



## **Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ- Fachbuch)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# **Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch)**

*Vieweg+Teubner Verlag*

**Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch)**

Vieweg+Teubner Verlag



[\*\*Download Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, B ...pdf\*\*](#)



[\*\*Online lesen Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, ...pdf\*\*](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) Vieweg+Teubner Verlag**

---

412 Seiten

Werbetext

Warum ein Auto bei Kopfsteinpflaster dröhnt Kurzbeschreibung

Das Buch wendet sich an Ingenieure in der Ausbildung und in der Praxis. Es vermittelt das aktuelle Ingenieurwissen zur akustischen und schwingungstechnischen Gestaltung von Kraftfahrzeugen. Dazu werden neben den physikalischen Grundlagen die relevanten akustischen und schwingungstechnischen Phänomene im Kraftfahrzeug, die fahrzeugtechnische Konzeption und Auslegung sowie die einschlägigen Berechnungs- und Versuchsmethoden behandelt. Neubearbeitet wurden Abschnitte zu Schwingungen beim Start-Stopp-Verhalten, zum Verbrennungsgeräusch und im Kapitel Luftschall der neue Abschnitt Elementare Schallfelder. Buchrückseite

Das Buch wendet sich an Ingenieure in der Ausbildung und in der Praxis. Es vermittelt das aktuelle Ingenieurwissen zur akustischen und schwingungstechnischen Gestaltung von Kraftfahrzeugen. Dazu werden neben den physikalischen Grundlagen die relevanten akustischen und schwingungstechnischen Phänomene im Kraftfahrzeug, die fahrzeugtechnische Konzeption und Auslegung sowie die einschlägigen Berechnungs- und Versuchsmethoden behandelt. Neubearbeitet wurden insbesondere die Abschnitte zu den Antriebsschwingungen und zum Verbrennungsgeräusch. Im Kapitel Luftschall wurde der Abschnitt Elementare Schallfelder neu eingefügt.

Grundlagen - Schwingungstechnik - Schwingungsphänomene im Kraftfahrzeug - Luftschall - Körperschall - Psychoakustik - Fahrgeräusch - Motorgeräusch - Ladungswechselgeräusch - Reifen-Fahrbahngeräusch - Mechatronische Geräusche - Störgeräusche - Außengeräusch - Berechnung und Simulation - Messverfahren - Messsysteme - Vibroakustische Prüftechnik

Akustiker und Schwingungstechniker verschiedener Fachgebiete

Professoren und Studierende an Fachhochschulen und Universitäten

Ingenieure in der Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung von Kraftfahrzeugen

Prof. Dr.-Ing. Peter Zeller war bei der BMW Group u. a. für die Hauptabteilung Akustik und Schwingungen verantwortlich und hat eine Honorarprofessur an der TU München. Unter Mitarbeit von zahlreichen Experten aus Industrie und Wissenschaft.

Download and Read Online Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) Vieweg+Teubner Verlag #F7HA9YZ0JUD

Lesen Sie Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag für online ebookHandbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag 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 Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag Bücher online zu lesen. Online Handbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag ebook PDF herunterladenHandbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag DocHandbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag MobipocketHandbuch Fahrzeugakustik: Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch (ATZ/MTZ-Fachbuch) von Vieweg+Teubner Verlag EPub