



Springer Vieweg

5th
edition

5., überarb. u. erg. Aufl.
2014, XXI, 919 S. 620 Abb.

Printed book

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-658-05067-2

\$ 199,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Professional book

Series

VDI-Buch

Engineering : Automotive Engineering

Mitschke, Manfred, Wallentowitz, Henning

Dynamik der Kraftfahrzeuge

- Grundlagen zur Beherrschung von dynamischen Problemen am Fahrzeug
- Standardwerk bereits in fünfter Auflage
- Theorie geschlossen dargestellt und für den praktischen Einsatz vorbereitet

Die Grundlagen der Fahrdynamik werden in diesem Werk vollständig dargestellt. Ausgehend von den Kräften, die beim Beschleunigen oder Bremsen auf das Fahrzeug wirken, werden Fahrwiderstände, Fahrgrenzen, Schwingungsanregung für Ein- und Zweispurige Fahrzeuge dargestellt. Dabei werden neben den Schwingungsarten, Fahrzeugmodelle, aktuelle Normen und gesetzliche Vorschriften berücksichtigt. Die Theorie wird anwendbar durch eine Fülle von Fahrzeugdaten in Tabellen - oder Diagrammform und durch viele Rechenbeispiele. Die Diskussion der Ergebnisse führt zu Vorschlägen für die Verbesserung von Kraftfahrzeugen. Neu aufgenommen in der 5. Auflage sind Beiträge zum Thema Torque Vectoring sowie zum Kraftstoffverbrauch und CO₂.

Order online at springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

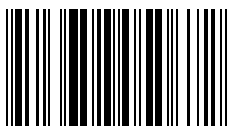
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com



ISBN 978-3-658-05067-2 / BIC: TRC / SPRINGER NATURE: SCT17047

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**