



# **Sound-Engineering im Automobilbereich:**

## **Methoden zur Messung und Auswertung von**

## **Geräuschen und Schwingungen**

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen**

*Springer*

**Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen** Springer

 [Download Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zu ...pdf](#)

 [Online lesen Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen Springer**

---

590 Seiten

### Pressestimmen

Aus den Rezensionen: "... gewinnt der Leser tiefe Einblicke in das sound engineering ... Als Ziel-Personen für den gewaltigen Aufwand ... stehen hier ... die Fahrer und Käufer der Fahrzeuge ganz im Vordergrund. ... Das Buch führt durchweg klar und verständlich in die Methode ein ... die überwiegend farbigen Grafiken erleichtern das Verständnis, die umfangreichen Literaturlisten animieren zum vertiefenden Studium noch vieler offener Probleme in dieser Branche ... das sich zu einem Standard-Handbuch entwickeln könnte ... dass zahlreiche Leser und Käufer auf ihr Produkt zugreifen.“(Helmut Fuchs, in: Sprachrohr, June/2011, Issue 55, S. 61 f.)“... Technische Messungen und Analysen werden genauso erläutert wie die Simulation die Möglichkeiten der akustischen Berechnung. Zahlreiche Abbildungen und Beispiele aus der Praxis runden dieses gelungene Fachbuch ab, das von renommierten Technikern, Akustikern und Fahrzeugbauern geschrieben wurde ...“(Reinhold Kampmann, in: Buchkatalog www.Buchkatalog.de, June/2011) Kurzbeschreibung

Mit steigenden Kundenansprüchen gewinnen die Fragen unerwünschter Geräusche im Kraftfahrzeug zunehmend an Bedeutung. Sie begleiten Ingenieure im Automobilbereich von der Konzept- bis zur Serienphase. Dabei ist das Thema stets im Kontext weiterer Entwicklungsfelder wie Antrieb oder Aerodynamik zu betrachten. Das Überblickswerk bietet die Möglichkeit, sich schnell in das Thema einzuarbeiten und schnell auf Grundlagen und Details zugreifen zu können. Dabei werden die Themen Fahrzeuginnengeräusche und Fahrzeugaußengeräusche gleichermaßen behandelt. Buchrückseite Aufgrund steigender Komfortansprüche der Kunden im Automobilbereich gewinnen die Bereiche NVH (Noise Vibration Harshness), Sound Design und Fahrkomfort zunehmend an Bedeutung. Viele Ingenieure im Automobil- und Zuliefererbereich arbeiten von der Konzeptphase über die Komponenten- und Fahrzeugentwicklung bis hin zur Serienphase an der Optimierung dieser Themengebiete. Dabei muss in der industriellen Praxis die Fahrzeugakustik stets integrativ im Kontext weiterer Entwicklungsfelder (wie Antrieb, Aerodynamik, Design, Package, Fahrwerk, Sicherheit) behandelt werden und entzieht sich oft einer isolierten Betrachtung. Die Leser erhalten mit dem Überblickswerk die Möglichkeit, sich dem Thema schnell zu nähern, auf Grundlagen und Details gezielt zugreifen zu können und die für die berufliche Praxis notwendige Kompetenz aufzubauen. Dabei behandelt das Buch die Fahrzeuginnengeräusche und Fahrzeugaußengeräusche gleichermaßen. Die auf extras.springer.com abrufbaren Zusatzinformationen enthalten akustische Beispiele, die die textlichen Ausführungen sehr gut unterstützen.

Download and Read Online Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen Springer #7JASTL84VFD

Lesen Sie Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer für online ebook Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer Bücher online zu lesen. Online Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer ebook PDF herunterladen Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer Doc Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer MobiPocket Sound-Engineering im Automobilbereich: Methoden zur Messung und Auswertung von Geräuschen und Schwingungen von Springer EPub