



Akustik / Lärm



FACHBEREICH
Akustik / Lärm

KONTAKTPERSON

Lukas Rohr

 l.rohr@prona.ch

 +41 32 328 88 27

Übermässige Lärmimmissionen werden in vielen Bereichen unseres täglichen Lebens als störend empfunden. Um späteren Konflikten vorzubeugen und die Einhaltung aller rechtlichen Vorgaben sicherzustellen, werden vorhandene oder zukünftige Lärmquellen vorzugsweise frühzeitig in eine Planung miteinbezogen. Wir beraten Sie in allen Fragen der Ermittlung und Massnahmenplanung.



LEISTUNGEN

- Lärmgutachten im Rahmen von Baubewilligungen für Um- und Neubauten
- Erarbeitung von Lärmsanierungsprojekten und Lärmkatastern
- Projektierung von Lärm- und Schallschutzmassnahmen
- Lärmmessungen und -berechnungen
- Visualisierung von Lärmbelastungen
- Gutachten und Expertisen
- Erstellung von Baulärmkonzepten und Überwachung von Baustellen
- Beratung und Unterstützung bei Lärmkonflikten und Einsprachen
- Erfolgskontrollen und Langzeitüberwachungen
- Lärm am Arbeitsplatz gemäss SUVA / ArGV 3
- Erstellung von Schallschutzkonzepten nach SIA 181 für Luft- und Tritt- und Körperschall
- Messung von Luft- und Trittschalldämmung von Trennbauteilen nach SIA 181 bzw. ISO 16283
- Erstellung von Raumakustikkonzepten nach ArGV 3 bzw. SUVA und/oder SIA 181 bzw. DIN 18041
- Messung von Raumakustikparametern nach SIA 181 bzw. ISO 3382

BEISPIEL

Neubau Büro – und Wohngebäude Migros Breitenrain

Migros hat im Stadtviertel Breitenrain in Bern ein neues Wohnungs-, Büro- und Gewerbegebäude gebaut.

Die Prona AG wurde damit beauftragt ein Lärmgutachten zu erstellen. Dabei wurden sowohl die Einhaltung der Grenzwerte bezüglich Strassenlärm als auch durch die neu entstehenden Lärmquellen wie Kühlgeräte oder die Warenanlieferung untersucht und beurteilt.

