

Handbuch Fahrzeugakustik

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Infos zum Thema](#)

Zitat

[Zeller, P.](#): Handbuch Fahrzeugakustik. Vieweg Verlag Wiesbaden 2009, [ISBN 978-3-8348-0651-2](#)

Inhaltsangabe

Grundlagen, Auslegung, Berechnung, Versuch

- Grundlagen
- Schwingungstechnik
- Schwingungsphänomene im Kraftfahrzeug
- Luftschall
- Körperschall
- Psychoakustik
- Fahrgeräusch
- Motorgeräusch
- Ladungswechselgeräusch
- Reifen-Fahrbahngeräusch
- Mechatronische Geräusche
- Störgeräusche
- Außengeräusch

- Berechnung und Simulation
- Messverfahren
- Messsysteme
- Vibroakustische Prüftechnik

Der Autor, Prof. Dr.-Ing. Peter Zeller, leitete zuletzt die Hauptabteilung Akustik und Schwingungen bei der BMW Group München, und hat eine Honorarprofessur an der TU München.

Beiträge zum Thema im VuF

Weitere Infos zum Thema