



**HOFFMANN
LEICHTER**
Ingenieurgesellschaft

Gute Planung ist der bessere Weg

Verkehrsplanung | Straßenentwurf | Straßenverkehrstechnik | Immissionsschutz | Projektsteuerung



Luftreinhaltung

Saubere Luft ist nicht nur eine wesentliche Voraussetzung für eine intakte Umwelt, sondern auch für die menschliche Gesundheit. Ziel der Luftreinhaltung ist die nachhaltige Sicherstellung einer Luftqualität, welche sich positiv auf die Entwicklung der menschlichen Gesundheit und der Umwelt auswirkt.

Luftschadstoffuntersuchungen von **HOFFMANN-LEICHTER** liefern Ihnen detaillierte Aussagen über die zu erwartende Luftqualität. Mit Hilfe modellgestützter Berechnungen sowie unseres umfangreichen Erfahrungsspektrums zeigen unsere Spezialisten frühzeitig Konfliktbereiche auf und entwickeln Maßnahmen, mit denen die Grenzwerte zur Luftqualität dauerhaft eingehalten werden können.

Mit uns vermeiden Sie böse Überraschungen, die den Erfolg Ihres Projekts im Nachhinein gefährden könnten.

HOFFMANN-LEICHTER bietet Ihnen:

- _ Luftschadstoffuntersuchungen in der Bauleitplanung und in Genehmigungsverfahren
- _ Lufthygienische Untersuchungen für Straßen im Außen- und Innenbereich von Städten
- _ Luftqualitätsgutachten für Kur- und Erholungsorte sowie Heilbäder
- _ Geruchsgutachten in Bereichen der Landwirtschaft, der Industrie und im Gewerbe



Schallschutz

Durch Schallschutzmaßnahmen können das Wohlbefinden der Bevölkerung verbessert und die Lebensqualität erhöht werden. Sie als Bauherr sehen sich insbesondere bei verkehrlichen und gewerblichen Projekten mit den Erfordernissen des Immissionsschutzes konfrontiert, denn die gesetzlich vorgegebenen Grenzwerte sollten eingehalten werden. Eine detaillierte Lärmprognose bildet die Grundlage für die nachhaltige Vermeidung von Lärm sowie für die Planung von Lärmschutzmaßnahmen.

Die vielschichtigen Zusammenhänge in der Lärmentstehung und der Lärmausbreitung machen den Schallschutz zu einer komplexen Planungsaufgabe, bei der wir Sie aktiv und kompetent unterstützen.

Greifen Sie auf das umfangreiche und über Jahre erweiterte Expertenwissen unserer Fachkräfte bei **HOFFMANN-LEICHTER** zurück. Indem wir aktive und passive Schallschutzmaßnahmen kombinieren, gelangen Sie zu Lösungen, die nicht nur technisch sinnvoll, sondern auch wirtschaftlich vertretbar sind.

HOFFMANN-LEICHTER untersucht für Sie:

- _ Verkehrslärm (Straße, Schiene, Flugzeug, Schiff)
- _ Gewerbliche und industrielle Einzelvorhaben
- _ Sport- und Freizeitlärm
- _ Bebauungs- und Rahmenpläne
- _ Umgebungslärm (Lärmaktionsplanung)
- _ Geräuschkontingentierungen
- _ Wirtschaftlichkeit, Dimensionierung und Realisierung von Schallschutzmaßnahmen

HOFFMANN-LEICHTER Ingenieurgesellschaft mbH

STANDORT BERLIN

Freiheit 6 | 13597 Berlin
Tel. +49 (0)30 887 27 67-0
Fax +49 (0)30 887 27 67-99
berlin@hoffmann-leichter.de

STANDORT LEIPZIG

Leibnizstraße 6 | 04105 Leipzig
Tel. +49 (0)341 308 55 11-0
Fax +49 (0)341 308 55 11-2
leipzig@hoffmann-leichter.de

www.hoffmann-leichter.de

Wir bilden aus!



Wir sind Mitglied:



Baukammer Berlin



Brandenburgische
Ingenieurkammer



Deutsche Gesellschaft
für Akustik



Arbeitsring Lärm der DEGA



Vereinigung der Straßenbau-
und Verkehrsingenieure e.V.



Verein Deutscher Ingenieure

Uns vertrauen:

- _ Bundesanstalt für Straßenwesen
- _ Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung
- _ Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft
- _ Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg
- _ Autobahn- und Straßenbauämter
- _ Städte wie Hamburg, Dresden, Leipzig, Potsdam, u.a.
- _ Senatsverwaltung für Stadtentwicklung des Landes Berlin
- _ Kreisverwaltungen
- _ Gemeindeverwaltungen
- _ Berliner Umweltämter
- _ Berliner Verkehrsbetriebe
- _ BAUHAUS
- _ Daimler
- _ HOCHTIEF
- _ HÖFFNER
- _ IKEA
- _ OBI
- _ SIEMENS