



## Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium

Springer Vieweg

 [Download](#)

 [Online Lesen](#)

**Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium** Springer Vieweg

 [Download Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium.pdf](#)

 [Read Online Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium.pdf](#)

# **Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium**

*Springer Vieweg*

**Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium** Springer Vieweg

## **Downloaden und kostenlos lesen Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium Springer Vieweg**

---

Format: Kindle eBook

### Kurzbeschreibung

„Alles aus einer Hand“ Dieses vierfarbige Lehrbuch bietet in einem Band ein lebendiges Bild des gesamten Maschinenbaus. Studierende finden das im Bachelor-Studium behandelte Wissen ausführlich und anhand vieler Beispiele erklärt. Im Mittelpunkt steht das Verständnis der Zusammenhänge zwischen den Fachgebieten. Herausragende Merkmale sind: - Alle Grundlagenfächer in einem Band - Vierfarbiges Layout mit mehr als 1500 Abbildungen - Ein durchgängiges Leitbeispiel führt durch das gesamte Buch - Übersichtsboxen verdeutlichen Zusammenhänge und Methoden - Verständnisfragen ermöglichen die Lernkontrolle beim Lesen - Jedes Kapitel enthält Rechenaufgaben und Kurzlösungen - Farbige Merkkästen heben das Wichtigste hervor - Anwendungs- und Beispielboxen erklären schwierige Themen - Vertiefungsboxen erläutern Hintergründe Inhaltlich spannt sich der Bogen von der Technischen Mechanik über die Thermodynamik und Strömungslehre, die Werkstoffkunde, die Maschinenelemente und die Fertigungstechnik bis hin zur Elektrotechnik und Regelungstechnik. Auf der Homepage zum Buch stehen die Lösungen zu den Rechenaufgaben. „Das Lehrbuch Maschinenbau begeistert durch seine vielen Abbildungen, aktuellen Beispiele und lebendigen Formulierungen. Der rote Faden in Form des Antriebsstranges eines modernen Automobils sowie die aufeinander abgestimmten Verständnisfragen und Vertiefungsboxen machen das Buch zu einer angenehmen Lektüre. Hier wird deutlich, dass beim Leser Interesse geweckt und er spielerisch an die Lehrthemen herangebracht wird.“ *Prof. Dr.-Ing. P.U. Thamsen, TU Berlin*

### Pressestimmen

Das Lehrbuch Maschinenbau begeistert durch seine vielen Abbildungen, aktuellen Beispiele und lebendigen Formulierungen. Der rote Faden in Form des Antriebsstranges eines modernen Automobils sowie die aufeinander abgestimmten Verständnisfragen und Vertiefungsboxen machen das Buch zu einer angenehmen Lektüre. Hier wird deutlich, dass beim Leser Interesse geweckt und er spielerisch an die Lehrthemen herangebracht wird.

Prof. Dr.-Ing. P.U. Thamsen, TU Berlin

### Rezension

“... Der Großteil der Inhalte des Bachelorstudiums Maschinenbau wird didaktisch sehr gut vorgestellt”  
Besonders hervorzuheben: “Die Beispiele und die Gestaltung” (Stefan Kazula, Institut Verkehrstechnik, Brandenburg University of Technology, Senftenberg)

“Ein sehr umfassendes Buch, dass die vielen unterschiedlichen Fachgebiete des Maschinebaus sehr gut und aktuell darstellt und durch die sehr gelungene Gestaltung überzeugt” (Sebastian Gerlach, FS für Maschinentechnik, Max-Eyth-Schule Stuttgart) “Sehr gut erklärt.”

Besonders hervorzuheben: “Nachvollziehbares Beispiel.” (Christian Hartmann, Vollzeit / Metall, Berufsbildungszentrum Völklingen) “Ein sehr gute Übersicht vieler Grundlagen des Maschinenbaus. Man kann auch damit alte Kenntnisse auffrischen.” (Andreas Wellstein)

Besonders hervorzuheben: “Schriftgrösse, Bilder, Abbildungen und natürlich die Inhalte aller Kapitel sind hervorragend gestaltet und geschrieben” (Dipl.-Ing. Manfred Kaczmarek, FG Technik)

“richtet sich an Studenten des Maschinenbaus im Bachelorstudiengang. Die Inhalte werden anschaulich und mit zahlreichen Illustrationen didaktisch sehr gut vermittelt.” (Dr.-Ing. Michael Schröder, Fakultät für Architektur und Bauwesen, Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft)

Download and Read Online Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium Springer Vieweg #SIJ6WL8EKDN

Lesen Sie Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg für online ebookMaschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg 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 Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg Bücher online zu lesen. Online Maschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg ebook PDF herunterladenMaschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg DocMaschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg MobiPocketMaschinenbau: Ein Lehrbuch für das ganze Bachelor-Studium von Springer Vieweg EPub