSMANAGEMENT

Auch im Rahmen der Erstellung von Antragsunterlagen bei der Realisierung von nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) genehmigungspflichtigen Anlagen unterstützen und beraten wir Sie gerne.



IMMISSIONSPROGNOSEN

Zur Beurteilung der Genehmigungsfähigkeit einer Anlage bzw. zur Bewertung der generellen Machbarkeit im Vorfeld eines Bauvorhabens ist in den meisten Fällen eine Immissionsprognose nach Anhang 3 der TA Luft erforderlich.

Mittels eines Computermodells kann im Rahmen einer Ausbreitungsrechnung, unter Berücksichtigung einer Vielzahl von Eingangsparametern (Windfeldmodell, Quellencharakteristik, Gelände etc.), die immissionsseitige Wirkung der freigesetzten Luftschadstoffe (z. B. Gerüche, Feinstaub, Motor- und Verbrennungsabgase) einer geplanten oder bestehenden Anlage quantifiziert werden.



SCHORNSTEINHÖHEN- BERECHNUNG

Einen weiteren Baustein unseres Leistungsspektrums im Rahmen der Luftreinhaltung bildet die Berechnung der für Ihre Anlage erforderlichen Schornsteinhöhe.

Zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen ermitteln wir für Sie - unter Berücksichtigung aller relevanten Einflussparameter wie beispielsweise die Höhe der umliegenden Bebauung oder die orographischen Randbedingungen - die nach den einschlägigen Vorgaben (TA Luft, GIRL, 1. BImSchV, VDI-Richtlinien etc.) erforderlichen Mindestanforderungen an die Schornsteinbauhöhe.