

35., aktualisierte Aufl. 2021, Etwa 2000 S.

Printed book

Hardcover

[¹]Ca. 399,99 € (D) | Ca. 411,20 € (A)
| Ca. CHF 441,00

eBook

Available from your library or
springer.com/shop

Book with Online Access

Ca. 449,99 € (D) | Ca. 441,58 € (A) |
Ca. CHF 496,00

Springer Reference

Manfred Hennecke, Birgit Skrotzki, Akademischer Verein Hütte e.V. (Eds.)

HÜTTE - Das Ingenieurwissen

Series: Springer Reference Technik

- **Standardwerk der Ingenieurwissenschaft in der 35. Auflage**
- **Multidisziplinäres Wissen auf dem neuesten Stand**
- **Kompakt und verständlich für Studierende, Ingenieure und Naturwissenschaftler**

Technik war und ist multidisziplinär. Daher benötigen Ingenieure in allen Bereichen, sei es an der Hochschule, in der produzierenden Wirtschaft, im Dienstleistungsbereich oder im öffentlichen Dienst, multidisziplinäres Wissen. Das Standardwerk HÜTTE bietet umfangreiches ingenieurwissenschaftliches Grundlagenwissen in einem Band. Die Inhalte orientieren sich am neuesten Stand von Wissenschaft und Technik und an den Lehrplänen der Technischen Universitäten und Hochschulen. In vier Teilen beschreiben die Autoren unter anderem die mathematisch-naturwissenschaftlichen sowie die technologischen Grundlagen der Ingenieurwissenschaft. Neben Mathematik, Physik und Chemie werden in diesen Kapiteln ausführlich unterschiedliche Werkstoffe, die technische Mechanik und Thermodynamik und die Regelungs- und Steuerungstechnik behandelt. Daneben widmet sich der Autor detailliert dem für Ingenieure unverzichtbaren Informatik-Wissen. Die ökonomisch-rechtlichen Grundlagen im dritten Teil des Buchs umfassen Themen wie Betriebswirtschaft, Management, Normung, Recht und Patente. Im letzten Teil werden die Grundlagen für die Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Produkten und Dienstleistungen dargestellt. Das Buch ist Kompendium und Nachschlagewerk zugleich und enthält viele hundert Abbildungen und Übersichten. Es erscheint in der 35. aktualisierten Auflage in der Reihe Springer Reference Technik. Diese Reihe bietet allen Ingenieuren – ob Studierende, Praktiker oder Wissenschaftler – zielführendes Fachwissen in aktueller, kompakter und verständlicher Form. Der Band präsentiert den aktuellen Stand des Wissens und berücksichtigt relevante Normen und Forschung. Wie bei allen Ausgaben dieser Buchreihe sichern Reviewprozesse auch bei diesem Standardwerk die Qualität der mehr als 20 Autoren-Beiträge.

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.

