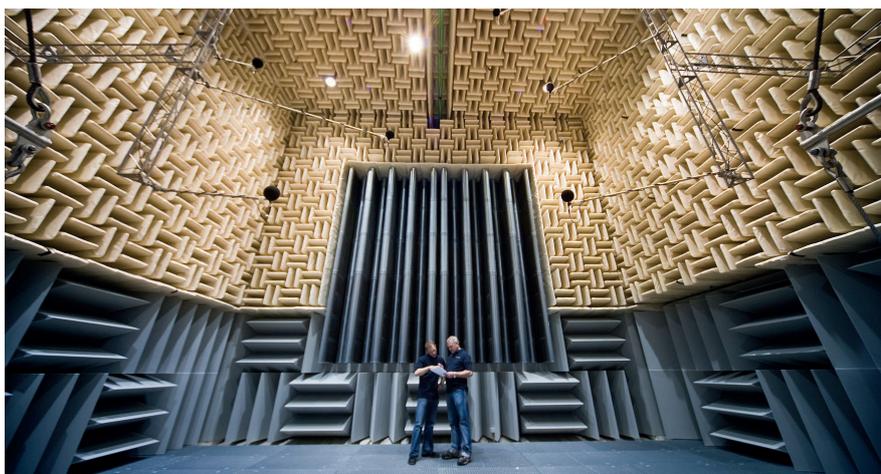


Schallschutz und Schwingungsisolierung

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

Auf 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 sowie 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 individuell 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



Ulf Möhrke ist Journalist und freier Redakteur. © G+H Noise Control