

# NVH / AKUSTIK

AKUSTIK UND SCHWINGUNGS-  
TECHNIK IN FAHRZEUGEN –  
EIN FACETTENREICHES THEMA



YOUR GLOBAL **MOBILITY**  
**ENGINEERING** EXPERTS

Das Spektrum der Akustikentwicklung reicht von der Beseitigung von Störgeräuschen bis hin zur Gestaltung eines attraktiven Motor- bzw. AVAS-Sounds. Die Elektrifizierung und der forcierte Leichtbau stellen dabei neue Herausforderungen dar.

Wir können Ihnen durch innovative Lösungsansätze dabei helfen, diese Zielwertkonflikte zu bewältigen und Ihr Fahrzeug akustisch zu optimieren.

## NVH / Akustik

Wir sichern alle Bereiche hinsichtlich NVH im Gesamtfahrzeug für Sie ab!

- Wettbewerbsanalysen
- NVH Consulting
- Messdienstleistung Akustik / Vibration
- Antriebsstrang Akustik
- Fahrbahnerregte Geräusche
- Squeak and Rattle



- Aero-Akustik
- Chimes
- AVAS
- EDAG Mess- und Prüfvorschriften

## Unsere Leistungen im Überblick

- Benchmark & Zielwertdefinitionen
- Konzeptverbesserung basierend auf Design Guidelines und Lessons Learned
- Durchführung und Bewertung von Komponenten- und Gesamtfahrzeugtests auf Prüfständen sowie auf Prüfgeländen
- Erarbeitung und Implementierung von akustischen Maßnahmen im Gesamtfahrzeug
- Validierung & Objektivierung von gesetzten Zielwerten mittels Simulation und messtechnischen Erfassungsmethoden
- Sound-Design durch Subjektivbewertung und Zielgruppenevaluierung

Wir haben für jede akustische Problemstellung eine Lösung!

## Kontakt

EDAG Engineering GmbH  
Email: [nvh@edag.com](mailto:nvh@edag.com)