

# Schall-Immissionsschutz nach HOAI

Infoblatt ib/K Ingenieurbüro für Bauphysik  
Dipl.-Ing. Ralph Kettenis

[www.ibk-bauphysik.de](http://www.ibk-bauphysik.de)



Schallmessung an einem Verwaltungsgebäude

## Ihre Planungsaufgabe

Als Anwohner benötigen Sie eine Bewertung von Lärmimmissionen, die z. B. von Klimaanlage, Sportplätzen, Parkplätzen, Biergärten, Gewerbebetrieben oder Einkaufsmärkten ausgehen?

Für die Errichtung, Sanierung oder Nutzungsänderung von technischen Anlagen und Betrieben benötigen Sie fachliche Unterstützung bei der schalltechnischen Planung?

Sie benötigen eine amtliche Schall-Immissionsprognose?

## Unsere Leistungen

Zur Bearbeitung Ihrer Planungsaufgaben stehen uns u. a. modernste Schallmessgeräte zur Verfügung. Eine enge Zusammenarbeit mit Architekten, Handwerkern und Fachplanern ist für uns selbstverständlich. Wir bieten Ihnen an:

- ▶ Erfassen der baulichen und akustischen Bestandssituation nach Plänen oder durch Schallmessungen vor Ort
- ▶ Prognose der Schallausbreitung
- ▶ Schall-Immissionsmessungen vor Ort
- ▶ Klären der immissionsrechtlichen Anforderungen
- ▶ Entwickeln von Lösungen für Lärminderungs- und Schallschutzmaßnahmen
- ▶ Mitwirken bei der Ausführungsplanung von Lärmschutzmaßnahmen
- ▶ Dokumentation der Messergebnisse und Immissionsprognosen in Gutachten
- ▶ Erstellen behördlich anerkannter Gutachten mit Schall-Immissionsprognosen nach TA-Lärm oder anderen Verordnungen
- ▶ Mitwirken bei der Überwachung schalltechnisch wichtiger Ausführungsarbeiten an der Baustelle
- ▶ Hilfe in schwierigen Fällen, die nicht nach DIN gelöst werden können, anhand unseres auf langjähriger Erfahrung beruhenden bauphysikalischen Know-hows



Bauphysik  
Akustik  
Gutachten  
Messtechnik