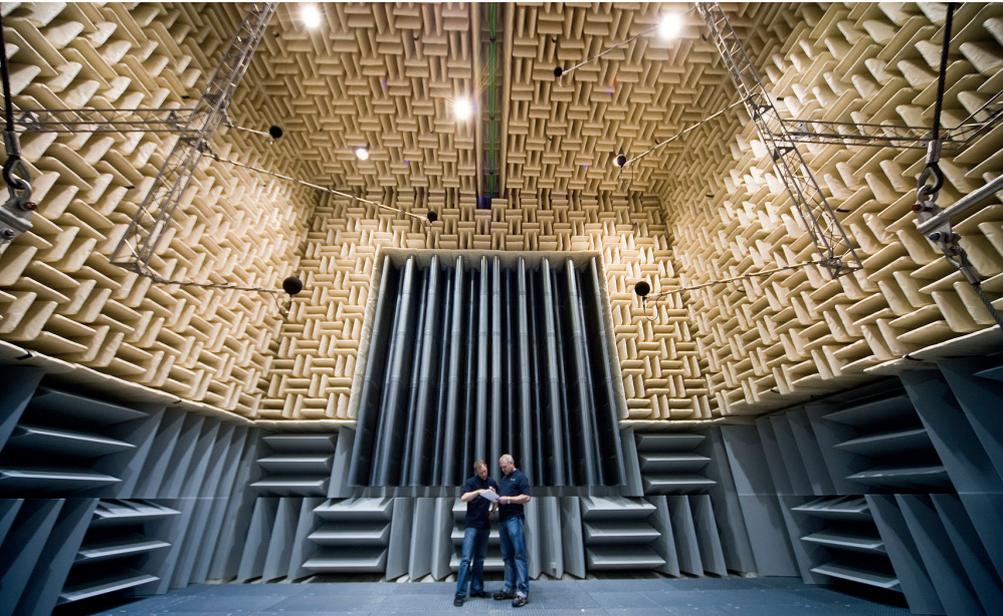




# Schutz vor Lärm – für Mensch und Umwelt

**Schallschutz und Schwingungsisolierung dienen dem Schutz von Menschen, Fahrzeugen, Maschinen und Gebäuden. Daher kommen sie überall dort zum Einsatz, wo Körperschall und Vibrationen die Gesundheit beeinträchtigen oder Schäden verursachen können. G+H Noise Control unterstützt dabei, die Umwelt vor Schall und unerwünschten Schwingungen zu schützen.**



**Akustische Messungen setzen klar definierte und reproduzierbare Umgebungsbedingungen voraus. Mit seinen Mess- und Prüfräumen schafft G+H Noise Control ideale Bedingungen für exakte Ergebnisse.** © G+H Noise Control

**A**uf dem Gebiet des Industrieschallschutzes sowie des Schwingungs- und Erschütterungsschutzes ist G+H Noise Control seit vielen Jahren tätig. Das Unternehmen mit Sitz in Mannheim garantiert Rundumservice: Seine Experten berechnen, messen, entwickeln, fertigen und montieren. Ihr Know-how basiert auf mehr als einem halben Jahrhundert Forschung, Entwicklung und Projekterfahrung. Davon profitiert unter anderem die Automobilindustrie: Damit Autos leise fahren, vertrauen Automobilhersteller und -Zulieferer seit Jahren auf Lösungen von G+H Noise Control. Und in der Produktion arbeiten Schweißroboter in Laserschutzkabinen made by G+H Noise Control.

Des Weiteren ist das Unternehmen unter anderem in der Industrie, in Kraftwerken, den Bereichen Gas und Öl so-

wie im Flugwesen tätig. G+H Noise Control bietet das komplette Leistungsspektrum rund um den Industrieschallschutz mit punktgenauen und effizienten Lösungen – von der ersten Analyse bis zur fertigen Realisierung.

## Industrieschallschutz

Ein Beispiel für das industrielle Umfeld sind Schallschutzkabinen. Für Aufenthalts-, Meister- oder Raucherräume inmitten stark lärmbelasteter Umgebungen hat G+H Noise Control das Baukastensystem SONEX K als Raum-in-Raum-System entwickelt. Der Lärm bleibt draußen, in den Kabinen herrscht angenehme Ruhe. Hier können Menschen konzentriert arbeiten oder entspannt ihre Pausen genießen. SONEX K erfüllt hohe Schallschutzansprüche, lässt sich indi-

viduell gestalten und leicht montieren. Außerdem sind die Elemente bei einem Standortwechsel wiederverwendbar.

## Schwingungsisolierung

Die Auswahl der optimalen Maßnahmen zur Schwingungsisolierung, die Festlegung von Beruhigungsmassen sowie die Berechnung der Schwingungsamplituden und -pegel erfordern große Erfahrung. Das Mannheimer Unternehmen bietet effektive Lösungen für unterschiedliche Anwendungen. Mit den von G+H entwickelten praxisorientierten Produkten und Systemen werden Schwingungen sowie Körperschall wirkungsvoll reduziert und dauerhaft gedämpft.

## Engineering

G+H Noise Control verbindet die Beratungs- und Planungskompetenz eines Ingenieurbüros mit dem Fachwissen eines ausführenden Unternehmens. Erfahrene Ingenieure entwickeln in enger Abstimmung mit den Kunden während des gesamten Planungs- und Engineering-Prozesses maßgeschneiderte Konzepte und Lösungen. Die Experten leisten bei der Planung und Produktauswahl Unterstützung und übernehmen außerdem die Montage sowie die Montageüberwachung. ■

**G+H Schallschutz GmbH**  
[www.guh-group.com](http://www.guh-group.com)



**Ulf Möhrke** ist Journalist und freier Redakteur.