



Joachim Ihme

Schienenfahrzeugtechnik

- **Notwendiges Grundwissen auch für fachfremde Ingenieure und Eisenbahnfreunde**
- **Anschauliche Darstellungen anhand zahlreicher Beispiele**
- **Behandelt auch die gesetzlichen Rahmenbedingungen von Eisenbahn- und Straßenbahnfahrzeugen**

Dieses Lehrbuch behandelt die theoretischen Grundlagen und die Technik von Eisenbahn- und Straßenbahnfahrzeugen. Neben den gesetzlichen Grundlagen werden Fahrwiderstände, Antriebe, Bremsen, Laufdynamik und Laufwerke sowie die Tragwerke und Aufbauten behandelt. Großer Wert wird dabei auf anschauliche Darstellungen und zahlreiche Beispiele gelegt. Anhand dieses Buches können sich auch fachfremde Ingenieure und Eisenbahnfreunde in das Gebiet der Schienenfahrzeugtechnik erfolgreich einarbeiten. Die vorliegende Auflage wurde überarbeitet und um das Kapitel "Engineering im Schienenfahrzeugbau" ergänzt.

2., überarb. u. erw. Aufl. 2019, XIV, 298 S.
230 Abb., 200 Abb. in Farbe.

Printed book

Softcover

[1]32,99 € (D) | 33,92 € (A) | CHF
36,50

eBook

[2]24,99 € (D) | 24,99 € (A) | CHF
29,00

Available from your library or
springer.com/shop

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

