

Hanser Fachbuch Programm

IT



Vorschau Herbst
Juli – Dezember
2024

- 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



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.



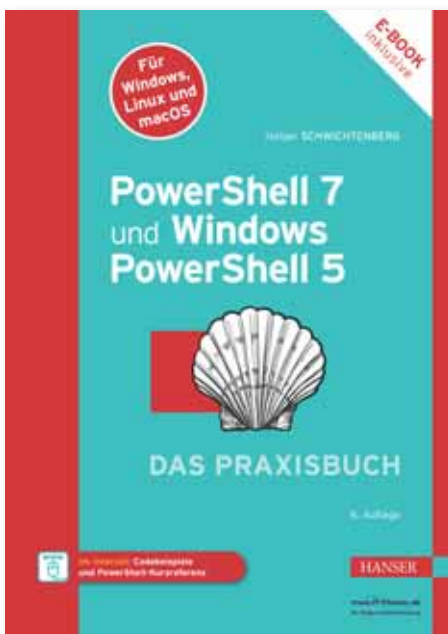
- Das Standardwerk zu PowerShell, auf Version 7.4 aktualisiert
- Mit Lernzielen, zahlreichen Praxisbeispielen, Kontrollfragen und Hinweisen auf häufige Fehler
- Im Internet: Website zum Buch mit Codebeispielen, PowerShell-Kurzreferenz, Feedbackmöglichkeiten und Forum
- **Zielgruppe:** Windows-Administrator:innen;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

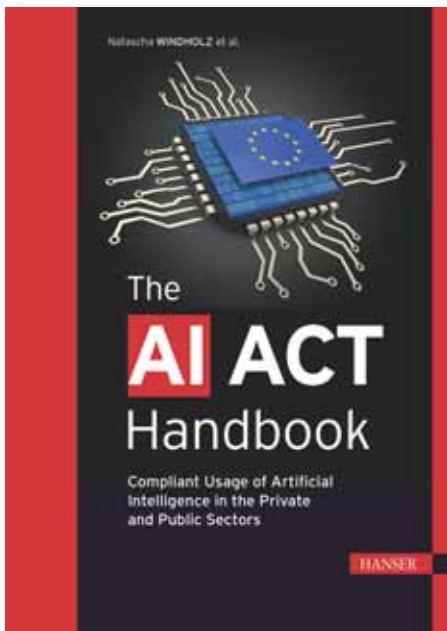


- Umfassendes Handbuch zum kürzlich verabschiedeten AI Act der EU
- Liefert Use Cases aus Bereichen wie Mobilität, Arbeit, kritische Infrastruktur und Medizin
- Praxistipps zur Umsetzung der Verordnung und Etablierung von Standards
- Von Expertinnen die z. T. an den Verhandlungen beteiligt waren
- **Zielgruppe:** 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, Mohsen 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

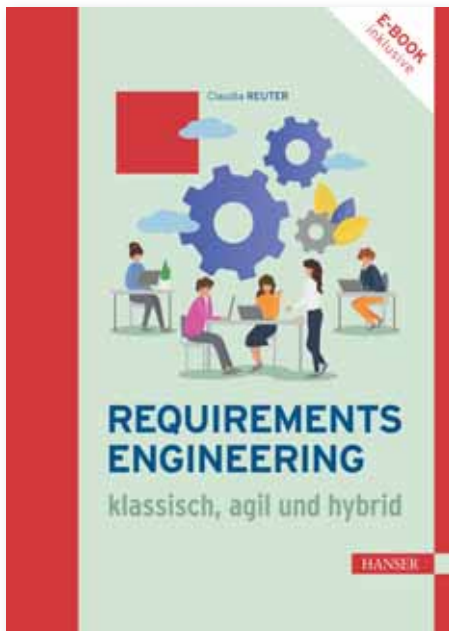


Bei **Requirements Engineering** geht es um das Spezifizieren und Verwalten von Anforderungen an ein System, ein Produkt oder eine Software.

- 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



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.



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

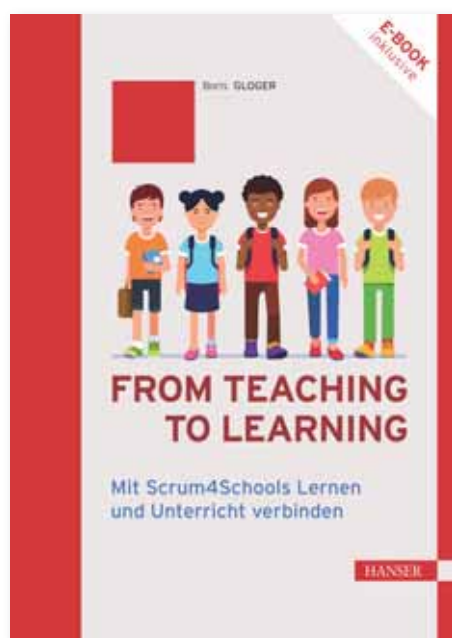
- Zeigt die Nutzung von Scrum als transformative Lehrmethode für den Unterricht
- Mit Scrum4Schools die Selbstständigkeit und Kreativität von Schüler:innen steigern
- Umsetzung im Schulalltag anhand konkreter Beispiele
- Zahlreiche Fallstudien, Erfahrungsberichte und Untersuchungen zur Wirksamkeit der 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
inklusive



E-Book
inklusive

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.

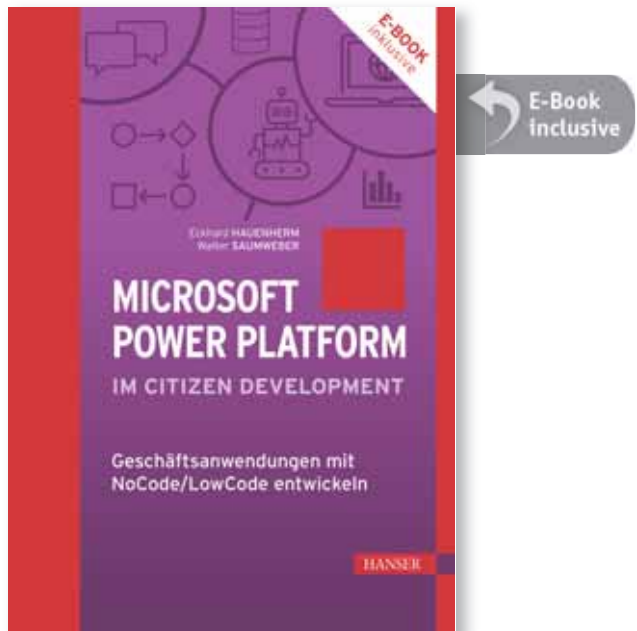


- Bietet umfassendes und tiefgehendes Know-how für Apple-Entwickler:innen
- Vermittelt das Zusammenspiel der verschiedenen Plattformen
- Enthält die Neuerungen der WWDC 2024 (weltweite Entwicklerkonferenz von Apple)
- **Zielgruppe:** Einsteiger:innen und fortgeschrittene App-Entwickler:innen, die für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



Ihr Pressekontakt

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

Interessante Titel dabei?

Rezensionsexemplare der Titel, die Sie besonders interessieren, können Sie direkt per E-Mail bei mir zur Rezension vormerken oder bestellen – print oder digital als PDF. Bitte geben Sie dabei an, in welcher Form und in welchem Medium Sie das Buch vorstellen möchten.

Gerne stelle ich für Sie auf Anfrage auch den Kontakt zu unseren Autor:innen für Fachbeiträge oder Interviews her. Lassen Sie mich wissen, wie ich Sie unterstützen kann.

Ich freue mich auf die Zusammenarbeit!

Herzliche Grüße

Aktuelle Hanser-Fachbücher aus den Bereichen Wirtschaft, IT, Technik und Kunststoffe finden Sie im Internet unter www.hanser-fachbuch.de.

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

Kolbergerstraße 22
81679 München
www.hanser-fachbuch.de