

Hanser Fachbuch Programm

Wirtschaft IT Technik



Vorschau Herbst
Juli – Dezember
2024

- Schnelle Erfolge mit geringem Aufwand erzielen, um die eigene Position als Führungskraft zu stärken und Vertrauen für langfristige Veränderungen zu schaffen
- Vermittelt die Bandbreite möglicher Quick Wins und deren Adaption an die eigene Organisation
- Zeigt die konkrete Umsetzung und Überwachung
- Mit zahlreichen Praxistipps, Beispielen und Checklisten
- **Zielgruppe:** Führungskräfte; Manager:innen

Von demselben Autor erhältlich:
Adaption!

ISBN 978-3-446-47561-8



- Unternehmensrelevantes Wissen identifizieren, erfassen und weitergeben
- Erläutert den besonderen Umgang mit Erfahrungswissen
- Stellt praxiserprobte Methoden und Prozesse des Wissenstransfers vor
- Berücksichtigt die Herausforderungen des demografischen Wandels
- Mit zahlreichen Fallbeispielen und Expert:innen-interviews
- **Zielgruppe:** Führungskräfte; Personaler:innen; Geschäftsführer:innen



Niklaus Leemann

Quick Wins für Führungskräfte

Schnelle Erfolge in den ersten 100 Tagen realisieren

ca. 200 Seiten. Hardcover

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-48187-9 · WG 784

Erscheint November 2024

Dr. Niklaus Leemann (Rheinfelden, Schweiz) ist internationaler Strategieberater für das Top-Management namhafter Unternehmen. Er hat Bücher und Artikel über Strategie, Transformation und Führung geschrieben und ist Gastdozent für strategisches Management.



Christine Erlach, Wolfgang Orians, Ulrike Reisach

Wissenstransfer bei Fach- und Führungskräftewechsel

Erfahrungswissen erfassen und weitergeben

2., aktualisierte Auflage

ca. 300 Seiten. Komplet in Farbe. Hardcover

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-47799-5 · WG 784

(Vorauslage ISBN 978-3-446-43458-5)

Erscheint November 2024

Christine Erlach, selbständige Unternehmensberaterin (Burscheid). **Dipl.-Journalist** u. **Dipl.-Soz.päd. Wolfgang Orians** (Weinheim). **Prof. Dr. Ulrike Reisach** lehrt Internationales Management und Unternehmenskommunikation an der Hochschule Neu-Ulm.



- Arbeitsgrundlage und Inspiration für Innovations-treiber:innen und Teams, die kreative Workshops mit Perspektivenwechsel gestalten wollen
- Unterstützt bei der Entwicklung neuer Produkte, Dienstleistungen oder Geschäftsmodelle sowie der Lösung individueller Vorhaben
- Schritt für Schritt durch die sechs Phasen des Design Thinking Prozesses – von der Planung über die Umsetzung bis zur Dokumentation
- Pragmatisch, kompakt und sehr anschaulich
- Mit hilfreichen Templates und Übungen zur praktischen Realisierung
- **Zielgruppe:** Führungskräfte; Produktentwickler:innen; Studierende



Isabell Osann, Lena Mayer, Inga Wiele
Design Thinking Schnellstart
Kreative Workshops gestalten

3., überarbeitete Auflage
 ca. 136 Seiten. Komplet in Farbe. Broschur
 ca. € 24,99 [D] / € 25,70 [A]
 ISBN 978-3-446-48087-2 · WG 784
 (Vorausflage ISBN 978-3-446-46225-0)
Erscheint August 2024

Dr. Isabell Osann, Gründerin der Firma Kompetenzaktivierung (Heidenheim). **Lena Mayer**, Doktorandin an der Uni Potsdam im HPI-Stanford Design Thinking Research Program. **Inga Wiele**, Mitgründerin und Geschäftsführerin von zeitenraum (St. Peter-Ording).



- Vermittelt, wie Business-Ökosysteme aufgebaut und weiterentwickelt werden
- Klärt Begriffe und stellt verschiedene Formen von Business-Ökosystemen vor (Plattform- und Innovationsysteme)
- Weist auf Chancen und Risiken hin
- Liefert konkrete Handlungsanleitungen
- Mit vielen Fallstudien, Praxistipps und Checklisten
- **Zielgruppe:** Führungskräfte; Manager:innen; Innovator:innen

i **Business Ökosysteme** sind Partnerschaften, bei denen mehrere Unternehmen miteinander interagieren, um gemeinsam einen Service oder eine Innovation bereitzustellen, den jedes Unternehmen für sich alleine nicht anbieten könnte.



Bernhard Lingens
Business-Ökosysteme verstehen, aufbauen und managen
Der Praxisratgeber für Strategieentwicklung, Innovation und Transformation

ca. 220 Seiten. Hardcover
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-48188-6 · WG 784
Erscheint Juli 2024

Prof. Dr. Bernhard Lingens ist Experte für Innovationsmanagement und Ecosystems. Er lehrt u. a. an der Universität Luzern und der Aalborg University Business School. Außerdem ist er freiberuflicher Unternehmensberater und Mitglied diverser Aufsichtsräte.



- Für alle, die eine Firma gründen wollen und sich nicht trauen den ersten Schritt zu machen
- Aufbau einer Firma von der Idee bis zum Exit
- Schwierigkeiten und Lösungen werden anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt
- Vom erfolgreichen Autor und Unternehmensgründer Boris Gloger
- **Zielgruppe:** Angehende Firmengründer:innen aller Branchen; Investor:innen; Entrepreneurship-Coaches

Von demselben Autor erhältlich:

Selbstorganisation braucht Führung

ISBN 978-3-446-47269-3



- Qualität als Grundgedanke von Anfang an bei Unternehmensstrategie, Strukturen, Prozessen und Arbeitsmitteln mitdenken
- Unterstützt Unternehmen dabei, in einer volatilen Welt schnell auf Herausforderungen reagieren und Mehrwert für Kund:innen schaffen zu können
- Schnelle Lernschleifen und Verbesserungen durch agile Methoden
- Thematisiert auch die Entwicklung einer passenden Unternehmenskultur
- **Zielgruppe:** Qualitätsmanager:innen; Organisationsentwickler:innen; Prozessentwickler:innen



Boris Gloger

Agile Entrepreneurship

Zukunftsfähige Unternehmen gründen und aufbauen

ca. 170 Seiten. Hardcover

ca. € 29,99 [D] / € 30,90 [A]

ISBN 978-3-446-48190-9 · WG 780

Erscheint Juni 2024

Boris Gloger ist in der DACH-Region der bekannteste Proponent von Agilität. Mit seinem Team der borisgloger consulting GmbH (Frankfurt/M.) bringt er Agilität in namhafte nationale und internationale Unternehmen.



Dina Brandt

Mit Qualität Organisationen entwickeln

Wandel meistern mit Qualitätsmanagement und agilen Methoden

ca. 250 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover

ca. € 59,99 [D] / € 61,70 [A]

ISBN 978-3-446-47560-1 · WG 784

Erscheint September 2024

Dr. Dina Brandt ist CSI Managerin/IT Prozessmanagerin bei der BWI GmbH-IT (Meckenheim).



- Zukunftsweisende Kombination von Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement
- Berücksichtigt die zentralen Normen rund um Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement (z. B. ISO 14001, EMAS)
- Zeigt, worauf es beim Thema Nachhaltigkeit ankommt und wie ein Nachhaltigkeitsbericht erstellt wird
- Vermittelt methodische Vorgehensweisen und gibt eine Umsetzungsanleitung
- Abwechslungsreiche und unterhaltsame Aufbereitung des Themas
- **Zielgruppe:** Qualitätsmanager:innen, Prozessmanager:innen

- Durch Digitalisierung und Vernetzung der Produktion entstandene Daten für das Qualitätsmanagement aufbereiten und nutzen
- Behandelt mathematisch-statistische Grundlagen sowie Data Analytics- und KI-Methoden
- Zeigt, wie diese Methoden z. B. für Prozessregelung, Risikomanagement oder den Umgang mit Kundenanforderungen eingesetzt werden können
- Mit vielen Anwendungsbeispielen aus der industriellen Praxis
- **Zielgruppe:** Qualitätsmanager:innen, Prozessmanager:innen und Führungskräfte großer Unternehmen



Dana Aleff, Linda Chalupová, Wilhelm Floer, Sandra Paul
Nachhaltigkeit und Qualitätsmanagement
 Ein unkonventioneller Kompass

ca. 180 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover
 ca. € 79,99 [D] / € 82,30 [A]
 ISBN 978-3-446-48007-0 · WG 784
Erscheint September 2024

Dana Aleff ist Geschäftsführerin der Circonomit GmbH, Aachen. **Prof. Dr. Linda Chalupová** lehrt Umwelt- und Nachhaltigkeitswissenschaften an der Hochschule Fulda. **Dr. Wilhelm Floer** ist Consultant für Nachhaltigkeitsthemen. **Sandra Paul** ist Beraterin für Managementsysteme im Bereich Nachhaltigkeit (Bergheim).



Roland Jochem
Datenbasiertes Qualitätsmanagement
 Mit Datenanalyse und KI-Methoden zur Digital Quality

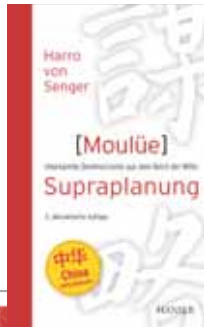
ca. 300 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover
 ca. € 99,99 [D] / € 102,80 [A]
 ISBN 978-3-446-48185-5 · WG 784
Erscheint November 2024

Prof. Roland Jochem ist Leiter des Fachgebiets Qualitätswissenschaft der Technischen Universität Berlin.



- Wichtigste Sammlung in China gebräuchlicher List-Techniken
- Speziell aufbereitet für Führungskräfte
- Bietet Techniken und Werkzeuge, um Vorgehensweisen von Geschäftspartner:innen richtig einzuschätzen und nicht übervorteilt zu werden zu werden
- Das Buch wurde bereits in 12 Sprachen übersetzt
- NEU: Neue Beispiele, berücksichtigt veränderte wirtschaftliche und politische Rahmenbedingungen
- **Zielgruppe:** Manager:innen; Führungskräfte

Von demselben Autor erhältlich:
Moulüe – Supraplanung
 ISBN 978-3-446-47334-8



Harro von Senger
36 Strategeme für das Management

6., überarbeitete Auflage
 ca. 240 Seiten. Hardcover
 ca. € 34,99 [D] / € 36,- [A]
 ISBN 978-3-446-47764-3 · WG 784
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-45105-6)
Erscheint Juli 2024

Dr. iur. Dr. phil. Harro von Senger ist Professor für Sinologie i. R. an der Universität Freiburg i. Br.. Bis 2020 Experte für chinesisches Recht am Schweizerischen Institut für Rechtsvergleichung, Lausanne. Zahlreiche juristische und sinologische Fachveröffentlichungen.
www.china-outofthebox.ch



1

W. Chan Kim, Renée Mauborgne
Der Blaue Ozean als Strategie
 2. Auflage
 ISBN 978-3-446-44676-2
 € 29,99 [D]/ € 30,90 [A]



2

Helmut Hofbauer, Alois Kauer
Einstieg in die Führungsrolle
 8. Auflage
 ISBN 978-3-446-47513-7
 € 34,99 [D]/ € 36,- [A]



3

David Hillmer
PLAY! Der unverzichtbare LEGO® SERIOUS PLAY® Praxis-Guide
 ISBN 978-3-446-47866-4
 € 39,99 [D]/ € 41,20 [A]



4

Rüdiger Maas
Generation Z für Personalmanagement und Führung
 ISBN 978-3-446-47673-8
 € 39,99 [D]/ € 41,20 [A]



5

Matthias Sutter
Der menschliche Faktor oder worauf es im Berufsleben ankommt
 ISBN 978-3-446-47866-0
 € 29,99 [D]/ € 30,90 [A]



6

Tom DeMarco
Der Termin
 ISBN 978-3-446-41439-6
 € 24,99 [D]/ € 25,70 [A]



7

I. Osann, L. Mayer, I. Wiele
Design Thinking Schnellstart*
 2. Auflage
 ISBN 978-3-446-46225-0
 € 22,99 [D]/ € 23,70 [A]



Siehe Seite 3

8

Sandra Gerhards, Bettina Baum
Wissensmanagement
 5. Auflage
 ISBN 978-3-446-46143-7
 € 16,99 [D]/ € 17,50 [A]



9

O. Gassmann, K. Frankenberger u. a.
Geschäftsmodelle entwickeln
 3. Auflage
 ISBN 978-3-446-46521-3
 € 44,99 [D]/ € 46,30 [A]



10

Christian Hoffmeister
Digital Business Modelling
 3. Auflage
 ISBN 978-3-446-46924-2
 € 39,99 [D]/ € 41,20 [A]



Ranking 01.07.2023– 31.03.2024, Sortierung nach Absatz absteigend.
 *Neuaufgabe in Vorbereitung.

- Die Nutzung von KI-Anwendungen bringt zahlreiche rechtliche Herausforderungen für Unternehmen und Behörden mit sich
- Kompakter Leitfaden für einen schnellen Einstieg ins Thema
- Klärt Fragen zu Urheberrecht, Datenschutzrecht und allgemeinen Persönlichkeitsrechten
- Mit zahlreichen Praxistipps
- **Zielgruppe:** Unternehmen und Behörden, die den Einsatz von KI planen oder bereits realisiert haben; IT-Beauftragte; KI-Beauftragte

- Alle Aspekte der IT-Sicherheit in einem Buch gebündelt
- Kompakte Orientierungshilfe für CISOs und Sicherheitsverantwortliche im Unternehmen
- Best Practices für die Umsetzung im Unternehmen
- Fallbeispiele aus der Praxis
- NEU: Security-Testing, Kritische Infrastrukturen, Awareness, Reifegradmodelle, weitere CISO-Erfahrungsberichte
- **Zielgruppe:** Chief Information Security Officer (CISO) sowie weitere Sicherheitsverantwortliche in Unternehmen; Projektleiter:innen; Geschäftsführer:innen; IT-Berater:innen



E-Book
inclusive



E-Book
inclusive

Michael Rohrllich

KI und Recht

Der Leitfaden für rechtliche Herausforderungen beim Einsatz von KI-Anwendungen

ca. 250 Seiten. Hardcover

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-48124-4 · WG 632

Erscheint Oktober 2024

Michael Rohrllich ist Rechtsanwalt, Fachautor und Dozent aus Würselen (Nähe Aachen). Seine beruflichen Schwerpunkte liegen auf den Gebieten E-Commerce-, Datenschutz- und KI-Recht. Er ist Autor mehrerer Bücher sowie als Video-Trainer für LinkedIn Learning tätig.

Michael Lang, Hans Löhr

IT-Sicherheit

Technologien und Best Practices für die Umsetzung im Unternehmen

2., überarbeitete Auflage

ca. 304 Seiten. Hardcover

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-48082-7 · WG 636

(Vorauslage ISBN 978-3-446-47223-5)

Erscheint Oktober 2024

Prof. Dr. Michael Lang ist Professor für Wirtschaftsinformatik an der Technischen Hochschule Nürnberg. **Dr. Hans Löhr** ist Professor für Informatik an der Technischen Hochschule Nürnberg.



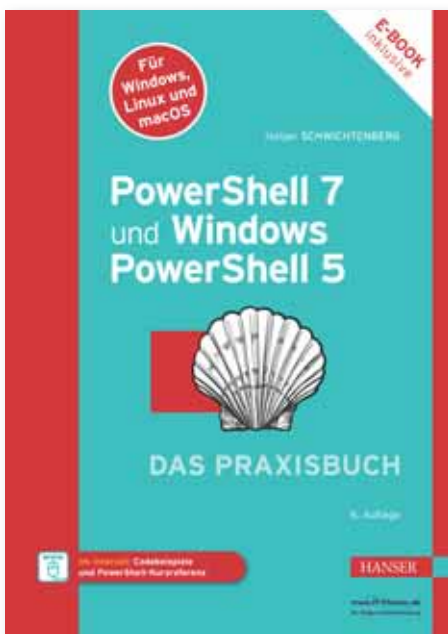
- Das Standardwerk zu PowerShell, auf Version 7.4 aktualisiert
- Mit Lernzielen, zahlreichen Praxisbeispielen, Kontrollfragen und Hinweisen auf häufige Fehler
- Im Internet: Website zum Buch mit Codebeispielen, PowerShell-Kurzreferenz, Feedbackmöglichkeiten und Forum
- **Zielgruppe:** Windows-Administrator:innen; Linux-Administrator:innen; macOS-Administrator:innen



PowerShell ist ein plattformübergreifendes Framework von Microsoft zur Automatisierung, Konfiguration und Verwaltung von Systemen.

- Umfassender Überblick über die verschiedenen Anwendungsbereiche von Data Science
- Fallbeispiele aus der Praxis, um die beschriebenen Konzepte greifbar zu machen
- Praktische Beispiele für die Durchführung einfacher Datenanalyseprojekte
- NEU: ML (Machine Learning) Ops, Business Intelligence, ML Security, KI und ESG-Kriterien (Environmental, Social, Governance), Wie baue ich ein AI-Startup auf? Wie werde ich Data Scientist?
- **Zielgruppe:** Analyst:innen; Data Scientists; IT-Manager:innen; Studierende der Informatik; interessierte Laien

Auch in englischer Sprache erhältlich (ISBN 978-1-56990-934-8).



Holger Schwichtenberg

PowerShell 7 und Windows PowerShell 5 – das Praxisbuch

6., aktualisierte Auflage

ca. 1.464 Seiten. Hardcover

ca. € 59,99 [D] / € 61,70 [A]

ISBN 978-3-446-48195-4 · WG 630

(Vorauslage ISBN 978-3-446-47296-9)

Erscheint Juni 2024

Dr. Holger Schwichtenberg ist Experte für Scripting und professionelle Softwareentwicklung mit Microsoft-Werkzeugen. Im Rahmen des Teams der Firma www.IT-Visions.de, Essen, berät er Unternehmen jeder Größe.



Katherine Munro, Danko Nikolic, Stefan Papp, Zoltan Toth, Wolfgang Weidinger

Handbuch Data Science und KI

Mit Machine Learning und Datenanalyse

Wert aus Daten generieren

3., aktualisierte und erweiterte Auflage

ca. 704 Seiten. Hardcover

ca. € 59,99 [D] / € 61,70 [A]

ISBN 978-3-446-47937-1 · WG 632

(Vorauslage ISBN 978-3-446-46947-1)

Erscheint August 2024

Das Autor:innenteam besteht aus Datenexpert:innen aus der Wirtschaft und dem akademischen Umfeld.

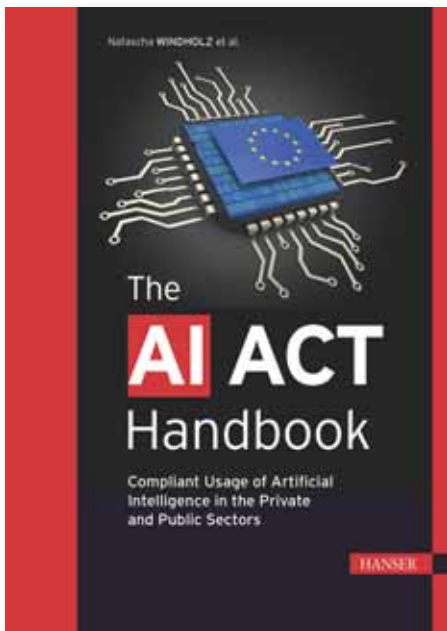


- Umfassendes Handbuch zum kürzlich verabschiedeten AI Act der EU
- Liefert Use Cases aus Bereichen wie Mobilität, Arbeit, kritische Infrastruktur und Medizin
- Praxistipps zur Umsetzung der Verordnung und Etablierung von Standards
- Von Expertinnen die z. T. an den Verhandlungen beteiligt waren
- **Zielgruppe:** Verantwortliche in Unternehmen und Behörden, die sich mit der AI Act Compliance beschäftigen müssen, vorrangig aus den Bereichen Recht und Datenmanagement (DSGVO)

- Umfassendes Handbuch zum kürzlich verabschiedeten AI Act der EU
- Liefert Use Cases aus Bereichen wie Mobilität, Arbeit, kritische Infrastruktur und Medizin
- Praxistipps zur Umsetzung der Verordnung und Etablierung von Standards
- Von Expertinnen die z. T. an den Verhandlungen beteiligt waren
- **Zielgruppe:** Verantwortliche in Unternehmen und Behörden, die sich mit der AI Act Compliance beschäftigen müssen, vorrangig aus den Bereichen Recht und Datenmanagement (DSGVO)



Die EU hat die weltweit erste Verordnung vorgelegt, um die Potentiale und Risiken von KI-Systemen gesetzlich zu regeln. Der **AI Act** enthält Transparenzpflichten für KI-Anbieter, Regelungen zu Deep Fakes, hohem Energieverbrauch u. v. m.



Natascha Windholz et al.

The AI Act Handbook

Compliant Usage of Artificial Intelligence in the Private and Public Sectors

ca. 300 Seiten. Hardcover

ca. € 99,99 [D] / € 102,80 [A]

ISBN 978-1-56990-314-8 · WG 632

Erscheint Dezember 2024

Natascha Windholz et al.

Praxishandbuch KI-VO

Künstliche Intelligenz rechtskonform im privaten und öffentlichen Bereich einsetzen

ca. 340 Seiten. Hardcover

ca. € 69,99 [D] / € 72,- [A]

ISBN 978-3-446-48194-7 · WG 632

Erscheint November 2024

Natascha Windholz hat in Wien Rechtswissenschaften studiert. Nach ihrem Abschluss hat sie sich als Juristin auf IT-Rechts- und Datenschutzagenden spezialisiert.



Hanser eSolutions

Die Wissensdatenbanken von Expert:innen für Expert:innen



Jetzt Neu!



QM eSolution

Das Komplettpaket zur
Umsetzung der ISO 9001



PVC eSolution

Essential expert knowledge
for an international market
(in english)



Holz eSolution

Intelligente Datenbank und
Fachbibliothek zu Holzthemen

Das bieten die Hanser eSolutions:

- **Multifunktional:** Datenbanken vermitteln Wissensbausteine, Praxis-Tools unterstützen die Umsetzung
- **Interaktive Elemente:** die Nahtstelle zur Umsetzung des Gelernten in die eigene Unternehmenspraxis
- **Immer up to date:** regelmäßige Updates garantieren den aktuellen Wissensstand – ohne Mehrkosten!
- **Individuell und kollaborativ nutzbar:** persönliche Filter und Notizen, auch auf Teamebene

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Lena Wilhelm
Tel.: +49 89 99830-567
lena.wilhelm@hanser.de

www.hanser-esolutions.de



**4 Wochen
gratis
testen!**

Wir schicken
Ihren Kunden
gerne einen
kostenlosen
Testzugang zu.

- Design von Produkten und Dienstleistungen ganzheitlich aus Sicht der Nutzer:innen gedacht
- Branchenübergreifende Anleitung zur Erweiterung der Designkenntnisse
- Unterstützt beim gesamten Designprozess von der Idee bis zur Umsetzung
- Aktuelle Trends und neue Entwicklungen in der Design-Forschung
- **Zielgruppe:** Designer:innen und Entwickler:innen für Marken und Produkte; Forscher:innen und Lehrende im Designbereich; Innovationsmanager:innen

i **Customer Experience (CX)-Design** befasst sich mit allen Touchpoints, die Nutzer:innen mit einer Marke haben. CX ist ein Konzept, das bei jeder Interaktion mit einer Marke die bestmöglichen Erfahrungen liefert.

- Das Buch vermittelt, worauf es bei BPMN ankommt und wie die Umsetzung funktioniert
- Von der Analyse über die grafische Darstellung bis hin zur Dokumentation
- Ein Lexikonteil erklärt Begriffe und beantwortet Fragen rund um Management und Modellierung von Prozessen
- Der Praxisteil enthält Aufgaben und Problemstellungen (mit Lösungen) aus der Praxis
- **Zielgruppe:** Prozessmanager:innen; Führungskräfte; Wirtschaftsinformatiker:innen

i **BPMN (Business Process Model and Notation)** ist eine grafische Software zur Visualisierung und Steuerung von Geschäftsprozessen. Es verknüpft die Anforderungen von Management und IT.



Ingrid Gerstbach
CX-Design
Erlebnis für erfolgreiche Kundenprojekte gestalten

ca. 200 Seiten. Hardcover
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-48086-5 · WG 784
Erscheint Dezember 2024

Ingrid Gerstbach (Weidling, Österreich) berät internationale Unternehmen als Innovationsexpertin.

Klemens Hauk
Prozesse mit BPMN managen und gestalten
Praxisbuch mit Lexikon, Aufgaben und Lösungen

ca. 220 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-48186-2 · WG 632
Erscheint November 2024

Dipl. Ing. Klemens Hauk (Berlin) ist freiberuflicher IT-Projektleiter (ERP/SAP), IT-Manager in der Industrie (Prozesse und Anwendungsentwicklung) sowie Dozent für IT, Projektmanagement, Prozessmodellierung und SAP.



- Aktueller Überblick über die wesentlichen Aspekte von Softwarearchitekturen
- Von einem der renommiertesten Softwarearchitekten Deutschlands
- Direkt umsetzbare Tipps für praktizierende Softwarearchitekt:innen
- Aktuell zum iSAQB (International Software Architecture Qualification Board) Lehrplan 2025
- NEU: Cloud und Cloud native
- Im Internet: Ergänzungen, Beispiele, Checklisten
- **Zielgruppe:** Softwarearchitekt:innen und -entwickler:innen; IT-Projektleiter:innen und -manager:innen; Qualitätsmanager:innen

- Konzentriertes Praxiswissen zu effektiver Planung von Softwarearchitektur, komplett aktualisiert und überarbeitet
- Schrittweises Lernen und Adaptieren neuer Praktiken durch Entwurfsmuster
- Einbettung in agile Projekte
- **Zielgruppe:** Entwickler:innen in agilen IT-Projekten; Softwarearchitekt:innen; Scrum Master

- Der Integrationstest prüft als Teil des Softwaretests, ob alle entwickelten Komponenten, Systemteile und Produkte ein funktionierendes Ganzes ergeben
- Alle vorgestellten Verfahren und Werkzeuge sind in der Praxis erprobt
- Mit ausführlichen Fallbeispielen
- NEU: Aktualisierung der Normen/Standards, aktualisiertes Einstiegsbeispiel, Konzepte API und Microservices unter Einbeziehung von KI
- **Zielgruppe:** Softwareentwickler:innen und -Tester:innen; Systemintegrator:innen; IT-Projektmanager:innen



Gernot Starke
Effektive Softwarearchitekturen
Ein praktischer Leitfaden
 10., überarbeitete Auflage
 ca. 500 Seiten. Hardcover
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-47672-1 · WG 632
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-46376-9)
Erscheint Juli 2024

Dr. Gernot Starke (Köln) unterstützt Kund:innen, die Architektur großer Systeme effektiv zu gestalten. Er ist Mitinitiator und -betreiber von arc42, Mitgründer des iSAQB e.V. sowie Fellow der innoQ.



Stefan Toth
Vorgehensmuster für Softwarearchitektur
Kombinierbare Praktiken in Zeiten von Agile und Lean
 4., aktualisierte Auflage
 ca. 310 Seiten. Hardcover
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-47993-7 · WG 632
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-46004-1)
Erscheint Oktober 2024

Stefan Toth (Fa. Embarc, Hamburg/Wien) arbeitet als Softwareentwickler, -architekt und Berater.



Mario Winter, Moshen Ekssir-Monfared, Richard Seidl, Harry Sneed, Lars Borner
Der Integrationstest
Von Entwurf und Architektur zur Komponenten- und Systemintegration
 2., überarbeitete Auflage
 ca. 400 Seiten. Hardcover
 ca. € 69,99 [D] / € 72,- [A]
 ISBN 978-3-446-47716-2 · WG 632
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-42564-4)
Erscheint September 2024

Die Autoren sind ausgewiesene Experten im Bereich Softwaretestung.

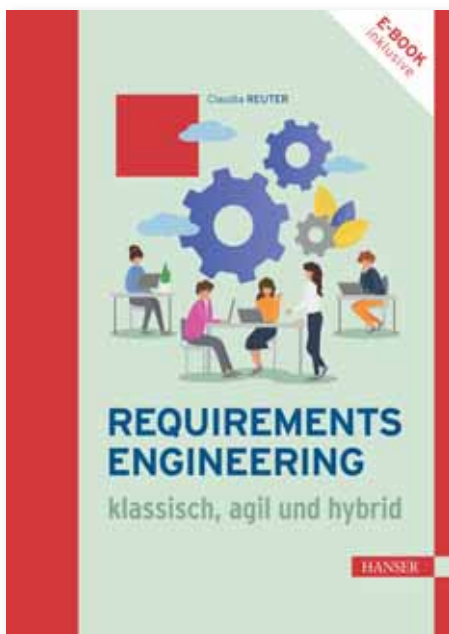


- Überblick über Best Practices und Anwendbarkeit bei Requirements Engineering
- Anforderungen an IT-Systeme und –Projekte werden je nach Vorgehensweise gezeigt: klassisch, agil und hybrid
- Geeignet für Einsteiger:innen und Profis
- **Zielgruppe:** IT- und Projektmanager:innen; Requirements Engineers; Softwareentwickler:innen; Studierende der Fachrichtungen Informatik und Wirtschaftsinformatik

i Bei **Requirements Engineering** geht es um das Spezifizieren und Verwalten von Anforderungen an ein System, ein Produkt oder eine Software.

- Systematische Darstellung aktueller Netzwerkthemen
- Mit über 300 Abbildungen zu Anwendungen und relevanten Konzepten
- Von den Autoren des Standardwerks zu IP-Netzen
- **Zielgruppe:** Netzwerkadministrator:innen, -planer:innen und -anwender:innen; Dozierende und Studierende der Informatik, Nachrichtentechnik und Telekommunikation

i Bei einem **IP-Netzwerk** handelt es sich um eine Gruppe von Computern, die über ihre eindeutigen IP-Adressen verbunden sind. User:innen können diese Computer zum sicheren Austausch von Informationen verwenden.



↩ E-Book inklusive



↩ E-Book inklusive

Claudia Reuter
Requirements Engineering – klassisch, agil und hybrid
 ca. 300 Seiten. Hardcover
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-48049-0 · WG 632
Erscheint November 2024

Prof. Dr. rer. nat. Claudia Reuter ist Professorin für Informatik an der Hochschule Augsburg sowie Mitglied beim Digitalrat der Stadt Augsburg und Leiterin des Expertenkreises »Digitale Verwaltung«.

Anatol Badach, Erwin Hoffmann
Zukunft der IP-Netze
Virtualisierte, software-definierte, intelligente Systemlösungen und -anwendungen
 ca. 560 Seiten. Hardcover
 ca. € 69,99 [D] / € 72,- [A]
 ISBN 978-3-446-47756-8 · WG 637
Erscheint Dezember 2024

Prof. Dr.-Ing. Anatol Badach war Professor für Angewandte Informatik an der Hochschule Fulda. Er ist Autor mehrerer Fachbücher.
Dr. Erwin Hoffmann (Frankfurt/M.) ist Netzwerk- und Systemberater, aktives Mitglied der GUUG und entwickelt eigene (Public Domain) Software.



- Einstieg in das Lern-Management-System Moodle sowie in die Erstellung und Verwaltung von Kursen
- Aufwand eines Blended Learning-Konzeptes abschätzen: Zeitaufwand und Kosten zielführend kalkulieren
- Vermittlung der technischen Gestaltung und Strategien für kompetenzorientiertes Lernen
- NEU: Neue Systemvoraussetzungen, überarbeitete Aktivitätsmodule, Migration von 9.x auf 4.x, CI/CD und Kurskommunikation
- **Zielgruppe:** Pädagog:innen, Dozierende und Trainer:innen an Schulen, Hochschulen und Instituten aller Fachrichtungen; Ausbilder:innen in Unternehmen

- Zeigt die Nutzung von Scrum als transformative Lehrmethode für den Unterricht
- Mit Scrum4Schools die Selbstständigkeit und Kreativität von Schüler:innen steigern
- Umsetzung im Schulalltag anhand konkreter Beispiele
- Zahlreiche Fallstudien, Erfahrungsberichte und Untersuchungen zur Wirksamkeit der Lehrmethode
- Scrum4Schools wird bereits erfolgreich an über 50 Schulen in Deutschland und Österreich eingesetzt
- **Zielgruppe:** Lehrer:innen und Schüler:innen der Mittel- und Oberstufe; Schulleiter:innen

»Die Einführung von SCRUM (...) war die wohl größte und bedeutendste Veränderung meiner schulischen Tätigkeit.«

PHILIPP SCHULTE, BILDUNGSGANGLLEITER AM CSBWV IN BIELEFELD



E-Book inclusive



E-Book inclusive

Robert Schoblick

Blended Learning mit MOODLE

Elektronische Lehrmittel in den modernen Unterricht integrieren

2., überarbeitete Auflage

ca. 840 Seiten. Broschur

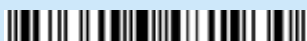
ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]

ISBN 978-3-446-48193-0 · WG 635

(Vorauslage ISBN 978-3-446-46382-0)

Erscheint September 2024

Robert Schoblick ist zertifizierter Trainer in der Erwachsenenbildung und der Lehrlingsausbildung beim bfi Kärnten. Er ist Autor zahlreicher Fachbeiträge und Fachbücher.



Boris Gloger

From teaching to Learning

Mit Scrum4Schools Lernen und Unterricht verbinden

ca. 240 Seiten. Komplet in Farbe. Hardcover

ca. € 29,99 [D] / € 30,90 [A]

ISBN 978-3-446-48192-3 · WG 632

Erscheint September 2024

Boris Gloger ist in der DACH-Region der bekannteste Proponent von Agilität. Mit seinem Team der borisgloger consulting GmbH (Frankfurt/M.) bringt er Agilität in namhafte nationale und internationale Unternehmen.



- DER Einstieg in Java, komplett aktualisiert und mit Neuerungen zu Java 21
- Erfolgreiches Lehrbuch mit Einsatz an vielen Hochschulen
- Setzt keine Programmierkenntnisse voraus
- Zahlreiche Beispiele und Übungsaufgaben in jedem Kapitel
- Im Internet: Software, Tools, alle Beispiel-Programme, Lösungen der Übungen, zusätzliche Übungen, Ergänzungskapitel, Aktualisierungen u. v. m.
- **Zielgruppe:** Studierende der Informatik, Wirtschaftsinformatik und Ingenieurwissenschaften; Programmier-einsteiger:innen

- Konkurrenzloses Lehrbuch zur Einführung in C bei Java-Vorkenntnissen, komplett aktualisiert und überarbeitet
- C ist eine der meistgenutzten Programmiersprachen der Welt und spielt im Informatikstudium eine wichtige Rolle
- Zahlreiche Beispiele und Übungen helfen beim Umstieg
- Für das Bachelor-Studium geeignet
- NEU: Neue Beispiele und Aufgaben im aktuellen C-Standard
- **Zielgruppe:** Studierende der Informatik und Ingenieurwissenschaften; Softwareentwickler:innen und Programmierer:innen, die von Java auf C umsteigen wollen



E-Book
inclusive



E-Book
inclusive

Konkurrenzlos!

Dietmar Ratz, Dennis Schulmeister-Zimolong, Detlef Seese, Jan Wiesenberger

Grundkurs Programmieren in Java

9., aktualisierte Auflage
ca. 800 Seiten. Hardcover
ca. € 44,99 [D] / € 46,30 [A]
ISBN 978-3-446-48122-0 · WG 633
(Vorauslage ISBN 978-3-446-45212-1)

Erscheint September 2024

Prof. Dr. Dietmar Ratz, DHBW Karlsruhe. **Dipl.-Wirt.-Inf. Dennis Schulmeister-Zimolong**, Produktmanager bei cormeta ag, Ettlingen. **Prof. Dr. Detlef Seese**, ehemals KIT, Karlsruhe. **Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jan Wiesenberger**, Vorstand des FZI, Karlsruhe.



Carsten Vogt

Von Java zu C

2., aktualisierte Auflage
ca. 256 Seiten. Hardcover
ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
ISBN 978-3-446-48103-9 · WG 633
(Vorauslage ISBN 978-3-446-40797-8)

Erscheint November 2024

Prof. Dr. Carsten Vogt lehrt am Institut für Nachrichtentechnik der Fachhochschule Köln Programmierung in C und Java, Betriebssysteme/Verteilte Systeme und Multimedialechnik.



- Bietet einen Einstieg in die Programmierung von Python 3
- Schwerpunkte sind die mathematischen Anwendungen sowie die Arbeit mit Numpy, Matplotlib, Sympy und VPython
- Keine Vorkenntnisse erforderlich
- Mit vielen Beispielen und Aufgaben
- NEU: Die Kapitel »Funktionales Programmieren« und »Einführung in die Gestaltung grafischer Benutzeroberflächen mit Tkinter«
- Im Internet: Zusätzliche Kapitel, Quellcodes der Beispiele, Lösungen zu den Aufgaben
- **Zielgruppe:** Studierende mit Nebenfach Informatik; Programmieranfänger:innen

- Verbesserung der Programmierfähigkeiten in Python
- Mit funktionaler Programmierung höhere Codequalität erreichen
- Praxisbezogen mit zahlreichen Übungsaufgaben und Beispielen zur Anwendung der Konzepte
- Im Internet: Weitere Beispiele und Lösungen
- **Zielgruppe:** Programmierer:innen und Entwickler:innen mit Grundkenntnissen in Python; Studierende der Informatik

Von demselben Autor erhältlich:

Einführung in Python 3

ISBN 978-3-446-46379-0



E-Book inclusive



E-Book inclusive

Hans-Bernhard Woyand

Python für Ingenieure und Naturwissenschaftler
Einführung in die Programmierung, mathematische
Anwendungen und Visualisierungen

5., aktualisierte und erweiterte Auflage

ca. 360 Seiten. Broschur

ca. € 29,99 [D] / € 30,90 [A]

ISBN 978-3-446-48236-4 · WG 633

Erscheint Oktober 2024

Prof. Dr. Hans-Bernhard Woyand lehrt Maschinenbau-Informatik an der Bergischen Universität Wuppertal und ist Autor zahlreicher Bücher.



Philip Klein, Bernd Klein

Funktionale Programmierung unter Python

ca. 360 Seiten. Hardcover

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-48191-6 · WG 633

Erscheint November 2024

Dipl.-Inf. Bernd Klein ist Gründer und Inhaber des Schulungsanbieters Bodenseo (Singen). Er ist internationaler Python-Dozent. **Philip Klein, M.Sc. Informatik**, arbeitet bei Bodenseo als Python-Dozent und Trainer für Machine Learning.

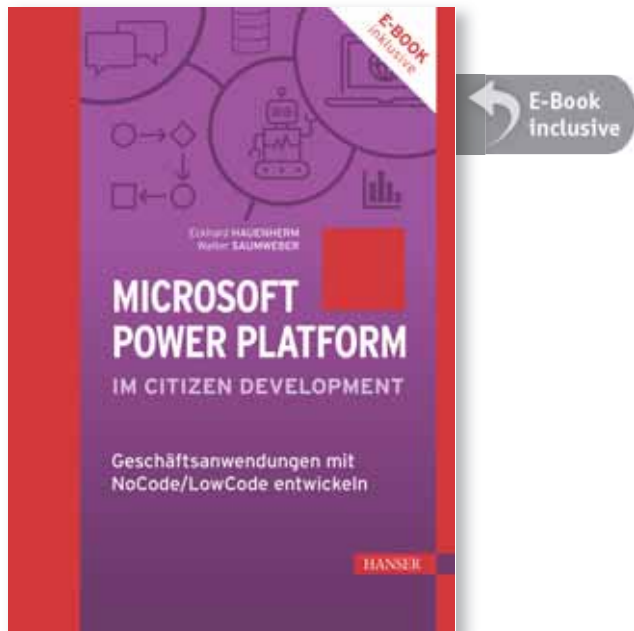


- Bietet umfassendes und tiefgehendes Know-how für Apple-Entwickler:innen
- Vermittelt das Zusammenspiel der verschiedenen Plattformen
- Enthält die Neuerungen der WWDC 2024 (weltweite Entwicklerkonferenz von Apple)
- **Zielgruppe:** Einsteiger:innen und fortgeschrittene App-Entwickler:innen, die für die verschiedenen Apple-Plattformen entwickeln (Mac, iPhone, iPad, Apple Watch, Apple TV)

i **Swift** ist die Programmiersprache von Apple zum Entwickeln von Apps für alle Plattformen

- Beleuchtet die Rahmenbedingungen für den Einsatz von Microsoft Power Platform
- Beschreibt zahlreiche Anwendungsbeispiele
- Low Code/No Code gewinnt im Rahmen des IT-Fachkräftemangels zunehmend an Bedeutung
- **Zielgruppe:** IT-Fachkräfte und Businessanwender:innen der Microsoft Power Platform; Führungskräfte und Projektmanager:innen, die über die Einführung der Plattform entscheiden und den Einführungsprozess steuern

i **Citizen Development** ist ein Sammelbegriff für Werkzeuge, die es Fachabteilungen ermöglichen ohne Programmierkenntnisse Hilfsmittel für die eigene Arbeit zu erstellen. Mit der Power Platform bietet Microsoft insbesondere im Umfeld von Microsoft 365 vielfältige Möglichkeiten dazu.



Thomas Sillmann
Das Swift-Handbuch
Apps programmieren für macOS, iOS, watchOS und tvOS

4., aktualisierte Auflage
 ca. 1.000 Seiten. Hardcover
 ca. € 59,99 [D] / € 61,70 [A]
 ISBN 978-3-446-48080-3 · WG 633
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-47639-4)
Erscheint Dezember 2024

Thomas Sillmann (Aschaffenburg) ist leidenschaftlicher Autor, Apple-Entwickler und Trainer. Mit seiner Begeisterung für das Schreiben und die Programmierung hat er bereits mehrere Fachbücher, Fachartikel und Online-Kurse veröffentlicht.



Eckhard Hauenherm, Walter Saumweber
Microsoft Power Platform im Citizen Development
Geschäftsanwendungen mit NoCode/LowCode entwickeln

ca. 332 Seiten. Hardcover
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-48081-0 · WG 632
Erscheint Dezember 2024

Dr. Eckhard Hauenherm, Geschäftsführer der Dr. Hauenherm ++, Essen, und Consultant und Trainer für Microsoft (Server-)Technologien. **Walter Saumweber** hat langjährige Erfahrung als Entwickler, Berater und Dozent. Er ist Autor zahlreicher Fachbücher und Beiträge in Computer-Fachzeitschriften und -Onlineportalen.



- Gibt einen umfassenden Überblick über Konzepte, Methoden und Hilfsmittel des Wissensmanagements
- Berücksichtigt auch spezielle Herausforderungen – unabhängig von der Unternehmensgröße
- Geht auf softwaretechnische Unterstützung ein
- Mit zahlreichen Praxisbeispielen
- **Zielgruppe:** Studierende der Wirtschaftsinformatik, BWL und Informatik



Franz Lehner
Wissensmanagement
 Grundlagen, Methoden und technische Unterstützung

8., aktualisierte Auflage
 ca. 600 Seiten. Hardcover
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-48151-0 · WG 632
 (Vorausflage ISBN 978-3-446-46780-4)
Erscheint Oktober 2024

Prof. Dr. Franz Lehner ist Inhaber des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik an der Universität Passau.



Top 10 IT

Bestverkaufte Titel laut **mediaCONTROL**

1

Ulrich Breymann
C++ programmieren
 7. Auflage
 ISBN 978-3-446-47689-9
 € 49,99 [D]/ € 51,40 [A]



2

Bernd Klein
Einführung in Python 3
 4. Auflage
 ISBN 978-3-446-46379-0
 € 24,99 [D]/ € 25,70 [A]



3

M. Brenner, N. gensen Felde u. a.
Praxisbuch ISO/IEC 27001
 4. Auflage
 ISBN 978-3-446-47395-9
 € 69,99 [D]/ € 72,- [A]



4

Bernd Klein
Numerisches Python
 2. Auflage
 ISBN 978-3-446-47170-2
 € 29,99 [D]/ € 30,90 [A]



5

L. Lo Iacono, S. Wiefing u. a.
Programmieren trainieren
 3. Auflage
 ISBN 978-3-446-47766-7
 € 29,99 [D]/ € 30,90 [A]



6

Bernd Rücker, Jakob Freund
Praxishandbuch BPMN
 6. Auflage
 ISBN 978-3-446-46111-6
 € 39,99 [D]/ € 41,10 [A]



7

David Thomas, Andrew Hunt
Der pragmatische Programmierer
 2. Auflage
 ISBN 978-3-446-46384-4
 € 39,99 [D]/ € 41,20 [A]



8

Thomas Sillmann
Das Swift-Handbuch*
 3. Auflage
 ISBN 978-3-446-47639-4
 € 59,99 [D]/ € 61,70 [A]



Siehe Seite 17

9

Jonas Freiknecht
KI-Sprachassistenten mit Python entwickeln
 ISBN 978-3-446-47231-0
 € 39,99 [D]/ € 41,20 [A]



10

Holger Schwichtenberg
PowerShell 7 und Windows PowerShell 5 – das Praxisbuch*
 ISBN 978-3-446-47296-9
 € 59,99 [D]/ € 61,70 [A]



Siehe Seite 8

Ranking 01.07.2023 – 31.03.2024, Sortierung nach Absatz absteigend.
 *Neuaufgabe in Vorbereitung.

- Interdisziplinäre Darstellung, die die Perspektiven von Stadtplaner:innen, Produkthersteller:innen, Produktentwickler:innen, Kommunen und Nutzer:innen vereint
- Erläutert die vielfältigen Wechselwirkungen zwischen den beteiligten Akteur:innen
- Berücksichtigt neben rein technischen auch politische Aspekte sowie Kommunikation und Motivation für die Mobilitätswende
- Lehrbuchstruktur mit interessanten Praxisbeispielen und Übungsaufgaben
- **Zielgruppe:** Studierende der Fachrichtungen Fahrzeugbau, Maschinenbau, Elektrotechnik, Stadtplanung, Verkehrstechnik und Wirtschaftsingenieurwesen; Beschäftigte der Fahrzeugentwicklung (Automobilhersteller/OEMs, Fahrradproduzenten), bei Zulieferern und Entwicklungsdienstleistern; Verkehrsplaner:innen in Städten und Kommunen



Lars Gusig, Arne Kruse (Hrsg.)

Nachhaltige Mobilitätslösungen
Fahrzeuge, Antriebe, kommunale Perspektiven

ca. 320 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur
ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
ISBN 978-3-446-48083-4 · WG 680
Erscheint November 2024

Prof. Dr.-Ing., Lars Gusig ist Professor für Konstruktion, Fahrzeugtechnik, Energieeffizienz an der Hochschule Hannover.
Dr. Arne Kruse ist CEO der RytleX Group SE, Bremen.



- Das Buch zum weltweit größten Mathematik-Schülerwettbewerb
- Enthält die interessantesten und schönsten Aufgaben der Jahre 2020-2024
- Vermittelt den praktischen, alltäglichen Nutzen der Mathematik
- Für alle Klassenstufen – thematisch und nach Schwierigkeitsgrad geordnet
- Im Anhang: Lösungen mit Lösungswegen
- Zur Vorbereitung auf den Wettbewerb, zur Auflockerung des Schulunterrichts oder als Spaß für die ganze Familie
- **Zielgruppe:** Lehrer:innen der Mathematik; Schüler:innen der Jahrgangsstufen 3 bis 13; Eltern



Känguru der Mathematik ist der größte mathematische Multiple-Choice-Wettbewerb für Schüler:innen der 3.-13. Jahrgangsstufe weltweit. 2023 gab es in Deutschland über 800.000 Teilnehmende.



Alexander Unger, Meike Akveld, Robert Geretschläger

Mathe mit dem Känguru 6
Die schönsten Aufgaben von 2020 bis 2024

ca. 200 Seiten. Broschur
ca. € 16,99 [D] / € 17,50 [A]
ISBN 978-3-446-48183-1 · WG 982
Erscheint Oktober 2024

Dipl.-Math. Alexander Unger, Humboldt-Universität zu Berlin.
Dr. Meike Akveld, ETH Zürich, Schweiz.
Dr. Robert Geretschläger, BRG Kepler Graz, Österreich.

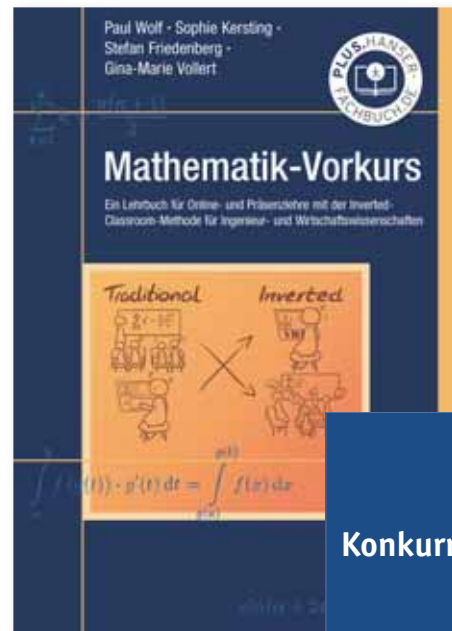
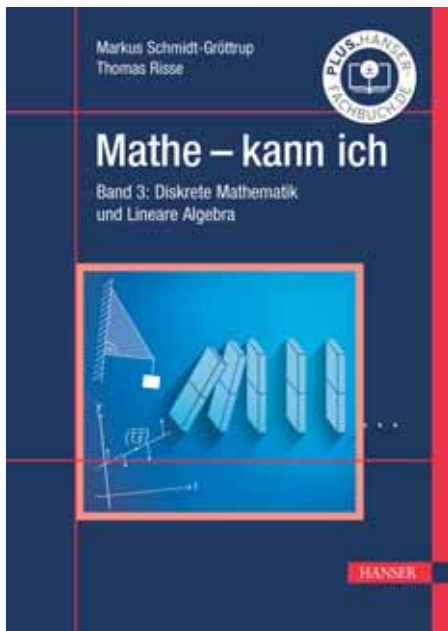


- Motivierendes didaktisches Konzept – richtet den Blick auf das schon Erlernte, nicht auf das noch nicht Erreichte
- Vermittelt Grundlagenwissen der Mathematik
- Mit zahlreichen »Kann-ich-Listen« zum Abhaken, Begriffsklärungen, verschiedenartigen Aufgaben, Abbildungen und Querverweisen
- Basierend auf dem Lehrplan der European Society for Engineering Education (SEFI)
- Im Internet: Computerunterstützte Lösungen zu den Aufgaben; Visualisierungen
- **Zielgruppe:** Studierende der Ingenieurwissenschaften; Dozent:innen der Mathematik

- Rundum-Sorglos-Paket zur Umsetzung eines Mathematik-Vorkurses nach dem Inverted-Classroom-Konzept
- Große Zeitersparnis für Lehrende, die einen Online-Kurs praktisch vorbereiten wollen
- Auch für Studierende geeignet, die den Vorkurs nicht live besuchen können
- Mit zahlreichen kurzen Verständnisfragen, umfangreichen Aufgaben und Formelübersichten
- Im Internet: Aufgaben und Lösungen, wichtige Tabellen, GeoGebra-Dateien
- **Zielgruppe:** Dozent:innen und angehende Studierende der Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften sowie Informatik



Bei der **Inverted Classroom Methode** werden die Lehrinhalte eigenständig zu Hause von den Lernenden erarbeitet. Danach erfolgt im Präsenzunterricht die gemeinsame Besprechung, Diskussion und Anwendung des Wissens.



Konkurrenzlos!

Markus Schmidt-Gröttrup, Thomas Risse
Mathe – kann ich
Band 3: Diskrete Mathematik und Lineare Algebra
 ca. 250 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur
 ca. € 29,99 [D] / € 30,90 [A]
 ISBN 978-3-446-48228-9 · WG 622
Erscheint Oktober 2024

Dr. rer. nat. Markus Schmidt-Gröttrup ist Professor für Mathematik und Quantitative Methoden, Hochschule Osnabrück, Standort Lingen.
Prof. rer. nat. Thomas Risse ist Professor für angewandte/technische Informatik an der Hochschule Bremen, University of Applied Sciences.

Paul Wolf, Sophie Kersting, Stefan Friedenberg, Gina-Marie Vollert
Mathematik-Vorkurs
Ein Lehrbuch für Online- und Präsenzlehre mit der Inverted-Classroom-Methode für Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften
 180 Seiten. Broschur
 € 29,99 [D] / € 30,90 [A]
 ISBN 978-3-446-48152-7 · WG 622
Bereits lieferbar

Die Autor:innen arbeiten und lehren an der Hochschule Stralsund.



- Sehr gut eingeführtes Lehrbuch an Technikerschulen
- Inhalt orientiert sich an den Lehrplänen vieler Bundesländer
- Über 500 Beispiele und 600 Aufgaben mit Lösungen, Kontrollfragen am Ende jedes Kapitels
- Leicht verständliche und anschauliche Darstellung
- **Zielgruppe:** Schüler:innen an Technikerschulen

- Wichtiges Thema durch zunehmende Verzahnung von Mathematik und Informatik in der ingenieurwissenschaftlichen Praxis
- Behandelt die wesentlichen Prinzipien und Algorithmen der Numerik
- Mit zahlreichen Beispielen und Aufgaben
- Gut zum Selbststudium und zur Prüfungsvorbereitung geeignet
- **Zielgruppe:** Studierende ingenieurwissenschaftlicher Fachrichtungen im Grundstudium

Von demselben Autor erhältlich:
Mathematik für Ingenieure 1
 ISBN 978-3-446-47190-0



Siegfried Völkel, Horst Bach, Jürgen Schäfer, Heinz Nickel
Mathematik für Techniker

9., aktualisierte Auflage
 616 Seiten. Hardcover
 € 34,99 [D] / € 36,- [A]
 ISBN 978-3-446-48022-3 · WG 622
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-47416-1)
Bereits lieferbar

Dr. Siegfried Völkel lehrte an der Hochschule für Verkehrswesen, Dresden. Dr. päd. Horst Bach, ist Lehrer in Eisleben. Dipl.-Math. Jürgen Schäfer lehrte an der Fachschule für Technik Mühlhausen. Dr. Heinz Nickel † lehrte an der Technischen Universität Dresden.

Michael Knorrenschild
Numerische Mathematik
 Eine beispielorientierte Einführung

8., aktualisierte Auflage
 ca. 185 Seiten. Broschur
 ca. € 24,99 [D] / € 25,70 [A]
 ISBN 978-3-446-48024-7 · WG 623
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-46916-7)
Erscheint August 2024

Prof. Dr. rer. nat. Michael Knorrenschild lehrte Mathematik für Ingenieur:innen und Informatiker:innen an der Hochschule Bochum.



- Einführung in die grundlegenden algebraischen Methoden zur Beschreibung quantenmechanischer Systeme
- Kompakte, klare Darstellung eines komplexen Themas
- Gut geeignet als begleitende Literatur zu Vorlesungen der Quantenmechanik
- Mit Beispielen und Übungsaufgaben samt ausführlichen Lösungen
- Enthält eine umfangreiche Formelsammlung als Basis quantenphysikalischer Problemlösungen
- **Zielgruppe:** Studierende der Physik an Universitäten; in der Praxis tätige Physiker:innen



Hans Jürgen Korsch
Algebraische Methoden der Quantenmechanik

ca. 200 Seiten. Broschur
 ca. € 34,99 [D] / € 36,- [A]
 ISBN 978-3-446-48016-2 · WG 640
Erscheint September 2024

Prof. Dr. Hans Jürgen Korsch war an der TU Kaiserslautern im Fachbereich Physik tätig und hielt Vorlesungen in den Bereichen Theoretische Physik und Computational Physics. Seine Forschungsschwerpunkte sind Quantendynamik atomarer und molekularer Systeme.



PLUS.HANSER
 FACHBUCH

Der PLUS-Service

Für ausgewählte Fach- und Lehrbücher stehen zusätzlich zum Buch weitere Fachinhalte und Medien zur Verfügung:

- ✓ Mustertexte
- ✓ Bilder
- ✓ Arbeitshilfen
- ✓ Videos
- ✓ Tabellen
- ✓ Podcasts

... und vieles mehr!



Bücher mit diesem Hinweis enthalten einen Code, mit dem Leser:innen die Zusatzinhalte freischalten können.

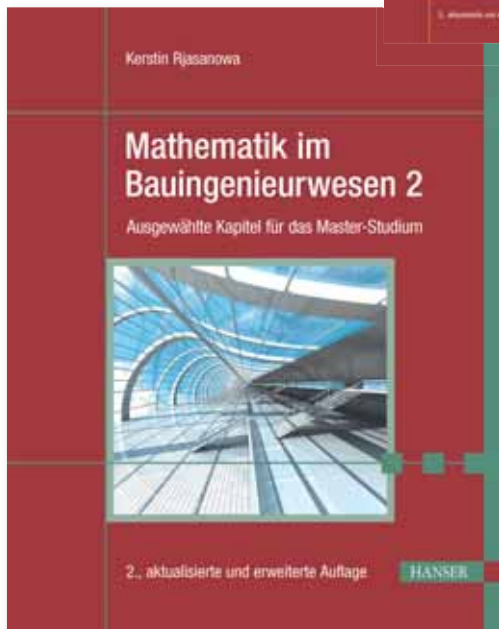
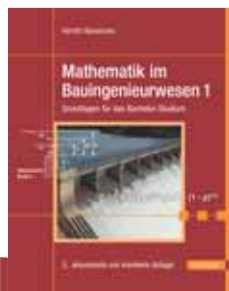
Hanser – Ihr digitaler Partner für technisches Fachwissen.

www.plus.hanser-fachbuch.de

- Mathematik, zugeschnitten auf das Bauingenieurstudium (Master)
- Themen: Funktionen mehrerer Veränderlicher, Differenzialgleichungen, Finanzmathematik, Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik, Lineare Optimierung
- Leicht nachvollziehbare Schritt-für-Schritt-Darstellung
- Mit zahlreichen Beispielen, Aufgaben und Ergebnissen
- Sehr gut geeignet zur Klausurvorbereitung
- **Zielgruppe:** Studierende des Bauingenieurwesens im Masterstudiengang

Von derselben Autorin erhältlich:

Mathematik im Bauingenieurwesen 1
ISBN 978-3-446-47770-4



Kerstin Rjasanowa
Mathematik im Bauingenieurwesen 2
Ausgewählte Kapitel für das Master-Studium

2., aktualisierte und erweiterte Auflage
ca. 230 Seiten. Komplet in Farbe. Broschur
ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
ISBN 978-3-446-48099-5 · WG 685
(Vorausflage ISBN 978-3-446-44950-3)
Erscheint Juli 2024

Prof. Dr. rer. nat. Kerstin Rjasanowa hält Vorlesungen zur Mathematik, Informatik und CAD an der Fachhochschule Kaiserslautern.

Martin Pfeiffer, Achim Bethe, Catharina Philine Pfeiffer
Nachhaltiges Bauen
Wirtschaftliches, umweltverträgliches und nutzungsgerechtes Bauen

2., aktualisierte und erweiterte Auflage
ca. 500 Seiten. Broschur
ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
ISBN 978-3-446-48184-8 · WG 685
(Vorausflage ISBN 978-3-446-46515-2)
Erscheint Juli 2024

Prof. Dr. Ing. Martin Pfeiffer ist Professor an der HS Hannover. Dipl.-Ing. (FH) Achim Bethe, FH Hannover. Catharina Philine Pfeiffer, M.Sc. Chemie, Uni Hannover.



- Optimale akustische Bedingungen als Voraussetzung für effiziente Kommunikation, produktives Arbeiten und gelungene Kulturveranstaltungen (z. B. in Hörsaal, Büro, Konzertsaal)
- Gibt eine Einführung in grundlegende Aspekte der Raumakustik
- Verständliche Aufbereitung komplexer Zusammenhänge
- Lehrbuchstruktur mit Aufgaben, Lösungen, Kontrollfragen und Praxisbeispielen
- Im Internet: Hörbeispiele, Videobeiträge, Interviews mit Akustikexperten
- **Zielgruppe:** Studierende der Architektur, des Bauingenieurwesens, der Ton- und Medientechnik; Praktiker:innen dieser Bereiche

- Von den Grundlagen bis zu Anwendungen im Show- und Eventbereich
- Behandelt Lichttechnik und Farbmeterik, Wahrnehmung des Auges, die Eigenschaften von Lichtquellen, Scheinwerfer, Lichtstellpulte, Lichtsteuerung, Digital Lighting
- Enthält zahlreiche Abbildungen, Fotos und Grafiken zur Veranschaulichung sowie Verständnisfragen, Infokästen und Übungsbeispiele
- Viele Beispiele zeigen die praktische Umsetzung (u. a. Eurovision Song Contest)
- Ideal als kursbegleitendes Lehrbuch oder zum Selbststudium
- NEU: KI und Lichtsteuerung
- **Zielgruppe:** Studierende der Medientechnik; Praktiker:innen im Bereich Medientechnik und Medienproduktion; Mediengestalter:innen; Lichtdesigner:innen



Fabio Kaiser, Francesca Tonetti

Raumakustik

Wie man Räume hörgerecht besser gestaltet

ca. 200 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-48084-1 · WG 642

Erscheint Juli 2024

Dipl.-Ing. Fabio Kaiser ist Senior Consultant und Partner im Akustikbüro Rohde Acoustics, Gründer von Amadeus Acoustics und Lektor an der TU Wien und der FH St. Pölten.

Dipl.-Ing. Francesca Tonetti ist Musikerin und Consultant bei Rohde Acoustics, Wien.



Roland Greule

Licht und Beleuchtung im Medienbereich

3., aktualisierte Auflage

ca. 440 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur

ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]

ISBN 978-3-446-48182-4 · WG 587

(Vorauslage ISBN 978-3-446-46865-8)

Erscheint September 2024

Prof. Dr.-Ing. Roland Greule ist Professor im Department Medientechnik (Fakultät DMI) der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg, stellvertretender Leiter des Lichtlabors und Leiter des Forschungs- und Transferzentrums Digital Reality.



- Grundlegendes Lehrbuch, das umfassend in die Filmmusik einführt
- Theoretischer Teil: Zahlreiche Themen – von der Wirkung von Musik über die verschiedenen Funktionen im Film bis zur Geschichte der Filmmusik
- Anwendungsbezogener Teil: Aktuelle und zukünftige Techniken, um Filmmusik zu erzeugen und was dabei beachtet werden muss
- Exklusiv: Interviews mit namhaften Filmkomponist:innen wie Jochen Schmidt-Hambrock (»Nirgendwo in Afrika«)
- Zum Selbststudium oder zur Unterrichtsbegleitung geeignet
- Im Internet: Filmausschnitte, Videos, Interviews
- **Zielgruppe:** Studierende im Bereich Film und Medien; Praktiker:innen in der Film- Fernseh- und Medienbranche

- Gibt eine umfangreiche Einführung in die emotionale Filmgestaltung
- Zeigt den psychologischen Einsatz filmischer Gestaltungsparameter: Kamerabild als Fläche, filmischer Raum, Plastizität und Figur, Farbgestaltung, Bewegung, Rhythmus, Reizchock
- Mit zahlreichen Detailanalysen berühmter Filme
- Enthält viele praktische Tipps für die Arbeit am Set für Einsteiger:innen und Profis
- Im Internet: Neues Zusatzkapitel zu visuellen Wahrnehmungsprozessen
- **Zielgruppe:** Studierende der Medientechnik, Tontechnik und Videotechnik; Mediengestalter:innen; Tontechniker:innen; Regisseur:innen; Kameraleute; Journalist:innen; Musiker:innen



Konkurrenzlos!

Reinhard Kungel
Filmmusik für Filmschaffende
Theorie und Anwendung

ca. 350 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-48207-4 · WG 590
Erscheint November 2024

Reinhard Kungel, Dipl. Ing. (FH) Medientechnik (HdM, Hochschule der Medien Stuttgart, vormals FH Druck) arbeitet als Regisseur, Kameramann und Dokumentarfilmproduzent v. a. für die ARD-Anstalten und das Kino. Er ist passionierter Jazzmusiker. 2024 war er mit seinem Film »Jazzfieber« für den Deutschen Jazzpreis nominiert.

Hans-Jörg Kapp
Motion Picture Design
Filmtechnik, Bildgestaltung und emotionale Wirkung

2., aktualisierte Auflage
 582 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur
 € 44,99 [D] / € 46,30 [A]
 ISBN 978-3-446-47980-7 · WG 587
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-44296-2)
Bereits lieferbar

Prof. Hans-Jörg Kapp ist Professor für Dramaturgie und Szenografie an der Hochschule Hannover. Er ist außerdem Lehrbeauftragter für Filmanalyse an der HAW Hamburg.





Die neue Dimension des Lernens

Die adaptiven Kurse des eCampus passen sich automatisch an die Lernenden an und ermöglichen so einen individuellen Lernprozess.



Digitale MINT-Kurse für die Hochschullehre – auf Basis bewährter Hanser Lehrbücher

Mathematik

- ✓ Vorkurs Mathematik (S. Linden)
- ✓ Lineare Algebra (S. Linden)
- ✓ Grundlagen der Differenzial- und Integralrechnung (S. Linden)

Management

- ✓ Business Planning (I. Röd)

Elektrotechnik

- ✓ Grundlagen Elektrotechnik (W. Nerreter)
- ✓ Grundlagen Digitaltechnik (G. Wöstenkühler)
- ✓ Physik fürs Bachelorstudium (J. Rybach)
- ✓ Umwelttechnik (K. Schwister)
- ✓ Photovoltaik (K. Mertens)
- ✓ Elektromobilität (A. Karle)

Informatik

- ✓ Datenbankgrundlagen (R. Adams)
- ✓ Grundlagen der Technischen Informatik (D. Hoffmann)
- ✓ Datenkompetenz (M. Lang)
- ✓ Business Analysis (P. Hruschka)
- ✓ Grundlagen Java-Programmierung (D. Ratz, D. Schulmeister-Zimolong, D. Seese, J. Wiesenberger)
- ✓ Rechnernetze (W. Riggert, R. Lübben, C. Martin)

Weitere Kurse in Vorbereitung.

Wir beraten Sie gerne
und schicken Ihnen einen
kostenlosen Testzugang zu:
ecampus@hanser.de



- Einfacher Einstieg in die Elektrotechnik mit Reduktion auf das Wesentliche
- Behandelt die physikalischen Größen, mathematische Grundlagen, Gleichstromtechnik sowie elektrische und magnetische Felder
- Zahlreiche Illustrationen veranschaulichen den Inhalt
- Schulbuchzulassung in Österreich geplant
- Im Internet: Kostenlose Nutzung der interaktiven Lernplattform LeTTo, mit der Aufgaben bearbeitet und deren Lösungen sofort überprüft werden können
- **Zielgruppe:** Schüler:innen von Höheren Technischen Lehranstalten (HTLs in Österreich), technischen Schulen, Berufsschulen oder Berufskollegs; Studierende eines ingenieurwissenschaftlichen Bachelor-Studiums

- Kompaktes Lehr- und Übungsbuch zu den Grundlagen der Elektrotechnik
- Mathematische Berechnungen werden mit MATLAB, die Berechnung elektrischer Schaltungen mit Micro-Cap durchgeführt
- Zahlreiche Beispiele, Übungsaufgaben mit Lösungen und Kontrollfragen
- Wichtige Fachausdrücke werden auch in englischer Sprache angegeben
- Im Internet: Die im Buch verwendeten Micro-Cap-Schaltungen und MATLAB-Programm
- **Zielgruppe:** Studierende aller technischen und informationstechnischen Studienrichtungen, vor allem der Elektrotechnik



Christian Kral

Grundlagen der Elektrotechnik 1
Ein einführendes Lehrbuch

ca. 250 Seiten. Broschur

ca. € 29,99 [D] / € 30,90 [A]

ISBN 978-3-446-47376-8 · WG 684

Erscheint August 2024

Dipl.-Ing. Dr. Christian Kral lehrt am Technologischen Gewerbemuseum (TGM) und ist Lektor an der Fachhochschule Technikum-Wien.

Wolfgang Nerreter

Grundlagen der Elektrotechnik
mit Micro-Cap und MATLAB

4., aktualisierte Auflage

388 Seiten. Hardcover

€ 44,99 [D] / € 46,30 [A]

ISBN 978-3-446-48146-6 · WG 684

(Vorauslage ISBN 978-3-446-46456-8)

Bereits lieferbar

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Nerreter lehrte zu den Themen Elektronische Schaltungen, Messtechnik und Netzwerke an der Hochschule Ostwestfalen-Lippe.



- Operationsverstärker gehören zu den grundlegenden Bauteilen der Elektronik
- Praxisorientierte Darstellung über Aufbau, Eigenschaften und Funktionen – von einfach bis komplex
- Vermittelt Verfahren und Methoden zur Schaltungsanalyse sowie zum Schaltungsdesign
- Mit zahlreichen Übungen und beschriebenen Applikationen
- Enthält wichtige Fachbegriffe auch in englischer Sprache
- **Zielgruppe:** Studierende der Elektro-, Informations-, Automatisierungs-, Energie- und Fahrzeugtechnik an Hochschulen (ab 1. Semester)

- Leicht verständliches Einstiegsbuch
- Erklärt die wichtigsten Bauelemente und deren Einsatzmöglichkeiten in Schaltungen
- Geht auch auf die computerbasierte Schaltungsanalyse mit PSPICE ein
- NEU: Schaltungen für niedrige Versorgungsspannungen, Signalverstärkung für Sensoren, parasitäre Elemente von passiven Bauelementen
- Im Internet: Aufgaben mit Lösungen, weiterführende Links
- **Zielgruppe:** Studierende der Elektrotechnik, der Informatik, der Kommunikationstechnik

- Standardwerk an vielen Hochschulen und Fachschulen
- Betrachtet die Nachrichtenübertragungstechnik aus physikalischer und mathematischer Sicht
- Behandelt Begriffsbestimmungen, Funktionen und technische Spezifikationen
- Enthält zahlreiche Abbildungen, Tabellen und Übersichten sowie Beispiele und Übungen
- NEU: Neue inhaltliche Strukturierung und Straffung, Aktualisierung aller Themen
- **Zielgruppe:** Schüler:innen und Studierende der Elektro-, Informations- und Telekommunikationstechnik



Matthias Viehmann
Operationsverstärker
 Grundlagen, Schaltungen, Anwendungen
 3., aktualisierte und erweiterte Auflage
 ca. 320 Seiten. Broschur
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-47897-8 · WG 684
 (Vorausflage ISBN 978-3-446-45951-9)
Erscheint September 2024

Prof. Dr.-Ing. Matthias Viehmann ist Professor für Industrielektronik an der Hochschule Nordhausen.



W. Friedrich Oehme, Mario Huemer, Markus Pfaff, Heinrich Milosiu
Elektronik und Schaltungstechnik
 Ein verständlicher Einstieg
 3., überarbeitete und erweiterte Auflage
 ca. 320 Seiten. Broschur
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-48014-8 · WG 684
 (Vorausflage ISBN 978-3-446-42961-1)
Erscheint August 2024

Prof. Friedrich Oehme, ehem. Uni Erlangen-Nürnberg. **Prof. Mario Huemer**, Uni Klagenfurt. **Prof. Markus Pfaff**, FH Hagenberg. **Dr.-Ing. Heinrich Milosiu**, IIS, Erlangen.



Ulrich Freyer
Nachrichten-Übertragungstechnik
 Eine Einführung für die Informations-, Kommunikations- und Medientechnik
 8., vollständig überarbeitete Auflage
 ca. 600 Seiten. Broschur
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-47584-7 · WG 684
 (Vorausflage ISBN 978-3-446-44211-5)
Erscheint Juli 2024

Ulrich Freyer war technischer Leiter bei der Landesanstalt für Medien in Düsseldorf. Er ist Analyst für Medientechnik, hält Lehrveranstaltungen zum Thema und ist Autor.



- Die wichtigsten spanenden Fertigungsverfahren in der übersichtlichen Dreiteilung Theorie – Berechnung – Richtwerte
- Beispielrechnungen mit ausführlichen Lösungen zur Klausurvorbereitung
- Mit einer umfassenden Richtwertesammlung für Verfahren, Werkstoffe und Schneidstoffe
- NEU: Das Thema Zerspanungssimulation
- Im Internet: Videos zu den Themen des Buchs
- **Zielgruppe:** Studierende der Fachrichtungen Maschinenbau und Produktionstechnik an TUs und FHs, Technikerschulen und Berufsakademien; Betriebsingenieur:innen in der Praxis; Meister:innen in Handwerksberufen der spanenden Formung

- Das wesentliche Wissen zur Pneumatik in einem Band
- Geht auf die Grundsätze der Thermodynamik, die Bauteile pneumatischer Anlagen und die Schaltungen (inkl. Symbolik) ein
- Enthält zahlreiche Praxisbeispiele sowie Übungen und Aufgaben mit kompletten Lösungen
- Begleitend zur Vorlesung aber auch zum Selbststudium geeignet
- **Zielgruppe:** Studierende aller maschinenbautechnischen Fachrichtungen; Auszubildende; Ingenieur:innen, Konstrukteur:innen und Techniker:innen



Pneumatik bezeichnet die Verwendung von Druckluft zum Verrichten mechanischer Arbeit. In der industriellen Praxis werden damit Bewegungen an Maschinen und Anlagen erzeugt.



Standardwerk



Werner Degner, Hans Lutze, Erhard Smejkal, Uwe Heisel, Johannes Rothmund

Spanende Formung
Theorie – Berechnung – Richtwerte

19., aktualisierte und erweiterte Auflage
ca. 430 Seiten. Broschur
ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
ISBN 978-3-446-47886-2 · WG 682
(Vorausflage ISBN 978-3-446-45032-5)

Erscheint November 2024

Prof. Werner Degner †, **Prof. Hans Lutze †** und **Dr.-Ing. Erhard Smejkal †**, ehemals TU Chemnitz. **Prof. Uwe Heise †**, ehemals Uni Stuttgart. **Dr.-Ing. Johannes Rothmund**, Uni Stuttgart.



Horst-W. Grollius
Grundlagen der Pneumatik

6., aktualisierte Auflage
ca. 220 Seiten. Broschur
ca. € 29,99 [D] / € 30,90 [A]
ISBN 978-3-446-48025-4 · WG 682
(Vorausflage ISBN 978-3-446-46407-0)

Erscheint August 2024

Dr.-Ing. Horst-W. Grollius arbeitete in leitenden Positionen in der Industrie und war Professor für Konstruktionstechnik an der Bergischen Universität Wuppertal.



- Grundlagenlehrbuch zum Trendthema Automatisierung (aufgrund von Digitalisierung, Fachkräftemangel etc.)
- Behandelt Aufbau, Struktur, Komponenten sowie Projektierung und Planung von Automatisierungssystemen
- Mit zahlreichen Beispielen, Übungen und Abbildungen
- Ideal als vorlesungsbegleitendes Werk, zum Nachschlagen und Üben
- Im Internet: Zusätzliche Aufgaben
- **Zielgruppe:** Studierende der Elektrotechnik und des Maschinenbaus

- Stellt die Handhabung von Werkstücken aller Art dar
- Analysiert unterschiedliche Geräte und entwickelt systematische, praxisgerechte Lösungen für verschiedene spezifische Anforderungen
- Mit vielen Praxisbeispielen, Übungsaufgaben und Kontrollfragen
- Im Internet: Lösungen zu den Aufgaben, Antworten zu den Kontrollfragen, weiteres Bildmaterial, Wörterbuch Deutsch-Englisch / Englisch-Deutsch
- **Zielgruppe:** Studierende des Maschinenbaus; Ingenieur:innen in der Praxis



Die **Handhabungstechnik** ist ein interdisziplinäres Fachgebiet, das Automatisierungstechnik, Robotik und Antriebstechnik thematisch zusammenführt.



Tilo Heibold

Einführung in die Automatisierungstechnik
Automatisierungssysteme, Komponenten, Projektierung und Planung

2., aktualisierte und erweiterte Auflage
 ca. 230 Seiten. Broschur
 ca. € 34,99 [D] / € 36,- [A]
 ISBN 978-3-446-48019-3 · WG 684
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-42675-7)
Erscheint September 2024

Prof. Dr.-Ing. Tilo Heibold lehrt Automatisierungstechnik an der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der HTWK Leipzig.



Stefan Hesse, Viktorio Malisa

Grundlagen der Handhabungstechnik

6., aktualisierte Auflage
 ca. 600 Seiten. Hardcover
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-48018-6 · WG 682
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-46335-6)
Erscheint Juni 2024

Dr.-Ing. habil. Stefan Hesse verfügt über langjährige Erfahrungen in Maschinenkonstruktion, Forschung und Entwicklung sowie Lehrtätigkeit. Er ist Autor zahlreicher Fachpublikationen.

FH-Prof. Dipl.-Ing. Viktorio Malisa ist Präsident des Vereins zur Förderung der Automation und Robotik (F-AR), Wien.



- Maschinenkunde für Nicht-Maschinenbauer:innen
- Vermittelt in sehr kompakter, praxisorientierter Form die wesentlichen Inhalte der Vorlesung »Maschinenelemente«
- Sehr anschaulich mit vielen Illustrationen und übersichtlichem Layout
- Alle wesentlichen Formeln werden hergeleitet und erläutert, jedes Kapitel durch Rechenbeispiele begleitet
- Bewusster Verzicht auf vertiefende Aspekte und Details
- **Zielgruppe:** Studierende technischer Fachrichtungen (Verfahrenstechnik, Technische Physik, Umwelttechnik, Holztechnik, Energietechnik etc.), die die Grundlagen der Maschinenelemente beherrschen müssen, aber nicht Maschinenbau studieren; Techniker:innen; Ingenieur:innen in der Praxis

- Multimediales Lehrbuch, das kompakt und praxisnah ins Konstruieren mit Creo Parametric einführt
- Erläutert die Kernfunktionalitäten der CAD-Software sowie grundlegende Arbeitstechniken der 3D-Konstruktion
- Durchgehendes und flexibel erweiterbares Praxisbeispiel einer Kamera-Drohne
- Hervorragend zum Selbststudium oder zur Unterrichtsbegleitung geeignet
- NEU: Aktualisiert auf Creo 10
- Im Internet: Videotutorials mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Dateien aller Beispielmodelle des Buchs
- **Zielgruppe:** Studierende sowie Konstrukteur:innen, u. a. aus dem Bereich Produktentwicklung im Maschinen-, Automobil- und Anlagenbau



Thomas Böhme

Grundwissen Maschinenelemente

ca. 350 Seiten. Broschur

ca. € 34,99 [D] / € 36,- [A]

ISBN 978-3-446-48027-8 · WG 682

Erscheint Oktober 2024

Prof.-Dr.-Ing. Thomas Böhme ist Professor für maschinenbauliche Grundlagen an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE).

Reinhard Hackenschmidt, Stefan Hautsch, Claudia Kleinschrodt, Matthias Roppel

Creo Parametric für Einsteiger

Bauteile, Baugruppen und Zeichnungen

2., aktualisierte Auflage

ca. 300 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur

ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]

ISBN 978-3-446-47998-2 · WG 682

(Vorauslage ISBN 978-3-446-46047-8)

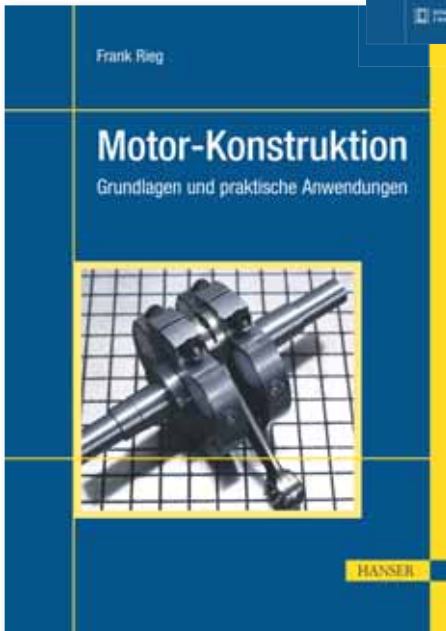
Erscheint September 2024

Dipl.-Witsch.-Ing. Reinhard Hackenschmidt, ehemals Uni Bayreuth.
Dr.-Ing. Stefan Hautsch, TenneT TSO GmbH, Bayreuth.
Dr.-Ing. Claudia Kleinschrodt, Entwicklungsingenieurin E-Mobility.
Dr.-Ing. Matthias Roppel, Framatome GmbH, Erlangen.



- Praxisnahes Grundlagenwerk zur mechanischen Konstruktion von Verbrennungsmotoren
- Stellt die Funktionsweise aller Motorkomponenten vor – vom Zylinder über die Kurbelwelle bis zur Zündanlage
- Erläutert Konstruktion und Berechnung der Bauteile
- Mit zahlreichen Beispielen und Selbstbau-Projekten
- Im Internet: Ergänzende Videos zur Konstruktion und Fertigung von Motoren
- **Zielgruppe:** Studierende des Maschinenbaus und der Fahrzeugtechnik

Von demselben Autor erhältlich:
Handbuch Konstruktion
 ISBN 978-3-446-45224-4



Frank Rieg
Motor-Konstruktion
 Grundlagen und praktische Anwendungen

ca. 350 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur
 ca. € 39,99 [D] / € 41,20 [A]
 ISBN 978-3-446-48204-3 · WG 682
Erscheint Oktober 2024

Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg ist ehemaliger Lehrstuhlinhaber und Ordinarius für Konstruktionslehre und CAD an der Universität Bayreuth.

Werner Klement
Fahrzeuggetriebe

5., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage
 ca. 300 Seiten. Broschur
 ca. € 49,99 [D] / € 51,40 [A]
 ISBN 978-3-446-47935-7 · WG 682
 (Vorauslage ISBN 978-3-446-45095-0)
Erscheint September 2024

Werner Klement ist Professor für Konstruktionslehre und Getriebe-technik an der Fakultät Fahrzeugtechnik der Hochschule Esslingen.



- Stellt Methoden vor, die nachweislich dazu beitragen, erfolgreiche Produkte zu entwickeln
- Berücksichtigt Methoden zur Ideenfindung, Anforderungsdefinition sowie Erarbeitung, Analyse und Bewertung von Lösungen
- Kompakte und anschauliche Darstellung
- Mit zahlreichen Anwendungsbeispielen aus der Industrie
- **Zielgruppe:** Produktentwickler:innen, Produktdesigner:innen, Konstrukteur:innen; Studierende der Ingenieurwissenschaften

Empfehlen Sie Ihren

Kund:innen auch:

Ehrlenspiel, Meerkamm

Integrierte Produktentwicklung

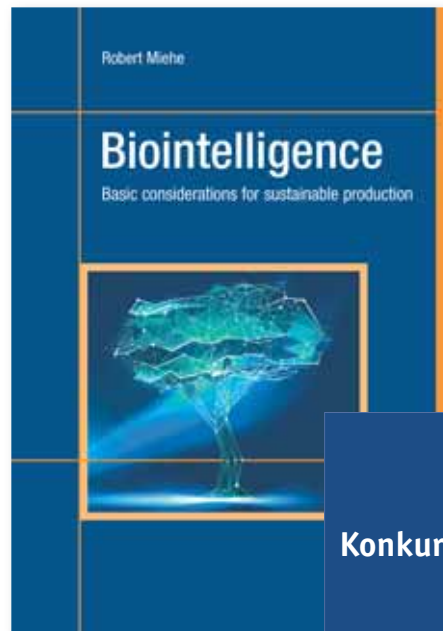
ISBN 978-3-446-44089-0



- Vermittelt Definitionen und grundlegendes Wissen zum Thema biointelligente Produktion
- Stellt Technologien und Ansätze der biointelligenten Produktion in der Praxis vor
- Knüpft Verbindungen zu anderen zukunftsorientierten Technologien, wie z. B. digitaler Zwilling, additive Fertigung
- Zeigt Bereiche auf, in denen biointelligente Produktion zum Einsatz kommen kann, z. B. biohybride Werkstoffe, die Konstruktion zellartiger Produkte, der Einsatz Wasserstoff produzierender Bakterien
- **Zielgruppe:** Studierende, Wissenschaftler:innen und Praktiker:innen in Ingenieurwesen und Technik



Biointelligenz vereinigt von der Natur abgeschauten Prinzipien und Prozesse mit Technik und Informationstechnik zu einer innovativen, nachhaltigen Wertschöpfung.



Konkurrenzlos!

Josef Ponn, Philipp Hutterer, Thomas Braun, Herbert Birkhofer, Klaus Ehrlenspiel

**Methoden der integrierten Produktentwicklung
Leitfaden für die Praxis**

ca. 350 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover

ca. € 79,99 [D] / € 82,30 [A]

ISBN 978-3-446-47412-3 · WG 682

Erscheint September 2024

Dr.-Ing. Josef Ponn, Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH, Kaufering.
Dr.-Ing. Philipp Hutterer, BMW AG, München. **Dr.-Ing. Thomas Braun**, redpoint.teseon AG, Garching. **Prof. Herbert Birkhofer** (ehemals TU Darmstadt). **Prof. Klaus Ehrlenspiel** (ehemals TU München).



Robert Mieke

**Biointelligenz
Basic considerations for sustainable production**

ca. 420 Seiten. Hardcover

ca. € 99,99 [D] / € 102,80 [A]

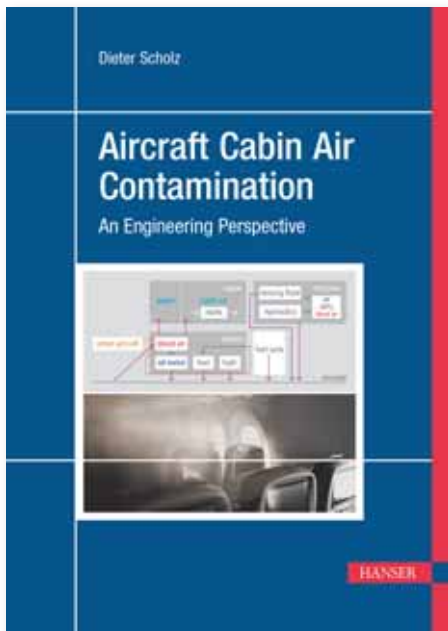
ISBN 978-1-56990-191-5 · WG 682

Erscheint September 2024

Dr.-Ing. Robert Mieke ist Abteilungsleiter am Fraunhofer IPA, Stuttgart, und trägt Verantwortung für die anwendungsorientierte Forschung in der biointelligenten Produktion.



- Behandelt das international und in den Medien diskutierte Thema der Kabinenluftverunreinigung in Flugzeugen
- Erläutert, wie es technisch zur Verunreinigung kommt
- Geht auf unfallartige Ereignisse, sogenannte Fume Events, ebenso ein wie auf die üblicherweise vorhandene Belastung der Kabinenluft durch giftige Zusatzstoffe
- Zeigt Alternativen und Lösungswege für die Problematik auf
- **Zielgruppe:** Vertreter:innen von Fluggesellschaften; Jurist:innen; Mediziner:innen; Forscher:innen und Studierende im Flugzeugbau; Pilot:innen; Flugbegleiter:innen; Vielflieger:innen



Dieter Scholz
Aircraft Cabin Air Contamination
An Engineering Perspective
 ca. 210 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur
 ca. € 129,99 [D] / € 133,70 [A]
 ISBN 978-3-446-48205-0 · WG 686
Erscheint September 2024

Prof. Dr. Dieter Scholz ist Leiter der Aircraft Design und Systems Group (AERO) und Professor für Flugzeugentwurf, Flugzeugsysteme und Flugmechanik an der HAW Hamburg.



1

Horst Kuchling, Thomas Kuchling
Taschenbuch der Physik
 22. Auflage
 ISBN 978-3-446-47274-7
 € 24,99 [D] / € 25,70 [A]



2

Konrad Mertens
Photovoltaik
 6. Auflage
 ISBN 978-3-446-47194-8
 € 34,99 [D] / € 36,- [A]



3

Karl-Heinz Decker
Decker Maschinenelemente
 21. Auflage
 ISBN 978-3-446-47230-3
 € 39,99 [D] / € 41,20 [A]



4

Wolfgang Schütte
Form- und Lagetoleranzen
 10. Auflage
 ISBN 978-3-446-45847-5
 € 34,99 [D] / € 36,- [A]



5

Hans-Jochen Bartsch, Michael Sachs
Taschenbuch math. Formeln für Ing.- und Naturwissenschaften
 ISBN 978-3-446-47655-4
 € 29,99 [D] / € 30,90 [A]



6

Kurt Gieck, Reiner Gieck
Technische Formelsammlung
 34. Auflage
 ISBN 978-3-446-46115-4
 € 24,99 [D] / € 25,70 [A]



7

Volker Quaschnig
Erneuerbare Energien und Klimaschutz
 ISBN 978-3-446-46867-2
 € 29,99 [D] / € 30,90 [A]



8

Karlheinz Kabus
Decker Maschinenelemente – Formeln
 ISBN 978-3-446-47331-7
 € 19,99 [D] / € 20,60 [A]



9

Michael Knorrenschild
Vorkurs Mathematik
 6. Auflage
 ISBN 978-3-446-47516-8
 € 16,99 [D] / € 17,50 [A]



10

Volker Quaschnig
Regenerative Energiesysteme
 12. Auflage
 ISBN 978-3-446-47777-3
 € 39,99 [D] / € 41,20 [A]



Ranking 01.07.2023 – 31.03.2024, Sortierung nach Absatz absteigend.

- Fundierter Einblick in die Verarbeitung von Silikonkautschuk
- Aktuelle Anwendungsbeispiele aus Industrie und Forschung zeigen Zukunftspotentiale von Silikonkautschuk
- Vorstellung der Prüftechnik sowie diverse Möglichkeiten der Verarbeitung von Fest- und Flüssigsilikonkautschuk
- Von renommierten Experten im Bereich Silikonkautschuk geschrieben
- **Zielgruppe:** Entwickler:innen und Konstrukteur:innen; Verfahreningenieur:innen aus der Elastomertechnik; Hersteller:innen und Lieferant:innen von Rohstoffen, Füllstoffen und Additiven

Bereits angekündigt.



Ralf-Urs Giesen, Hans-Peter Heim

Verarbeitung von Fest- und Flüssigsilikonkautschuken

ca. 350 Seiten. Hardcover

ca. € 149,99 [D] / € 154,20 [A]

ISBN 978-3-446-45817-8 · WG 687

Erscheint September 2024

Dr.-Ing. Ralf-Urs Giesen leitet die Abteilung Kunststoff-Prozesstechnik im Fachgebiet Kunststofftechnik der Universität Kassel und ist Geschäftsführer des Anwendungszentrums Kunststoffverarbeitung (UNIpace) der Universität Kassel.

Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Heim leitet das Fachgebiet Kunststofftechnik an der Universität Kassel.



- Systematische und vollständige Darstellung von Mess- und Auswerteverfahren für die Kunststoffprüfung
- Vertiefte Informationen zu Schädigungsprozessen und -mechanismen
- Im Internet: PowerPoint-Folien der Bilder und Tabellen
- NEU: Kapitel über Folienprüfung
- **Zielgruppe:** Dozierende und Studierende in Materialwissenschaften und Kunststofftechnik; Ingenieur:innen, Prüftechniker:innen und Qualitätsverantwortliche in der Kunststoffindustrie



Wolfgang Grellmann
Sabine Seidler

Kunststoffprüfung

4., überarbeitete Auflage

HANSER

Wolfgang Grellmann, Sabine Seidler

Kunststoffprüfung

4., überarbeitete Auflage

ca. 720 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover

ca. € 129,99 [D] / € 133,70 [A]

ISBN 978-3-446-44718-9 · WG 687

(Vorauslage ISBN 978-3-446-44350-1)

Erscheint August 2024

Prof. Wolfgang Grellmann leitet die Professur Werkstoffdiagnostik/ Werkstoffprüfung an der Universität Halle-Wittenberg.

Prof. Sabine Seidler ist Rektorin der Technischen Universität Wien und leitet dort den Lehrstuhl Nichtmetallische Werkstoffe.

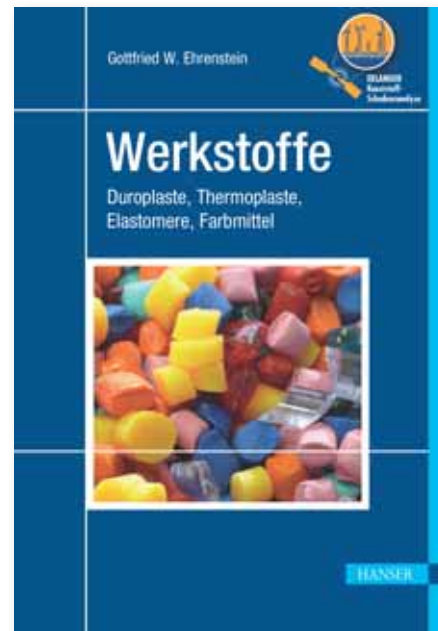


- Darstellung des Themas Viskosität zur Qualitätskontrolle von Materialien und Problemdiagnose
- Die notwendigen Grundlagen praxisnah mit vielen Fallbeispielen erklärt
- Unentbehrlicher Ratgeber für die Schadensanalyse von Kunststoffen
- Viele Tabellen, Abbildungen und Berechnungsbeispiele
- **Zielgruppe:** Ingenieur:innen und Techniker:innen der Kunststoffindustrie

Bereits angekündigt.

- Darstellung der drei Kunststoff-Werkstoffgruppen und deren Einfluss auf mögliche Schäden
- Unentbehrlicher Ratgeber für die Schadensanalyse von Kunststoffen
- Praxisnah durch viele Schadensbeispiele
- Viele Tabellen und Abbildungen
- **Zielgruppe:** Ingenieur:innen und Techniker:innen der Kunststoffindustrie; Dozierende der Kunststofftechnik und Werkstoffwissenschaften; Schadenssachverständige

Bereits angekündigt.



Gottfried W. Ehrenstein, Dietmar Drummer, Michael Gehde,
Lothar Gehm

Viskosität

152 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover
€ 129,99 [D] / € 133,70 [A]
ISBN 978-3-446-47272-3 · WG 687

Bereits lieferbar

Prof. em. Dr.-Ing. habil Dr. h.c. Gottfried Wilhelm Ehrenstein †, ehemals Universität Erlangen-Nürnberg. **Prof. Dr.-Ing. Dietmar Drummer**, Universität Erlangen-Nürnberg. **Prof. Dr.-Ing. Michael Gehde †**, ehemals TU Chemnitz. **Dipl.-Ing. Lothar Gehm**, Sachverständiger für Rheologie, Bad Homburg.



Gottfried W. Ehrenstein

Werkstoffe

Duroplaste, Thermoplaste, Elastomere, Farbstoffe

ca. 200 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover
ca. € 129,99 [D] / € 133,70 [A]
ISBN 978-3-446-46847-4 · WG 687

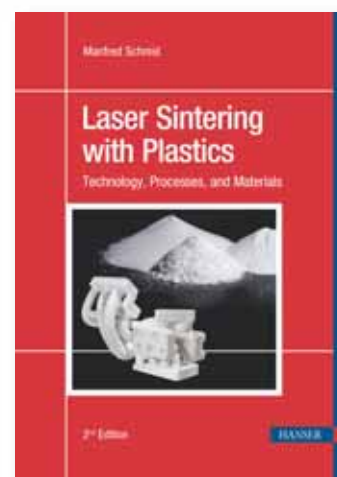
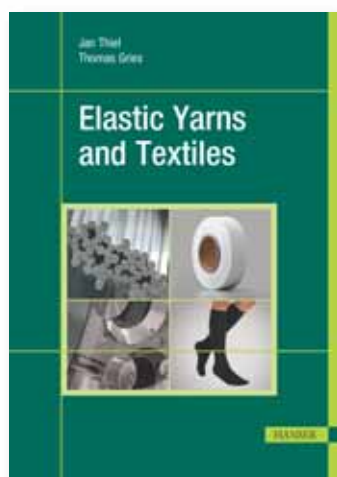
Erscheint September 2024

Prof. em. Dr.-Ing. habil Dr. h.c. Gottfried Wilhelm Ehrenstein † war Professor für Kunststofftechnik an der Universität Erlangen-Nürnberg.



- Understanding of the basic principles of elasticity and the relationships between the manufacture, processing, and application of elastic fibers, yarns and textiles
 - Improvement of products and processes to generate massive financial benefits due to a relatively small investment
 - Explanation of ecological aspects and presentation of solutions supports buyers in the implementation of tightening legal requirements
 - **Targetgroup:** Trainees and students in the field of textile technology; Researchers and developers in textile technology; Buyers in the market for elastic fibers, yarns, and textiles
- A unique, indispensable guide for anyone employing thermoplastic-based 3D printing and requiring know-how in the selection of suitable plastics
 - Presents all relevant thermoplastics for fused layer modeling (FLM) and selective laser sintering (SLS) as well as their specific characteristics
 - Contains recommendations for occupational safety, environmental protection, and product safety
 - With numerous examples of recommended combinations of plastics and additive manufacturing methods
 - **Targetgroup:** Development and industrial engineers
- Current state of SLS (selective laser sintering) technology with all the key technological concepts
 - Understanding, recognizing, and applying the material-specific prerequisites
 - With a comprehensive material overview
 - With application examples from various industries
 - **Targetgroup:** Students and researchers in plastics technology; engineers, designers and product developers in plastics technology

Also available in german language (ISBN 978-3-446-46664-7).



Jan Thiel, Thomas Gries
Elastic Yarns and Textiles

ca. 156 Seiten. Hardcover
ca. € 129,99 [D] / € 133,70 [A]
ISBN 978-1-56990-161-8 · WG 687
Erscheint Oktober 2024

Prof. Thomas Gries is director of the Institute of Textile Technology (ITA) at RWTH Aachen University.

Jan Thiel is Research Assistant at ITA, RWTH Aachen University.

Andreas Fischer, Dirk Achten,
Martin Launhardt
**Plastics for Additive Manufacturing
Properties, Processing, and
Applications of Thermoplastics**

ca. 460 S. Komplett in Farbe. Hardcover
ca. € 149,99 [D] / € 154,20 [A]
ISBN 978-1-56990-229-5 · WG 687
Erscheint August 2024

Prof. Andreas Fischer, University Stuttgart.
Dirk Achten, Covestro Deutschland AG.
Dr.-Ing. Martin Launhardt is Managing Director of Launhardt GmbH, Zülpich.

Manfred Schmid
**Laser Sintering with Plastics
Technology, Processes, and Materials**

2nd edition
254 S. Komplett in Farbe. Hardcover
€ 139,99 [D] / € 144,- [A]
ISBN 978-1-56990-921-8 · WG 687
(Vorauslage ISBN 978-1-56990-683-5)
Bereits lieferbar

Dr. Manfred Schmid is Head of R&D for Additive Manufacturing with Plastics at Inspire icams in St. Gallen, Switzerland.

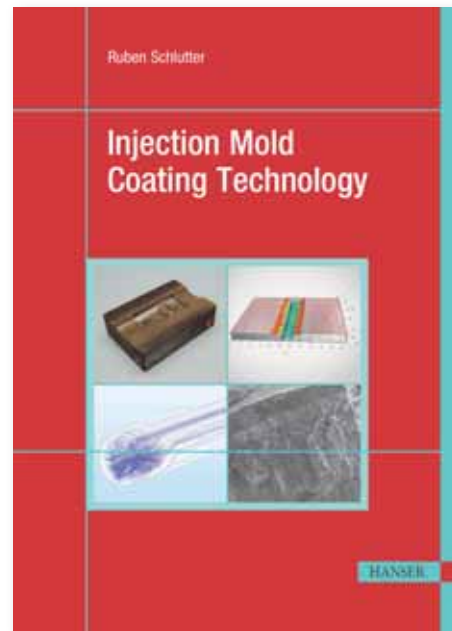
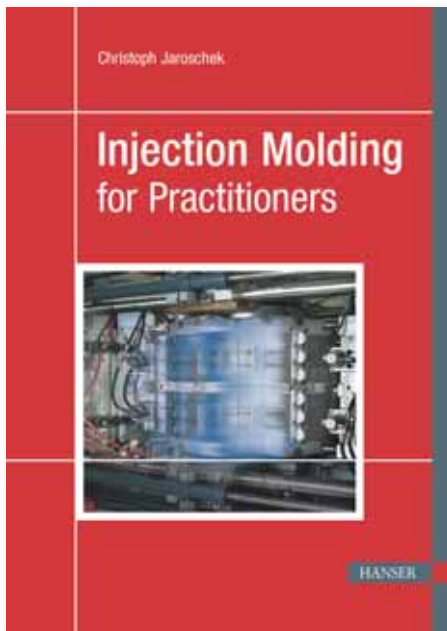


- Practical and easy to understand, this book describes the complete injection molding process
- Intended especially for machine operators
- Detailed presentation of the common special processes and the necessary physical principles
- User-friendly orientation due to the alphabetical presentation of the most important terms
- **Targetgroup:** Injection molding machine operators and setters; injection molding engineers, apprentices; students of plastics technology

Also available in german language (ISBN 978-3-446-47960-9).

- Unique coverage of an important aspect of injection mold design
- Effective coating technologies increase the service life of the injection mold, support the functionality of the plastic components, and improve the molding process
- Current status of the various coating technologies and their applicability
- Practical use of corresponding coatings is explained with examples
- **Targetgroup:** Students and lecturers in plastics technology and mechanical engineering; engineers and developers in injection mold construction and design

Also available in german language (ISBN 978-3-446-47512-0).



Christoph Jaroschek

Injection Molding for Practitioners

ca. 230 Seiten. Komplett in Farbe. Broschur

ca. € 89,99 [D] / € 92,60 [A]

ISBN 978-1-56990-178-6 · WG 687

Erscheint Juli 2024

Prof. Christoph Jaroschek is Professor in Mechanical Engineering at the Bielefeld University of Applied Sciences. Previously, he was Head of Application Technology and Process Development at a well-known manufacturer of injection molding machines.

Ruben Schlutter

Injection Mold Coating Technology

ca. 400 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover

ca. € 179,99 [D] / € 185,10 [A]

ISBN 978-1-56990-266-0 · WG 687

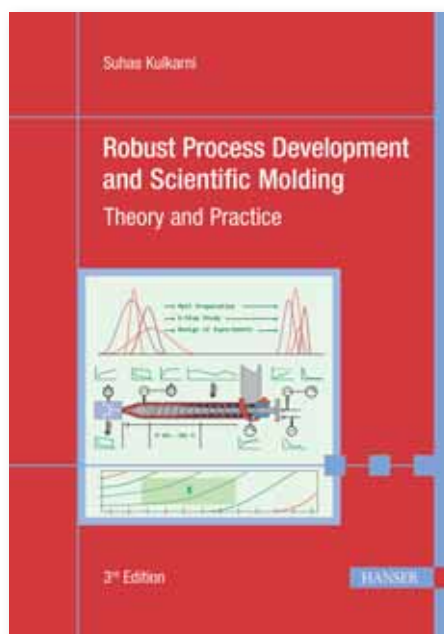
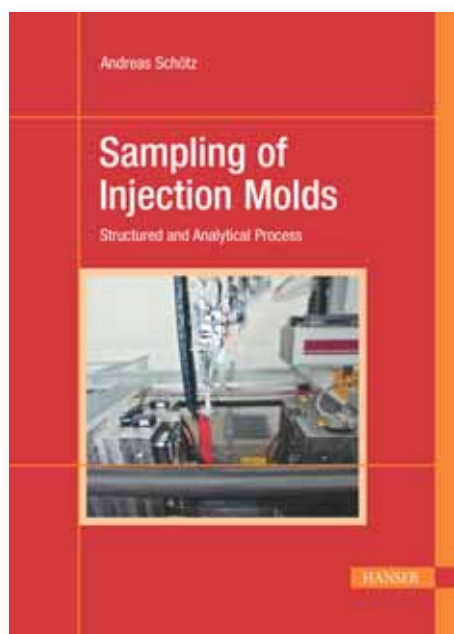
Erscheint Juli 2024

Dr. Ruben Schlutter works at the Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH in Lüdenscheid, Germany, in the field of tool coating technologies and surface functionalization by biocidal nanoparticles.



- All the important information on sampling: from order placement to transfer to series production
- Step-by-step approach facilitates knowledge transfer
- Numerous practical examples
- Ideal for the practical user working at the machine
- Modern coverage of the topic process engineering goes digital
- **Targetgroup:** Injection molding machine operators; project managers for injection molded components; design engineers; production managers; students of plastics technology

- Bestselling introduction to the concepts of Scientific Molding and Scientific Processing for Injection Molding
- Geared towards developing a robust, repeatable, and reproducible (3Rs) molding process
- Explains the underlying scientific principles of injection molding
- Enables readers to apply the knowledge from the book into practice
- NEW: Section on melt preparation and additional, revised, and updated material
- **Targetgroup:** Process and quality engineers in injection molding; production managers; mold makers; training personnel



Andreas Schötz

**Sampling of Injection Molds
Structured and Analytical Process**

ca. 300 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover

ca. € 159,99 [D] / € 164,50 [A]

ISBN 978-1-56990-196-0 · WG 687

Erscheint August 2024

Andreas Schötz manages his own engineering bureau in Schwarzenbruck (near Nuremberg, Germany). He specializes in advising companies with regard to process optimization, training, and the implementation of injection molding simulations with Autodesk Moldflow.



Suhas Kulkarni

**Robust Process Development and Scientific Molding
Theory and Practice**

3rd edition

ca. 420 Seiten. Komplett in Farbe. Hardcover

ca. € 149,99 [D] / € 154,20 [A]

ISBN 978-1-56990-908-9 · WG 687

(Vorausflage ISBN 978-1-56990-586-9)

Erscheint August 2024

Suhas Kulkarni is the President of FimmTech (India), a consulting firm that specializes in services related to injection molding. He has longstanding experience as a process engineer.



Ihr Kontakt für Bestellungen und Anfragen:

Tel.: +49 8105 388128 (Mo–Fr 09.00 – 17.00 Uhr)

Fax: +49 8105 388210

AUSLIEFERUNG DEUTSCHLAND

Verlegerdienst München GmbH
Gutenbergstr. 1 · 82205 Gilching
Postfach 12 80 · 82197 Gilching
Marion Fochtner
marion.fochtner@vva-arvato.de

Carl Hanser Verlag

VERTRIEB FACHBUCH

Verkaufsleitung Handel
Sophie Strohmeier
sophie.strohmeier@hanser.de

Vertriebsmanagerin Fachbuch
Pina Loré
pina.lore@hanser.de

HANSER eLibrary.com

Verkaufsleitung Hochschulen
Dr. Claudia Poschmann
claudia.poschmann@hanser.de
www.hanser-elibrary.com

HANSER eCampus

Vertrieb Hanser eCampus
Lena Wilhelm
lena.wilhelm@hanser.de
www.hanser-ecampus.com

VERLAGS- REPRÄSENTANT:INNEN

In **DEUTSCHLAND** vertreten durch die
VFV – Vereinte Verlagsvertretungen
www.vereinteverlagsvertretungen.de

**Berlin, Brandenburg, Bremen,
Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern,
Niedersachsen, Sachsen-Anhalt,
Schleswig-Holstein**
Arno Montiel

Katrepeler Straße 37 · 28215 Bremen
Tel.: +49 421 4374191
Fax: +49 421 4374192
Mobil: +49 172 9138545
arno.montiel@t-online.de

**Nordrhein-Westfalen, Rheinland-
Pfalz, Saarland**
Stefan Schmitz

Seelbacher Straße 48a · 65510 Idstein
Tel.: +49 6126 52403
Fax: +49 6126 3653
Mobil: +49 171 2125324
s.schmitz.verlagsvertretung@t-online.de

Baden-Württemberg, Hessen
Hans Rosenstengel

Stolzestraße 8 · 75175 Pforzheim
Tel.: +49 7231 2988882
Fax: +49 7231 2988884
Mobil: +49 171 7870659
hans.rosenstengel@t-online.de

Bayern, Sachsen, Thüringen

Jutta Becher-Castaldi
Viatisstraße 64 · 90480 Nürnberg
Tel.: +49 911 403198
Fax: +49 911 406710
Mobil: +49 172 8109045
info@becher-castaldi.de

ÖSTERREICH
**Wien, Niederösterreich, Burgenland,
Steiermark**

Martin Schlieber
Tel.: +43 664 2124582
martin.schlieber@aon.at

**Oberösterreich, Salzburg, Tirol,
Vorarlberg, Kärnten, Südtirol**

Dietmar Vorderwinkler
Tel.: +49 664 2263000
dietmar.vorderwinkler@kt-net.at

Buchservice Schlieber Vorderwinkler

Wallmodengasse 11/1 · A-1190 Wien
Bestellannahme, Kundenservice
Johanna Tragler
Tel.: +43 664 2206920
Fax: +43 1 3707683
buchservice-sv@gmx.at

SCHWEIZ

Urs Freitag
Freitag Verlagsvertretungen
Hellgasse 23 · CH-6460 Altdorf
Tel.: +41 79 5029841
info@ursfreitag.ch

PRESSEKONTAKT

Marion Völker
marion.voelker@hanser.de
Tel.: +49 89 99830-119

AUSLIEFERUNGEN

ÖSTERREICH
Mohr Morawa Buchvertrieb GmbH
Sulzengasse 2 · A-1230 Wien
Tel.: +43 1 68014-0
bestellung@mohrmorawa.at
www.mohrmorawa.at

SCHWEIZ

Buchzentrum AG
Industriestraße Ost 10 · CH-4614 Hagen-
dorf

Tel.: +41 62 2092626
Fax: +41 62 2092627
kundendienst@buchzentrum.ch
Erreichbarkeit:
Mo–Fr 10.00–17.00 Uhr

VERTRIEB E-BOOKS

E-Books können Sie über unseren
Vertriebspartner Libri erhalten.

SERVICE

Auslieferungslisten, Hitlisten, Rabatt-
staffeln und mehr finden Sie unter:
**www.hanser-kundencenter.de/
fachbuch/handel**
Informieren Sie sich 1x im Monat über
die Fachbuch-Neuerscheinungen.
Melden Sie sich per Mail an unter:
fachbuch@hanser.de
Hier können Sie Cover herunterladen:
https://buchhandel.hanser.de

PREISE

Die Ladenpreisauflage der
lieferbaren Auflage erfolgt mit
Erscheinen der Neuauflage des
jeweiligen Titels.
Die €-Preise in Österreich werden
durch die österreichische
Auslieferung gebunden.
Die Preise in der Schweiz verstehen
sich als unverbindliche Preis-
empfehlung.
Preisänderungen und Irrtümer
vorbehalten.