



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

www.tuev-sued.de

Lärm

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Umwelttechnik

Was ist Lärm?

Geräusche, die uns stören, bezeichnen wir als Lärm. Lärm von Verkehr und Anlagen belastet Mensch und Umwelt. So fühlt sich nach Meinungsumfragen in der Bundesrepublik Deutschland jeder zweite Bewohner durch Lärm belästigt. Um den Lärm zu reduzieren, wurden vom Gesetzgeber Grenzwerte vorgegeben. Bei zu hoher Lärmbelastung können Gesundheitsschäden auftreten.

Durch qualifizierte Untersuchungen und Beurteilung der Emissionen/Immissionen sowie konstruktiver Planung können wirksame und sinnvolle Maßnahmen zum Schutz von Mitarbeitern und betroffenen Anwohnern ergriffen werden.

Warum benötigen wir Aussagen zum Lärm?

Um Kosten für nachträgliche Lärminderungsmaßnahmen zu sparen und bauliche Verzögerung durch Bürgerproteste zu vermeiden, sollten schon während der Planung eines Projektes die Belange des Lärmschutzes Berücksichtigung finden.

Unsere Leistungen

- Messung und Beurteilung von Lärm- und Erschütterungsemissionen sowie -immissionen in der Nachbarschaft und am Arbeitsplatz

- Prognosen für Lärm und Erschütterungen, Schallschutzplanungen
- Beratung und Erarbeitung von Vorschlägen für Lärminderungsmaßnahmen und Sanierungen
- Unterstützung im Genehmigungsverfahren
- Schall-Immissions- und Lärminderungspläne nach § 47a BImSchG
- Untersuchungen zur Umgebungslärmrichtlinie (2002/49/EG)
- Baulärmuntersuchungen und -bewertungen
- Untersuchungen im Bereich Verkehrslärm
- Lärmvorsorge in der Bauleitplanung
- Untersuchungen im Bereich der Arbeitssicherheit
- Bau- und raumakustische Untersuchungen
- Richtlinie 2000/14/EG (Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen)
- Schalltechnische Dimensionierung von Anlagen

Ihr Nutzen

- ▶ Problemorientierte Messungen und Begutachtungen auch bei fachübergreifenden Aufgaben aus einer Hand bedeuten für Sie Zeit- und Kostenersparnis.
- ▶ Planungs- und Genehmigungssicherheit
- ▶ Akzeptanzsicherung in der Öffentlichkeit

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Westendstraße 199 · D-80686 München · Telefon 089 5791-1042

Ansprechpartner: Alice Heimstädt · E-Mail: alice.heimstaedt@tuev-sued.de

TÜV®