



Ihr Ansprechpartner in allen
schalltechnischen Fragen seit über 10 Jahren !

©Michael Boß

GSB - Schalltechnisches Beratungsbüro

Die GSB ist ein Ingenieurbüro für Lärmimmissionsschutz und bietet Planungs- und Beratungsleistungen in Form von schalltechnischen Gutachten und Untersuchungen sowie Messungen an. Das 2005 gegründete Büro mit Hauptsitz im Saarland ist auch bundesweit tätig. Eine der Geschäftsführerinnen, Frau Prof. Dr. Kerstin Giering, ist außerdem am Umwelt-Campus in Birkenfeld, Hochschule Trier, im Fachbereich Technische Akustik / Schallschutz tätig.

In vielen Bereichen wie in der Bauleitplanung, Baugenehmigungsverfahren oder bei der Standortüberprüfung ist eine Untersuchung der schalltechnischen Situation erforderlich. Dabei kann der den rechtlichen Grundlagen entsprechende, korrekte Umgang mit den sehr komplexen und vielschichtigen Berechnungs- und Beurteilungsvorgaben oftmals nicht allein durch die Gemeinde oder einem privaten Investor bewältigt werden. Wenn es für Sie erforderlich wird, externes Fachwissen hinzuzuziehen, möchten wir Sie gern auf dem Weg zu einer erfolgreichen Planung begleiten. Ihre kompetente Unterstützung und Beratung sind dabei unser Ziel. Wir gewährleisten Ihnen eine individuelle, rasche und sorgfältige Bearbeitung Ihres Projektes.

Bauleitplanung

Lärmaktionsplanung

Baugenehmigung

Messung

Lärmmanagement

Schulungen



Leistungen

Für schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) können verschiedenartige Geräusche verantwortlich sein. Zur Ermittlung und Beurteilung der Geräusche sind Vorschriften und Regelungen anzuwenden, die auf die jeweilige Lärmart (Verkehrslärm, Gewerbelärm, Lärm von Sport- und Freizeitanlagen u.a.) abgestimmt sind.

Unser Büro führt schalltechnische Untersuchungen, Messungen sowie die gutachterliche Beurteilung von Lärm im Auftrag von Kommunalverwaltungen, privaten Investoren, Planungsbüros und Industrie durch. Dabei werden selbstverständlich die aktuelle Rechtsprechung, Normen und Richtlinien berücksichtigt.



Bauleitplanung

Die Bauleitplanung ist ein wichtiges Planungsinstrument zur Steuerung der städtebaulichen Entwicklung einer Gemeinde. Neben gestalterischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten rückt der Schallschutz immer mehr in den Fokus.



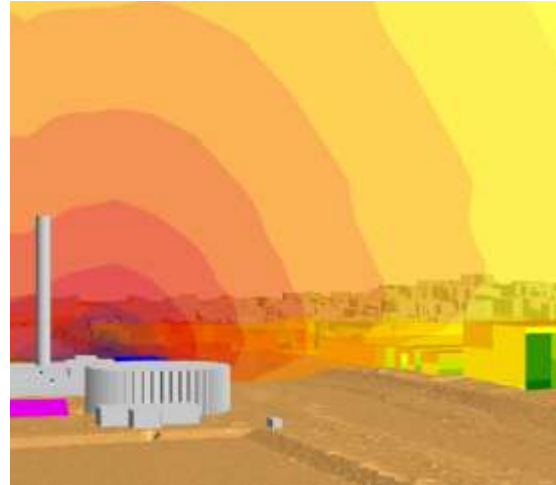
Messung

Oft können nur Messungen vor Ort ein Bild von der schalltechnischen Situation geben. Für die Ermittlung der Vor- und Gesamtbelastung einer Anlage wird durch eine Immissionsmessung der Einfluss aller relevanten Schallquellen bestimmt. Für ein Emissionskataster eines Standortes wird die Schalleistung der Quellen messtechnisch erfasst.



Baugenehmigung

Die Baugenehmigung ist ein wesentlicher Bestandteil im Baurecht. Vor Baubeginn wird insbesondere die Einhaltung immissionschutzrechtlicher Vorgaben überprüft. Unser Büro steht dabei dem Bauherrn für die Umsetzung seines Vorhabens mit individuellen abgestimmten Lösungsvorschlägen zur Seite. Die Projektabwicklung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und den Behörden, um eine schnelle und effektive sowie kostengünstige Auftragsbearbeitung zu gewährleisten.

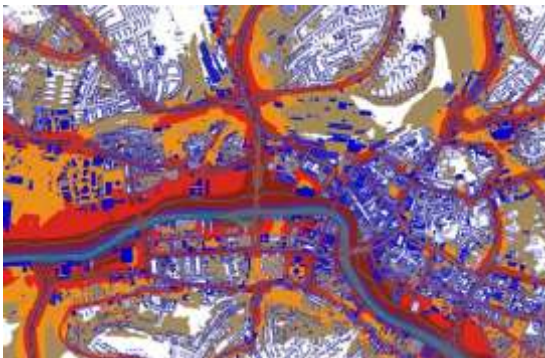


'Die größten Ereignisse, das sind nicht unsere lautesten, sondern unsere stillsten Stunden.'

Friedrich Wilhelm Nietzsche

Lärmaktionsplanung

Die Lärmbelastung der Bevölkerung durch Verkehrslärm ist eines der größten Umweltprobleme unserer heutigen Zeit. Viele Betroffene sind dadurch in ihrer Lebensqualität beeinträchtigt oder sogar gesundheitlichen Risiken ausgesetzt. Mit der so genannten Umgebungslärmrichtlinie 2002/49/EG soll europaweit ein einheitliches Konzept zur Minderung der Lärmbelastung umgesetzt werden. Sie verpflichtet Städte und Kommunen, die Lärmbelastung entlang von stark frequentierten Verkehrsstrassen zu ermitteln, in Lärmkarten darzustellen und unter Einbindung der Öffentlichkeit Lärminderungsmaßnahmen im Rahmen eines Aktionsplans zu entwickeln.



Lärmmanagement

Ziele der schallschutzrechtlichen Begutachtung sind sowohl der Schutz der betroffenen Bevölkerung als auch die Rechtssicherheit von Planungen und Genehmigungen für die Kommune bzw. den Betreiber. Konflikte aufgrund der unterschiedlichen Interessenlagen können dabei nicht ausgeschlossen werden und müssen im Rahmen eines mediativen Verfahrens gelöst werden. Wir stehen Ihnen dafür als externer Berater zur Verfügung.

Schulungen

TA Lärm, Schallschutz in der Bauleitplanung, Sportanlagenlärmschutzverordnung, Verkehrslärmschutzverordnung, Beteiligung in Planfeststellungsverfahren, EU-Umgebungslärm-Richtlinie,... Wie auch in anderen Themenbereichen steigt die Komplexität der Anforderungen an den Sachbearbeiter vor Ort. Gerne teilen wir unser Wissen mit Ihnen! Wir bieten individuell abgestimmte Schulungen zum Themenkomplex Schallschutz an.



Referenzen (Auszug)

Ausgehend von einer fachtechnisch einwandfreien Ermittlung und Darstellung der schalltechnischen Zusammenhänge erarbeiten wir in enger Abstimmung mit Ihnen projektspezifische Argumentationsketten und unterstützen Sie bei der erfolgreichen Durchführung der Planung sowie der Umsetzung im Genehmigungsverfahren. Dabei können wir auf eine langjährige Erfahrung in den Bereichen des Schallschutzes in der Bauleitplanung und in der Projektentwicklung zurückgreifen.

Mit der Umsetzung der EU-Umgebungslärmrichtlinie haben wir sowohl in der Lärmkartierung als auch in der Erstellung von Lärmaktionsplänen bereits in zahlreichen Projekten detaillierte Kenntnisse und Erfahrungen gewonnen. Auch in diesem Bereich stehen wir den Gemeinden gerne tatkräftig zur Seite.

Lärmkartierung/Lärmaktionsplanung

- Saarbrücken, Ingelheim, Ludwigshafen, Speyer, Worms, St. Ingbert, Neunkirchen, Landstuhl
- Ettlingen, Böblingen, Filderstadt, Bruchsal (schalltechnische Berechnung)

Bebauungsplan/Baugenehmigungsverfahren/ Schalltechnische Untersuchungen

- München 'Sportgelände an der Ingolstädter Straße'
- Saarbrücken 'Franzenbrunnen'
- Birkenfeld 'SB-Markt Brückener Straße'
- Pforzheim 'Sondergebiet Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt'
- Hanau 'Fluglärm', Konversionsprojekte 'Sportfield', 'Old Argonner', 'Industriepark Wolfgang', 'Pioneer'
- Stadt Friedrichshafen 'Albrechtstraße', 'Mühlösch', 'KOP'
- Kandel 'Stadtkernerweiterung', 'Nordwest'
- Idar-Oberstein Konversionsvorhaben 'Straßburg Kasernen'
- Verkehrslärmschutzprojekte Landesbetrieb für Straßenbau (Saarland) und Landesbetrieb für Mobilität (Rheinland-Pfalz)



Schalltechnisches
Beratungsbüro

Hauptsitz:
Kastanienweg 24
66625 Bosen
06852/82664

Büro St. Wendel:
Saarbrücker Str. 23
66606 St. Wendel
06851/9397463

Prof. Dr. Kerstin Giering &
Dipl. Wirt.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz
www.gsb-gbr.de
schall@gsb-gbr.de