

Springer

35th
edition

Due 2021-11-25

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

Printed book

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-662-57490-4

Ca. \$ 449,99

Planned

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Handbook

Series

Springer Reference Technik

Other renditions

Book with Online Access

ISBN 978-3-662-57622-9

E-reference work

ISBN 978-3-662-57491-1

Springer Reference

Hennecke, M., Skrotzki, B., Akademischer Verein Hütte e.V. (Eds.)

HÜTTE - Das Ingenieurwissen

- **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/book sellers](https://www.springer.com/book sellers)

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

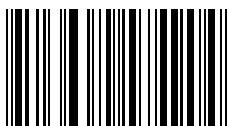
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com



ISBN 978-3-662-57490-4 / BIC: THR / SPRINGER NATURE: SCT24000

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**