

**AKTUELLE
BÜCHER
PROGRAM
MIERUNG
&
MAKER**

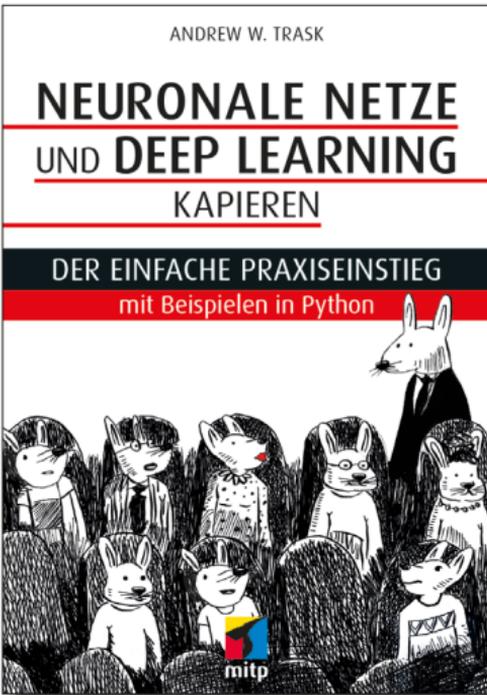




€ 15,00 (D) | 376 Seiten
ISBN 978-3-7475-0173-3
www.mitp.de/0173

Werden Maschinen bald auf nahezu allen Gebieten intelligenter sein als der Mensch? Auch wenn das vielversprechend klingt, ist die Entwicklung einer Superintelligenz zugleich ein ernstzunehmendes Risiko. Denn ist diese einmal da, können wir nicht mehr einfach den Stecker ziehen.

Fundiert, eindringlich und visionär zeigt Stuart Russell neue Perspektiven und Lösungswege für die KI-Forschung auf, um zu gewährleisten, dass superintelligente Maschinen unsere Ziele verfolgen und nicht ihre eigenen.



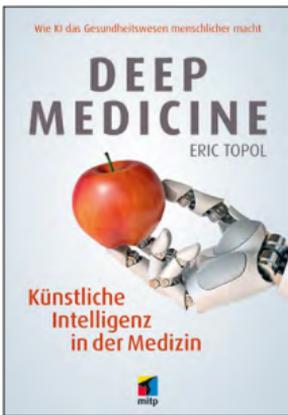
€ 29,99 (D) | 360 Seiten
ISBN 978-3-7475-0015-6
www.mitp.de/0015

- Von den Grundlagen Neuronaler Netze über Machine Learning bis hin zu Deep-Learning-Algorithmen
- Anschauliche Diagramme, Anwendungsbeispiele in Python und der Einsatz von NumPy
- Keine Vorkenntnisse in Machine Learning oder höherer Mathematik erforderlich



- Ausgewählt von der Financial Times als eines der *Best Books of the Year 2018 (Technology)*
- Die international bekanntesten KI-Experten im Interview Geoffrey Hinton, Yoshua Bengio, Yann LeCun und viele mehr
- Breit gefächertes Themenspektrum von technischen Aspekten über die Zukunft der KI bis hin zu ihren Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft

€ 15,00 (D) | 536 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0009-5
www.mitp.de/0009



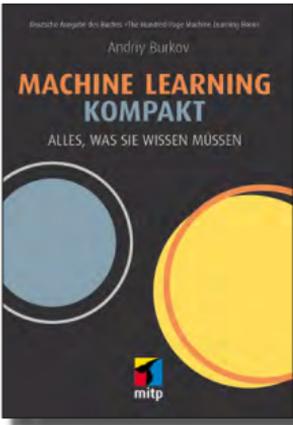
- Wie Künstliche Intelligenz das Gesundheitssystem unterstützt und es für Ärzte, Pflegekräfte und Patienten besser macht
- Potenzielle Risiken für Bereiche wie Datenschutz und Arbeitsmarkt
- Ausblick auf zukünftige Entwicklungen im Gesundheitswesen

€ 29,99 (D) | 336 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0095-8
www.mitp.de/0095



- Visuelle Erläuterungen mit über 400 erklärenden Bildern
- Mit anschaulichen Beispielen und zahlreichen Übungen
- Ausführlich kommentierter Beispielcode in Python

€ 29,99 (D) | 272 Seiten
 ISBN 978-3-95845-813-0
www.mitp.de/813



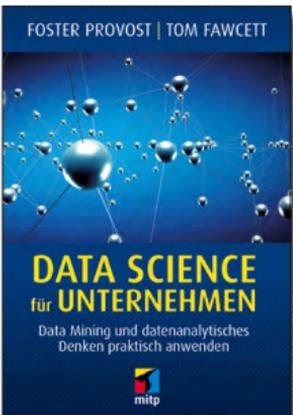
- Alles, was Sie über Machine Learning wissen müssen, auf nur 200 Seiten
- Von Support Vector Machines über Gradient Boosting und tiefe neuronale Netze bis hin zu unüberwachten Lernmethoden
- Zahlreiche Tipps und Empfehlungen für den praktischen Einsatz

€ 29,99 (D) | 200 Seiten
ISBN 978-3-95845-995-3
www.mitp.de/995



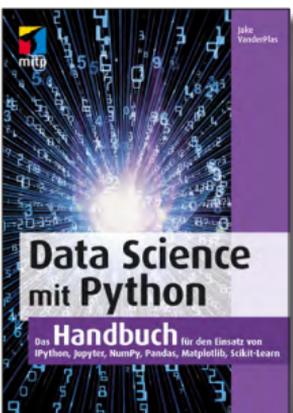
- Datenanalyse mit ausgereiften statistischen Modellen des Machine Learnings
- Anwendung der wichtigsten Algorithmen und Python-Bibliotheken wie NumPy, SciPy, Scikit-learn, Keras, TensorFlow 2, Pandas und Matplotlib

€ 49,99 (D) | 768 Seiten
ISBN 978-3-7475-0213-6
www.mitp.de/0213



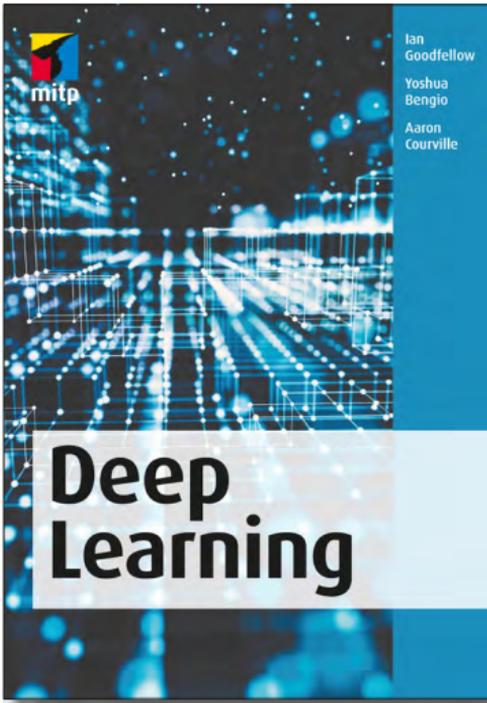
- Die grundlegenden Konzepte der Data Science verstehen, Wissen aus Daten ziehen und für Vorhersagen und Entscheidungen nutzen
- Die wichtigsten Data-Mining-Verfahren gezielt und gewinnbringend einsetzen
- Zahlreiche Praxisbeispiele zur Veranschaulichung

€ 34,99 (D) | 432 Seiten
ISBN 978-3-95845-546-7
www.mitp.de/546



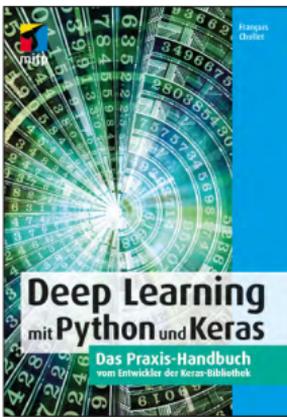
- Die wichtigsten Tools für die Datenanalyse und -bearbeitung im praktischen Einsatz
- Python effizient für datenintensive Berechnungen einsetzen mit IPython und Jupyter
- Laden, Speichern und Bearbeiten von Daten und numerischen Arrays mit NumPy und Pandas

€ 49,99 (D) | 552 Seiten
ISBN 978-3-95845-695-2
www.mitp.de/695



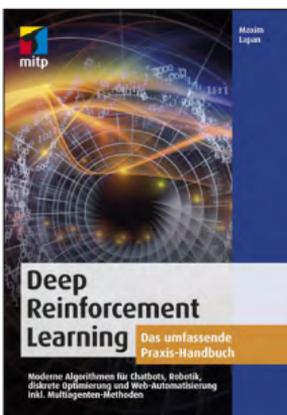
- Mathematische Grundlagen für Machine und Deep Learning
- Umfassende Behandlung zeitgemäßer Verfahren tiefe Feedforward-Netze, Regularisierung, Performance-Optimierung sowie CNNs, Rekurrente und Rekursive Neuronale Netze
- Zukunftsweisende Deep-Learning-Ansätze sowie von Ian Goodfellow neu entwickelte Konzepte wie Generative Adversarial Networks

€ 80,00 (D) | 912 Seiten
 ISBN 978-3-95845-700-3
www.mitp.de/700



- Einführung in die grundlegenden Konzepte von Machine Learning und Deep Learning
- Zahlreiche praktische Anwendungsbeispiele zum Lösen konkreter Aufgabenstellungen
- Maschinelles Sehen, Sprachverarbeitung, Bildklassifizierung, Vorhersage von Zeitreihen, Stimmungsanalyse, Erzeugung von Bildern und Texten u.v.m.

€ 44,99 (D) | 448 Seiten
 ISBN 978-3-95845-838-3
www.mitp.de/838



- Alle wichtigen Methoden und Algorithmen praxisnah erläutert mit Codebeispielen in Python
- Selbstständig lernende Agenten programmieren für die Steuerung von Robotern, NLP in interaktiven Spielen, Chatbots und mehr

€ 59,00 (D) | 768 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0036-1
www.mitp.de/0036



- Lernen Sie aus Uncle Bobs jahrzehntelanger Erfahrung, worauf es bei der agilen Softwareentwicklung wirklich ankommt
- Die ursprünglichen agilen Werte und Prinzipien kurz und prägnant für den Praxiseinsatz erläutert
- Von den unternehmerischen Aspekten über die Kommunikation im Team bis zu den technischen Praktiken wie Test-Driven Development (TDD), einfaches Design und Pair Programming

€ 24,99 (D) | 192 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0111-5
www.mitp.de/0111



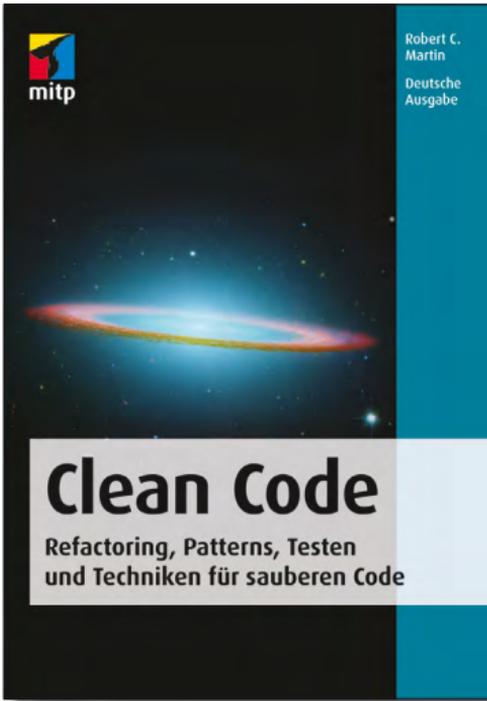
- Praktische Lösungen für den Aufbau von Softwarearchitekturen
- Allgemeingültige Regeln für die Verbesserung der Produktivität in der Softwareentwicklung über den gesamten Lebenszyklus

€ 29,99 (D) | 376 Seiten
 ISBN 978-3-95845-724-9
www.mitp.de/724



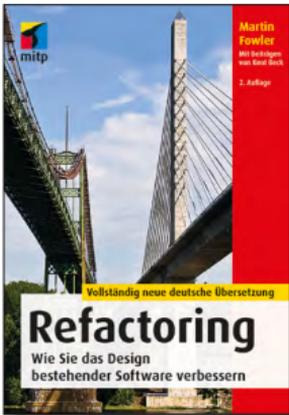
- Inklusive aller Techniken, Tools und Methoden, die Programmierer zu Profis machen
- Tipps zum professionellen Verhalten, Zeitmanagement, zur Aufwandsschätzung sowie zum Refactoring und Testen

€ 34,99 (D) | 216 Seiten
 ISBN 978-3-8266-9695-4
www.mitp.de/9695



- Kommentare, Formatierung, Strukturierung
- Fehler-Handling und Unit-Tests
- Zahlreiche Fallstudien, Best Practices, Heuristiken und Code Smells

€ 39,95 (D) | 480 Seiten
 ISBN 978-3-8266-5548-7
www.mitp.de/5548



- Umfassend überarbeitete und aktualisierte Neuauflage des Standardwerks in vollständig neuer Übersetzung
- Verbesserungsmöglichkeiten von bestehender Software anhand von Code Smells erkennen und Code effizient überarbeiten

€ 44,99 (D) | 472 Seiten
 ISBN 978-3-95845-941-0
www.mitp.de/941



- Der Bestseller von Gamma und Co. in komplett neuer Übersetzung
- Das Standardwerk für die objektorientierte Softwareentwicklung
- Zeitlose und effektive Lösungen für wiederkehrende Aufgaben im Softwaredesign

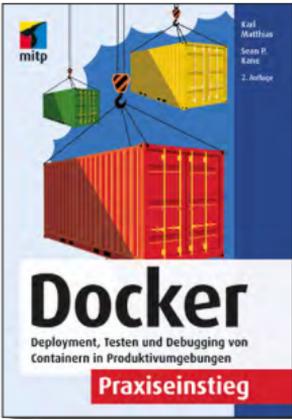
€ 39,99 (D) | 480 Seiten
 ISBN 978-3-8266-9700-5
www.mitp.de/9700

NEU



- Von grundlegenden Funktionen über die Handhabung von Branches und Remote-Repositories bis zu Tipps und Tricks für (nicht nur) alltägliche Funktionen
- Auswahl sinnvoller Workflows und Einsatz in Teams
- Git-Repositories hosten mit GitHub und GitLab

€ 29,99 (D) | 328 Seiten
ISBN 978-3-7475-0304-1
www.mitp.de/0304



- Docker-Images und -Container verwenden
- Container deployen und debuggen
- Einsatz von Tools Docker Swarm, Kubernetes, Amazon EC2 Container Services

€ 29,99 (D) | 400 Seiten
ISBN 978-3-95845-938-0
www.mitp.de/938



- Feingranulare Systeme mit Microservices aufbauen
- Design, Entwicklung, Deployment, Testen und Monitoring
- Sicherheitsaspekte, Authentifizierung und Autorisierung

€ 34,99 (D) | 320 Seiten
ISBN 978-3-95845-081-3
www.mitp.de/081



- Einfacher Einstieg in die Programmierung von Alexa Skills mit JavaScript
- Nutzerantworten speichern und verarbeiten, Bilder und Audiofiles einbinden, fortgeschrittenes Dialogmanagement, Anbindung externer APIs u.v.m.
- Skills bekannt machen und damit Geld verdienen

€ 29,99 (D) | 336 Seiten
ISBN 978-3-7475-0114-6
www.mitp.de/0114



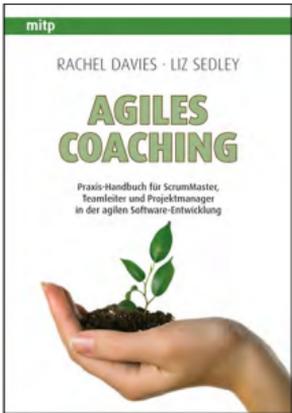
- Was eine agile Organisation ausmacht und wie sie gesteuert werden kann
- Zusammenwirken von Mitarbeitern, selbstorganisiertem Team, Leadership und Organisationsstruktur
- Mit vielen Übungen zum Selbsttest sowie Case Studies

29,99 € (D) | 264 Seiten
 ISBN 978-3-95845-950-2
www.mitp.de/950



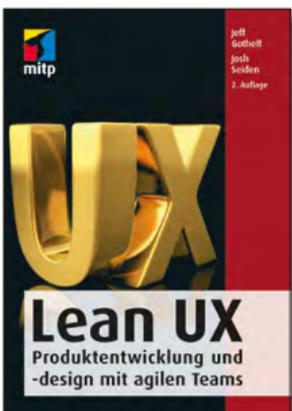
- Mit Vorworten von Mike Cohn und Ron Jeffries
- Umfassendes Scrum-Wissen auf Team-, Produkt- und Portfolio-Ebene
- Kernkonzepte, Rollen, Planung und Sprints ausführlich erläutert
- Auch geeignet zur Vorbereitung auf die Scrum-Zertifizierung

€ 34,99 (D) | 480 Seiten
 ISBN 978-3-8266-9047-1
www.mitp.de/9047



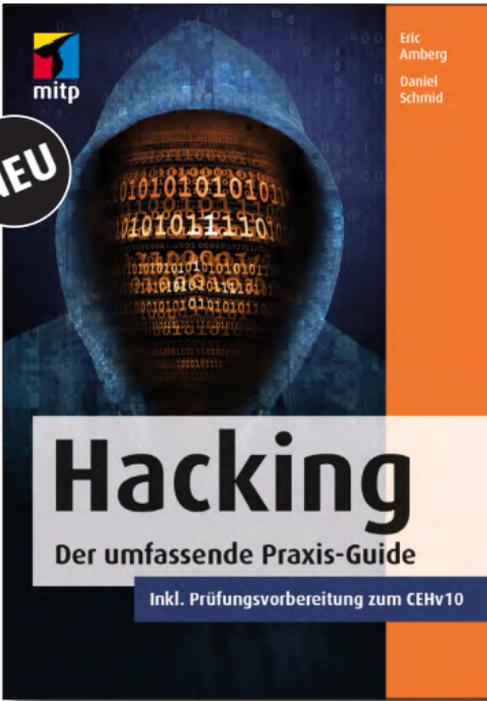
- Agile Teams bilden, führen und kontinuierlich verbessern
- Qualitätssicherung Definition of Done, TDD und Clean Code
- Mit praktischen Tipps und Checklisten zu typischen Fehlern

€ 29,95 (D) | 304 Seiten
 ISBN 978-3-8266-9046-4
www.mitp.de/9046



- Lean UX effektiv im Unternehmen implementieren
- Vorhandene Strukturen anpassen und interdisziplinäre Teams bilden
- Mit Lean UX schlanke und schnell lieferbare Produktversionen erstellen

€ 29,99 (D) | 272 Seiten
 ISBN 978-3-95845-628-0
www.mitp.de/628



- Methoden und Tools der Hacker, Cyberkriminellen und Penetration Tester
- Mit zahlreichen Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Praxis-Workshops
- Inklusive Vorbereitung auf den Certified Ethical Hacker (CEHv10) mit Beispielfragen zum Lernen

€ 49,99 (D) | 1256 Seiten
 ISBN 978-3-95845-218-3
www.mitp.de/218



- Alle Inhalte der A+-Prüfungen für PC-Techniker ausführlich erläutert mit praktischen Übungsfragen und Examens-tips
- Praxiswissen für Systemadministration und Wartung von Hardware, Betriebssystemen und Netzwerken sowie Sicherheit und Support

€ 99,00 (D) | 1336 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0099-6
www.mitp.de/0099



- Optimale Vorbereitung auf die LPI-Prüfungen 101 und 102
- Aktuell zu den Prüfungszielen Version 5.0
- Alle Inhalte für die Prüfungen ausführlich und mit Kontrollfragen erläutert

€ 33,00 (D) | 552 Seiten
 ISBN 978-3-95845-956-4
www.mitp.de/956

BARBARA WIMMER

NEU

HILFE ICH HABE MEINE PRIVAT SPHÄRE AUFGEGEBEN!

WIE UNS SPIELZEUG, APPS, SPRACHASSISTENTEN
UND SMART HOMES ÜBERWACHEN UND
UNSERE SICHERHEIT GEFÄHRDEN



- Wieso wir auf eine Totalüberwachung zusteuern: die Macht von Sprachassistenten, Connected Cars, Smart Homes, Smart Cities, Fitness-Apps und mehr
- Was Sie im Umgang mit vernetzten Geräten beachten sollten und wie Sie Ihre Privatsphäre schützen
- Aktuelle Entwicklungen und Fallbeispiele aus Deutschland und Österreich

€ 16,99 (D) | 272 Seiten
ISBN 978-3-7475-0164-1
www.mitp.de/0164

KEVIN D. MITNICK

MIT ROBERT VAMOSI

Auch
als
Hörbuch

DIE KUNST DER ANONYMITÄT IM INTERNET

SO SCHÜTZEN SIE IHRE IDENTITÄT UND IHRE DATEN



- Der weltbekannte Hacker Kevin Mitnick deckt auf, wie sich Unternehmen, Regierungen und kriminelle Hacker Zugriff auf Ihre Daten verschaffen
- Mit realen Fallbeispielen von der Profilerstellung zu Werbezwecken bis hin zur Überwachung – und wie Sie sich dagegen schützen

€ 24,99 (D) | 320 Seiten
ISBN 978-3-95845-635-8
www.mitp.de/635

SOCIAL ENGINEERING ENTTARNT

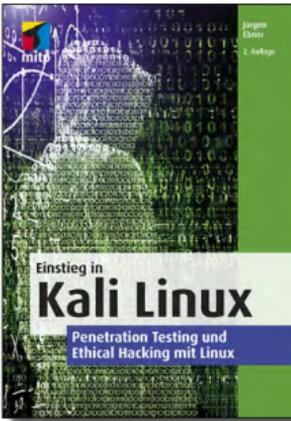
Sicherheitsrisiko Mensch

CHRISTOPHER HADNAGY
MIT EINEM VORWORT VON PAUL EKMAN



- Lernen Sie anhand von Fallstudien wie Hacker vorgehen
- Erkennen Sie die Sicherheitslücken jenseits der IT-Infrastruktur
- Setzen Sie Ihr neu erworbenes Wissen der wachsenden Bedrohung entgegen

€ 16,99 (D) | 240 Seiten
ISBN 978-3-8266-9664-0
www.mitp.de/9664



- Schwachstellenanalyse mit OpenVAS, Angriffe mit WebScarab und Metasploit, IT-Forensik mit Autopsy, Reporting mit Faraday und viele weitere Tools
- Detaillierter Ablauf von Security Assessments und Durchführung von Penetrationstests mit praktischer Checkliste

€ 33,00 (D) | 376 Seiten
ISBN 978-3-7475-0257-0
www.mitp.de/0257



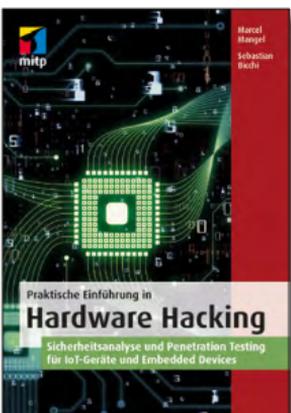
- Penetration Tests mit mimikatz von Pass-the-Hash über Kerberoasting bis hin zu Golden Tickets
- Funktionsweise und Schwachstellen der Windows Local Security Authority (LSA) und des Kerberos-Protokolls

€ 29,99 (D) | 240 Seiten
ISBN 978-3-7475-0161-0
www.mitp.de/0161



- Penetrationstests mit Metasploit als effektiver Teil der IT-Sicherheitsstrategie
- Der komplette Workflow Portscanning mit Nmap, Hacking mit Metasploit, Schwachstellen scannen mit Nessus
- Die Techniken der Angreifer verstehen und geeignete Gegenmaßnahmen ergreifen

€ 33,00 (D) | 280 Seiten
ISBN 978-3-95845-595-5
www.mitp.de/595



- Schwachstellen von IoT- und Smart-Home-Geräten aufdecken
- Hardware, Firmware und Apps analysieren und praktische Tests durchführen
- Zahlreiche Praxisbeispiele wie Analyse und Hacking elektronischer Türschlösser, smarter LED-Lampen u.v.m.

€ 29,99 (D) | 256 Seiten
ISBN 978-3-95845-816-1
www.mitp.de/816



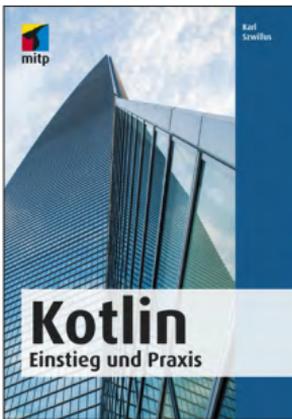
- Konkrete Hilfestellungen zur effektiven Einführung eines IT Service Managements
- IT-Prozesse etablieren sowie Dienstleistungen messen und auswerten
- Mit vielen praktischen Beispielen und anschaulichen Grafiken

29,99 € (D) | 336 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0196-2
www.mitp.de/0196



- Mit einem durchdachten IT-Sicherheitskonzept zu mehr Informationssicherheit
- IT-Security-Management praxisnah erläutert: Sicherheitsrichtlinien, IT Compliance, Business Continuity Management, Risikomanagement und Security Audit

€ 49,99 (D) | 552 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0146-7
www.mitp.de/0146



- Fundierte Einführung mit zahlreichen Beispielen aus der Praxis
- Kotlin für Android- und Webanwendungen
- Mit vielen Tipps für Java-Umsteiger

26,00 € (D) | 360 Seiten
 ISBN 978-3-95845-853-6
www.mitp.de/853



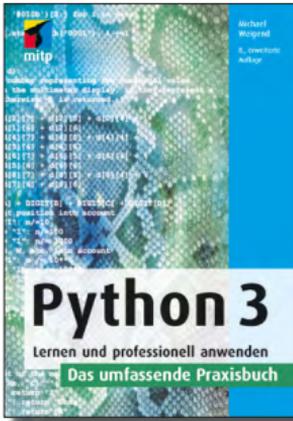
- Praktischer Einstieg von den Grundlagen der App-Programmierung bis hin zu fortgeschrittenen Techniken
- Alle Komponenten professioneller Apps: von einer einfachen Activity über Layouts mit XML und Datenbanken bis hin zu Android-Binding und automatisierten Tests

€ 29,99 (D) | 400 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0216-7
www.mitp.de/0216



- Programmieren lernen ohne Vorkenntnisse
- In 14 Kapiteln Schritt für Schritt zum Profi
- Einfache Praxisbeispiele und Übungsaufgaben
- **Inklusive kostenlosem E-Book zum Download**

€ 9,99 (D) | 288 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0328-7
www.mitp.de/0328



- Einführung in alle Sprachgrundlagen Klassen, Objekte, Vererbung, Kollektionen, Dictionaries
- Benutzungsoberflächen und Multimediaanwendungen mit PyQt, Datenbanken, XML und Internet-Programmierung mit CGI, WSGI und Django

€ 39,99 (D) | 1056 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0051-4
www.mitp.de/0051



- Bewährte Verfahren, Tipps und Tricks für robusten, leistungsfähigen und wartungsfreundlichen Code
- Lösungen für das Debuggen, Testen und Optimieren zur Verbesserung von Qualität und Performance

€ 39,99 (D) | 504 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0176-4
www.mitp.de/0176



- Schneller Zugriff auf Module, Klassen und Funktionen
- tkinter, Datenbanken, OOP und Internetprogrammierung
- Für die Version Python 3.8

€ 22,99 (D) | 656 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0194-8
www.mitp.de/0194



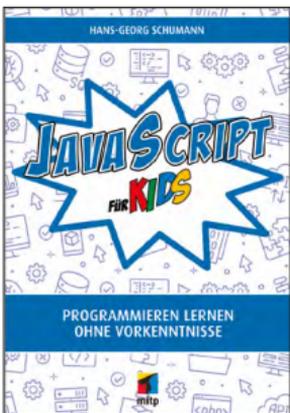
- C++ programmieren lernen ohne Vorkenntnisse
- Alle Grundlagen für den professionellen Einsatz
- Einfache Praxisbeispiele und Übungsaufgaben
- **Inklusive kostenlosem E-Book zum Download**

€ 14,99 (D) | 304 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0322-5
www.mitp.de/0322



- C++ ganz einfach lernen und objektorientiert programmieren
- Schritt für Schritt drei komplette Spiele entwickeln
- Alles wichtige über Konstanten, Variablen, Klassen und Objekte spielerisch lernen

€ 24,99 (D) | 400 Seiten
 ISBN 978-3-95845-712-6
www.mitp.de/712



- Kinderleicht programmieren lernen anhand vieler Spiele
- Einführung in die objektorientierte Programmierung
- Mit allen Programmierbeispielen und Lösungen der Aufgaben zum Download

€ 22,00 (D) | 336 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0263-1
www.mitp.de/0263



- Grundlagen der Konzeption und Entwicklung erfolgreicher Computerspiele von einem der weltweit führenden Game Designer
- Über 100 Regeln und zentrale Fragen zur Inspiration für den kreativen Prozess
- Zahlreiche wertvolle Denkanstöße und Best Practices aus dem Game Design

€ 49,99 (D) | 736 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0207-5
www.mitp.de/0207



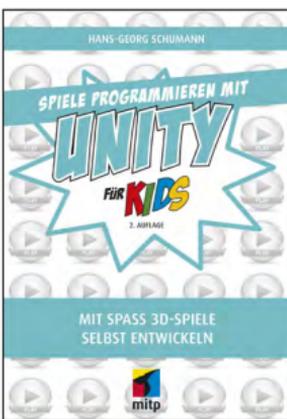
- Plugins erstellen ohne Vorkenntnisse
- Neue Crafting-Rezepte und eigene Spielmodi entwickeln wie z.B. eine Schneeballschlacht mit Highscore-Liste

€ 24,99 (D) | 304 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0260-0
www.mitp.de/0260



- Für Bukkit und Spigot
- Erschaffe deine eigene Welt: mächtige neue Waffen erstellen wie z.B. ein Feuerschwert, auf Knopfdruck Türme und ganze Häuser bauen, automatisch auf Veränderungen in der Welt reagieren

€ 24,99 (D) | 384 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0155-9
www.mitp.de/0155



- 2D- und 3D-Spiele selbst entwickeln
- Landschaften und Gebäude gestalten sowie Figuren animieren
- Wichtige C#-Programmier-Elemente kennenlernen und anwenden

€ 24,99 (D) | 424 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0170-2
www.mitp.de/0170



- 3D-Modelle professionell konstruieren, rendern, animieren und simulieren
- Aufbereitung der Modelle für 3D-Druck und CNC-Bearbeitungen sowie Einführung in den Fertigungsprozess
- Alle wichtigen Funktionen anhand praktischer Beispiele Schritt für Schritt erklärt

€ 29,99 (D) | 416 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0355-3
www.mitp.de/0355



- Der gesamte Druckprozess: von der 3D-Modellierung über Materialauswahl und Druckeinstellungen bis hin zur Veredelung des gedruckten Objekts
- 3D-Modelle erstellen mit SketchUp, Paint 3D, 3D Builder und Blender sowie fertige Vorlagen verwenden

€ 29,99 (D) | 256 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0210-5
www.mitp.de/0210



- Bau- und Programmieranleitungen für mehr als 10 spannende Roboter-Projekte
- Labyrinth lösen, Formen mit einem neuronalen Netz erkennen, Pappkarten per Bilderkennung abschießen u.v.m.

Erscheint voraussichtlich im Oktober 2021
 ca. € 27,00 (D) | ca. 350 Seiten
 ISBN 978-32-7475-0310-2
www.mitp.de/0310



- Alle Python-Grundlagen für die Programmierung des Raspberry Pi 4
- Projekte mit Sensoren, Relais und AD-Wandlern
- Einsatz von Peripheriegeräten wie Kameramodul und Lautsprecher

€ 29,99 (D) | 528 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0383-6
www.mitp.de/0383



NEU

Praktische
 Programmierbeispiele
 mit Code zum
 Download

- Alle technischen Daten und Anschlüsse
- Einfache Codebeispiele in MicroPython
- Zahlreiche praktische Anwendungen

€ 19,99 (D) | 168 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0377-5
www.mitp.de/0377



- Spannende Projekte aus Wissenschaft und Technik
- Autosimulator, interaktive Animationen und Spiele, Sensoren, Verarbeitung von Kamerabildern, Steuerung von Leuchtdioden und Funksteckdosen
- Einfache Programmierbeispiele mit Scratch und Python

€ 29,99 (D) | 464 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0272-3
www.mitp.de/0272



- Ein Fahrzeug mit Vierradantrieb, einen Roboter-Arm sowie Spiel- und Laufroboter bauen
- Spaß mit Robotern, die durch Labyrinth finden, Linien verfolgen und Hindernisse erkennen
- Einsatz von Arduino Uno zusammen mit Motoren und Sensoren

€ 24,99 (D) | 304 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0129-0
www.mitp.de/0129



- Einsatz von Sensoren wie Licht-, Umwelt- und Barometersensoren sowie Raspberry Pi als Schaltzentrale
- Verwendung fertiger Module wie Bewegungsmelder, Kontakte und Rauchmelder
- Einsatz einfacher selbst gebauter Elektronik-Module

€ 29,99 (D) | 368 Seiten
 ISBN 978-3-95845-671-6
www.mitp.de/671



- Alle Komponenten der Hardware, Verwendung der digitalen und analogen Ports, Einsatzbeispiele mit Sensoren, Aktoren und Anzeigen
- Praktischer Einstieg in die Arduino-Programmierung

€ 34,99 (D) | 688 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0054-5
www.mitp.de/0054



- Praktische Beschreibung zahlreicher Sensoren: von Temperatur- über Infrarot-, Farb- und Ultraschallsensoren bis hin zum Einsatz von Kompass, GPS-Modul und Kamera
- Beispielprojekte aus den Bereichen Hausautomation, Mensch und Umwelt: Infrarot-Fernbedienung, Überwachungskamera uvm.

€ 29,99 (D) | 352 Seiten
 ISBN 978-3-95845-150-6
www.mitp.de/150



- Programmierung der wichtigsten Peripherie-Komponenten des STM32F4xx-Chips
- Digitale und analoge I/O-Ports (GPIOs), Timer und Counter, serielle Schnittstellen (USARTs/UARTs, SPI und I2C), ADCs und DACs, Direct Memory Access (DMA)
- Zahlreiche praktische Anwendungsbeispiele

€ 29,99 (D) | 416 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0191-7
www.mitp.de/0191



- Von der Planung und Installation über Architektur, Infrastruktur und Administration bis hin zu Migration in die Cloud sowie Einsatz der autonomen Datenbank
- Mit vielen Beispielen, Konfigurationsanleitungen und wertvollen Tipps für den praktischen Einsatz

€ 75,00 (D) | 880 Seiten
 ISBN 978-3-7475-0057-6
www.mitp.de/0057



- Fundierte Einführung in relationale Datenbanken und die Anfragesprache SQL
- Datenbanken für die Berufspraxis verstehen, anwenden und entwickeln
- Mit zwei durchgängigen Beispielen und zahlreichen Übungen

€ 24,99 (D) | 368 Seiten
 ISBN 978-3-95845-782-6
www.mitp.de/782



- Detaillierte Einführung in die Datenbanktechnologie in der 6. aktualisierten Neuauflage
- Konzepte relationaler Datenbanken: Architekturen, Modelle, Entwurfsmethoden, Relationenalgebra
- Ausführliche Behandlung von SQL sowie Einblick in weitere Datenbanksprachen

€ 39,99 (D) | 800 Seiten
 ISBN 978-3-95845-776-8
www.mitp.de/776



- Architekturprinzipien und Datenstrukturen moderner Datenbanksysteme
- Algorithmen und optimierte Anfragen für Datenbankoperationen
- Transaktionsmodelle sowie Transaktionsverwaltung im Mehrbenutzerbetrieb

€ 39,99 (D) | 736 Seiten
 ISBN 978-3-95845-779-9
www.mitp.de/779



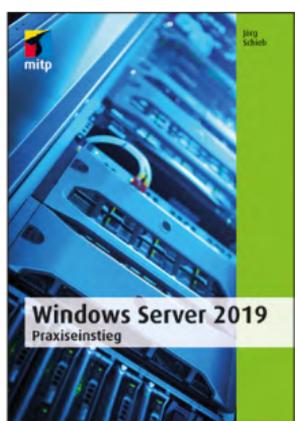
Andreas
Hofmann

Private Cloud und Home Server mit **Synology NAS** Das umfassende Praxis-Handbuch

Von den ersten Schritten
bis zum fortgeschrittenen Einsatz:
Datenverwaltung, Multimedia und Sicherheit

- Musik, Fotos, Videos und Dokumente zentral speichern und mit anderen teilen
- Benutzer verwalten, Backups erstellen und Daten vor unerlaubten Zugriffen schützen
- Fortgeschrittene Themen wie Konfiguration von Firewall und VPN, Einrichtung eines Webservers und Einsatz von Nextcloud
- Zahlreiche Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Praxis-Tipps

€ 29,99 (D) | 600 Seiten
ISBN 978-3-7475-0149-8
www.mitp.de/0149

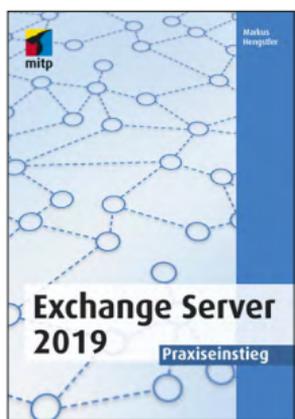


Jörg
Schab

Windows Server 2019 Praxiseinstieg

- Windows Server 2019 optimal einrichten, absichern und in der Praxis einsetzen
- Grundlagen zu allen Neuerungen und den wichtigsten Features wie PowerShell, Active Directory, Exchange Server, Hyper-V, Apache Webserver und Nano Server
- Mit vielen Beispielen und Schritt-für Schritt-Anleitungen

€ 45,00 (D) | 608 Seiten
ISBN 978-3-95845-887-1
www.mitp.de/887



Markus
Heusinger

Exchange Server 2019 Praxiseinstieg

- Praxisnaher Einstieg in die Administration von Microsoft Exchange Server
- Von der Planung der Infrastruktur und Installation über die Konfiguration und Administration bis hin zu Backup und Sicherheit
- Mit praktischen Beispielen, Tipps und Schritt-für-Schritt-Anleitungen

€ 10,00 (D) | 328 Seiten
ISBN 978-3-95845-745-4
www.mitp.de/745