

# Download File Engineering Electronics Techmax Pune University Read Pdf Free

## **Advanced Computer**

**Architecture** *Maschinelles Lernen Design Python von Kopf bis Fuß Compiler Zeitdiskrete Signalverarbeitung*

## **Datenanalyse mit Python**

Computernetze  
Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie **Das**

## **Ministerium des äußersten Glücks** CLOUD COMPUTING

*Reaktionsmechanismen der organischen Chemie* **CATIA V5**

## **Finite-Elemente-Methoden**

## **Künstliche Intelligenz**

## **Arduino Kochbuch Work**

## **Rules! Einführung in die Automatentheorie, formale**

## **Sprachen und**

## **Komplexitätstheorie**

Einführung in PHP 5 **DATA COMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS**

## **Agiles Projektmanagement für Dummies Einfach**

## **intelligent produzieren**

## **Rechnerarchitektur : Von**

## **der digitalen Logik zum**

## **Parallelrechner Verteilte**

## **Systeme UML 2 und**

## **Patterns angewendet -**

## **objektorientierte**

## **Softwareentwicklung**

Software Engineering

## **Rechnerorganisation und**

## **Rechnerentwurf** *Statistik-*

*Workshop für Programmierer*

Computernetzwerke **Ändere**

## **deine Gedanken - und dein**

## **Leben ändert sich**

Entwurfsmuster **Bad Blood**

## **Clean Code - Refactoring,**

## **Patterns, Testen und**

## **Techniken für sauberen**

## **Code Das Robbins-Power-**

## **Prinzip** Versionskontrolle mit

Subversion *Lean Startup*

*Atkinsons und Hilgards*

*Einführung in die Psychologie*

## **Grenzschicht-Theorie**

## **Menschheit 2.0** **Allgemeine**

## **Theorie der Beschäftigung,**

## **des Zinses und des Geldes**

## **Advanced Computer**

## **Architecture** Dec 29 2022

This book covers the syllabus of GGSIPU, DU, UPTU, PTU,

MDU, Pune University and

many other universities. □ It is

useful for B.Tech(CSE/IT),

M.Tech(CSE), MCA(SE)

students. □ Many solved

problems have been added to

make this book more fresh. □ It

has been divided in three parts

:Parallel Algorithms, Parallel

Programming and Super

Computers.

Software Engineering Nov 04

2020

## **Verteilte Systeme** Jan 06

2021

Computernetzwerke Aug 01

2020

## **Menschheit 2.0** Sep 21 2019

Das Jahr 2045 markiert einen

historischen Meilenstein: Es ist

das Jahr, in dem der Mensch

seine biologischen

Begrenzungen mithilfe der

Technik überwinden wird.

Diese als technologische

Singularität bekannt

gewordene Revolution wird die

Menschheit für immer

verändern. Googles

Chefingenieur Ray Kurzweil,

dessen wahnwitzigen Visionen

in den vergangenen

Jahrzehnten immer wieder

genau ins Schwarze trafen,

zeichnet in diesem Klassiker

des Transhumanismus mit

beispielloser Detailwut eine

bunt schillernde

Momentaufnahme der

technischen Evolution und legt

dar, weshalb diese so bald kein

Ende finden, sondern im

Gegenteil immer weiter an

Dynamik gewinnen wird.

Daraus ergibt sich eine ebenso

faszinierende wie

schockierende Vision für die

Zukunft der Menschheit.

## **Datenanalyse mit Python** Jun

23 2022 Erfahren Sie alles über

das Manipulieren, Bereinigen,

Verarbeiten und Aufbereiten

von Datensätzen mit Python:

Aktualisiert auf Python 3.6,

zeigt Ihnen dieses konsequent

praxisbezogene Buch anhand

konkreter Fallbeispiele, wie Sie

eine Vielzahl von typischen

Datenanalyse-Problemen

effektiv lösen. Gleichzeitig

lernen Sie die neuesten

Versionen von pandas, NumPy,

IPython und Jupyter kennen.

Geschrieben von Wes

McKinney, dem Begründer des

pandas-Projekts, bietet

Datenanalyse mit Python einen

praktischen Einstieg in die

Data-Science-Tools von Python.

Das Buch eignet sich sowohl

für Datenanalysten, für die

Python Neuland ist, als auch

für Python-Programmierer, die

sich in Data Science und

Scientific Computing einarbeiten wollen. Daten und zugehöriges Material des Buchs sind auf GitHub verfügbar. Aus dem Inhalt: Nutzen Sie die IPython-Shell und Jupyter Notebook für das explorative Computing Lernen Sie Grundfunktionen und fortgeschrittene Features von NumPy kennen Setzen Sie die Datenanalyse-Tools der pandasBibliothek ein Verwenden Sie flexible Werkzeuge zum Laden, Bereinigen, Transformieren, Zusammenführen und Umformen von Daten Erstellen Sie interformative Visualisierungen mit matplotlib Wenden Sie die GroupBy-Mechanismen von pandas an, um Datensätzen zurechtzuschneiden, umzugestalten und zusammenzufassen Analysieren und manipulieren Sie verschiedenste Zeitreihen-Daten Für diese aktualisierte 2. Auflage wurde der gesamte Code an Python 3.6 und die neuesten Versionen der pandas-Bibliothek angepasst. Neu in dieser Auflage: Informationen zu fortgeschrittenen pandas-Tools sowie eine kurze Einführung in statsmodels und scikit-learn.

**Arduino Kochbuch** Sep 14 2021 Mit dem Arduino-Kochbuch, das auf der Version Arduino 1.0 basiert, erhalten Sie ein Füllhorn an Ideen und praktischen Beispielen, was alles mit dem Mikrocontroller gezaubert werden kann. Sie lernen alles über die Arduino-Softwareumgebung, digitale und analoge In- und Outputs, Peripheriegeräte, Motorensteuerung und

fortgeschrittenes Arduino-Coding. Egal ob es ein Spielzeug, ein Detektor, ein Roboter oder ein interaktives Kleidungsstück werden soll: Elektronikbegeisterte finden über 200 Rezepte, Projekte und Techniken, um mit dem Arduino zu starten oder bestehende Arduino-Projekt mit neuen Features aufzupimpen.

**Rechnerorganisation und Rechnerentwurf** Oct 03 2020 Mit der deutschen Übersetzung zur vierten Auflage des amerikanischen Klassikers Computer Organization and Design. The Hardware/Software Interface ist das Standardwerk zur Rechnerorganisation wieder auf dem neusten Stand - David A. Patterson und John L. Hennessy gewähren die gewohnten Einblicke in das Zusammenwirken von Hard- und Software, Leistungseinschätzungen und zahlreicher Rechnerkonzepte in einer Tiefe, die zusammen mit klarer Didaktik und einer eher lockeren Sprache den Erfolg dieses weltweit anerkannten Standardwerks begründen. Patterson und Hennessy achten darauf, nicht nur auf das "Wie" der dargestellten Konzepte, sondern auch auf ihr "Warum" einzugehen und zeigen damit Gründe für Veränderungen und neue Entwicklungen auf. Jedes der Kapitel steht für einen deutlich umrissenen Teilbereich der Rechnerorganisation und ist jeweils gleich aufgebaut: Eine Einleitung, gefolgt von immer tiefgreifenderen Grundkonzepten mit steigender Komplexität. Darauf eine aktuelle Fallstudie,

"Fallstricke und Fehlschlüsse", Zusammenfassung und Schlussbetrachtung, historische Perspektiven und Literaturhinweise sowie Aufgaben. Umfangreiches Zusatzmaterial (Werkzeuge mit Tutorien etc.) steht auf der beiliegenden CD-ROM zur Verfügung.

*Zeitdiskrete Signalverarbeitung* Jul 24 2022 Wer die Methoden der digitalen Signalverarbeitung erlernen oder anwenden will, kommt ohne das weltweit bekannte, neu gefaßte Standardwerk "Oppenheim/Schafer" nicht aus. Die Beliebtheit des Buches beruht auf den didaktisch hervorragenden Einführungen, der umfassenden und tiefgreifenden Darstellung der Grundlagen, der kompetenten Berücksichtigung moderner Weiterentwicklungen und der Vielzahl verständnisfördernder Aufgaben.

*Lean Startup* Dec 25 2019 Der Weg zum eigenen Unternehmen ist nie ohne Risiko. Und bis die Firma sich auf dem Markt etabliert hat, dauert es. Wer doch scheitert, verliert in der Regel viel Geld. Genau hier setzt das Konzept von Eric Ries an. Lean Startup heißt seine Methode. Sie ist schnell, ressourcenfreundlich und radikal erfolgsorientiert. Anhand von durchgespielten Szenarien kann man von vornherein die Erfolgsaussichten von Ideen, Produkten und Märkten bestimmen. Und auch während der Gründungsphase wird der Stand der Dinge ständig überprüft. Machen, messen, lernen - so funktioniert der

permanente Evaluationsprozess. Das spart enorm Zeit, Geld und Ressourcen und bietet die Möglichkeit, spontan den Kurs zu korrigieren. Das Lean-Startup-Tool hat sich schon zigtausenfach in der Praxis bewährt und setzt sich auch in Deutschland immer stärker durch.

**Grenzsicht-Theorie** Oct 23 2019 Die Überarbeitung für die 10. deutschsprachige Auflage von Hermann Schlichtings Standardwerk wurde wiederum von Klaus Gersten geleitet, der schon die umfassende Neuformulierung der 9. Auflage vorgenommen hatte. Es wurden durchgängig Aktualisierungen vorgenommen, aber auch das Kapitel 15 von Herbert Oertel jr. neu bearbeitet. Das Buch gibt einen umfassenden Überblick über den Einsatz der Grenzsicht-Theorie in allen Bereichen der Strömungsmechanik. Dabei liegt der Schwerpunkt bei den Umströmungen von Körpern (z.B. Flugzeugaerodynamik). Das Buch wird wieder den Studenten der Strömungsmechanik wie auch Industrie-Ingenieuren ein unverzichtbarer Partner unerschöpflicher Informationen sein.

**Das Ministerium des äußersten Glücks** Mar 20 2022 In ihrem lange herbeigesehnten Roman »Das Ministerium des äußersten Glücks« führt uns Arundhati Roy, Autorin des Weltbestsellers »Der Gott der kleinen Dinge«, an den unwahrscheinlichsten Ort, um das Glück zu finden. Eine Reihe

ausgestoßener Helden ist hier mit ihrem Schicksal konfrontiert, aber sie finden eine Gemeinschaft, sie bilden eine Familie der besonderen Art. Auf einem Friedhof in der Altstadt von Delhi wird ein handgeknüpfter Teppich ausgerollt. Auf einem Bürgersteig taucht unverhofft ein Baby auf. In einem verschneiten Tal schreibt ein Vater einen Brief an seine dreijährige Tochter über die vielen Menschen, die zu ihrer Beerdigung kamen. In einem Zimmer im ersten Stock liest eine einsame Frau die Notizbücher ihres Geliebten. Im Jannat Guest House umarmen sich im Schlaf fest zwei Menschen, als hätten sie sich eben erst getroffen – dabei kennen sie einander schon ein Leben lang. Voller Inspiration, Gefühl und Überraschungen beweist der Roman auf jeder Seite Arundhati Roys Kunst. Erzählt mit einem Flüstern, einem Schrei, mit Freudentränen und manchmal mit einem bitteren Lachen ist dieser Roman zugleich Liebeserklärung wie Provokation: eine Hymne auf das Leben.

### **Einführung in die Automatentheorie, formale Sprachen und Komplexitätstheorie**

Jul 12 2021

Entwurfsmuster May 30 2020  
Versionskontrolle mit Subversion Jan 26 2020 Ganz klar: Das Schöne am Open Source-Code ist natürlich der freie Zugriff auf ihn, doch gerade deshalb will die Code-Entwicklung besonders gut organisiert sein. Versionskontrollsysteme

ermöglichen es jedem Projektmitglied, zunächst unabhängig zu arbeiten und seine Änderungen am Quellcode dann in ein Repository einzufügen, mit dem die unterschiedlichen Versionen überwacht und verwaltet werden. Intelligente Verwaltung mit Subversion Wer bei Software-Projekten bisher das bewährte CVS benutzt hat, dem steht mit Subversion eine stabilere und flexiblere Alternative zur Verfügung. Versionskontrolle mit Subversion, geschrieben von Mitgliedern des Subversion-Entwicklerteams, stellt dieses mächtige Open Source-Tool vor und beschreibt, wie Sie es fachgerecht installieren und konfigurieren. Die Autoren zeigen Ihnen, wie Sie durch die intelligente Verwaltung und Dokumentation mit Subversion Konflikte und Datenverlust vermeiden können. Für Programmierer und für Systemadministratoren Das Buch eignet sich für Leser mit ganz unterschiedlichem Hintergrundwissen: Sowohl Programmierer ohne Kenntnisse der Versionskontrolle als auch erfahrene Systemadministratoren kommen hier auf ihre Kosten. Und CVS-Kennern wird mit diesem Buch ein problemloser Wechsel zu Subversion ermöglicht.

**Rechnerarchitektur : Von der digitalen Logik zum Parallelrechner** Feb 07 2021  
*Maschinelles Lernen* Nov 28 2022 Maschinelles Lernen ist die künstliche Generierung von Wissen aus Erfahrung. Dieses

Buch diskutiert Methoden aus den Bereichen Statistik, Mustererkennung und kombiniert die unterschiedlichen Ansätze, um effiziente Lösungen zu finden. Diese Auflage bietet ein neues Kapitel über Deep Learning und erweitert die Inhalte über mehrlagige Perzeptrone und bestärkendes Lernen. Eine neue Sektion über erzeugende gegnerische Netzwerke ist ebenfalls dabei.

*Reaktionsmechanismen der organischen Chemie* Jan 18 2022

### **Clean Code - Refactoring, Patterns, Testen und Techniken für sauberen Code** Mar 28 2020 h2>

Kommentare, Formatierung, Strukturierung Fehler-Handling und Unit-Tests  
Zahlreiche Fallstudien, Best Practices, Heuristiken und Code Smells  
Clean Code - Refactoring, Patterns, Testen und Techniken für sauberen Code  
Aus dem Inhalt: Lernen Sie, guten Code von schlechtem zu unterscheiden  
Sauberen Code schreiben und schlechten Code in guten umwandeln  
Aussagekräftige Namen sowie gute Funktionen, Objekte und Klassen erstellen  
Code so formatieren, strukturieren und kommentieren, dass er bestmöglich lesbar ist  
Ein vollständiges Fehler-Handling implementieren, ohne die Logik des Codes zu verschleiern  
Unit-Tests schreiben und Ihren Code testgesteuert entwickeln  
Selbst schlechter Code kann funktionieren. Aber wenn der Code nicht sauber ist, kann er ein Entwicklungsunternehmen in die Knie zwingen. Jedes Jahr

gehen unzählige Stunden und beträchtliche Ressourcen verloren, weil Code schlecht geschrieben ist. Aber das muss nicht sein. Mit Clean Code präsentiert Ihnen der bekannte Software-Experte Robert C. Martin ein revolutionäres Paradigma, mit dem er Ihnen aufzeigt, wie Sie guten Code schreiben und schlechten Code überarbeiten. Zusammen mit seinen Kollegen von Object Mentor destilliert er die besten Praktiken der agilen Entwicklung von sauberem Code zu einem einzigartigen Buch. So können Sie sich die Erfahrungswerte der Meister der Software-Entwicklung aneignen, die aus Ihnen einen besseren Programmierer machen werden - anhand konkreter Fallstudien, die im Buch detailliert durchgearbeitet werden. Sie werden in diesem Buch sehr viel Code lesen. Und Sie werden aufgefordert, darüber nachzudenken, was an diesem Code richtig und falsch ist. Noch wichtiger: Sie werden herausgefordert, Ihre professionellen Werte und Ihre Einstellung zu Ihrem Beruf zu überprüfen. Clean Code besteht aus drei Teilen: Der erste Teil beschreibt die Prinzipien, Patterns und Techniken, die zum Schreiben von sauberem Code benötigt werden. Der zweite Teil besteht aus mehreren, zunehmend komplexeren Fallstudien. An jeder Fallstudie wird aufgezeigt, wie Code gesäubert wird - wie eine mit Problemen behaftete Code-Basis in eine solide und effiziente Form umgewandelt wird. Der dritte Teil enthält den Ertrag und den

Lohn der praktischen Arbeit: ein umfangreiches Kapitel mit Best Practices, Heuristiken und Code Smells, die bei der Erstellung der Fallstudien zusammengetragen wurden. Das Ergebnis ist eine Wissensbasis, die beschreibt, wie wir denken, wenn wir Code schreiben, lesen und säubern. Dieses Buch ist ein Muss für alle Entwickler, Software-Ingenieure, Projektmanager, Team-Leiter oder Systemanalytiker, die daran interessiert sind, besseren Code zu produzieren. Über den Autor: Robert C. »Uncle Bob« Martin entwickelt seit 1970 professionell Software. Seit 1990 arbeitet er international als Software-Berater. Er ist Gründer und Vorsitzender von Object Mentor, Inc., einem Team erfahrener Berater, die Kunden auf der ganzen Welt bei der Programmierung in und mit C++, Java, C#, Ruby, OO, Design Patterns, UML sowie Agilen Methoden und eXtreme Programming helfen.  
*Design* Oct 27 2022 Für Studenten, professionelle Designer und interessierte Laien gleichermaßen unverzichtbar: die umfassend überarbeitete und aktualisierte Auflage dieses Standardwerks zur Produktgestaltung. Es zeichnet die Geschichte und die heutige Ausrichtung des Designs nach und vermittelt die wichtigsten Grundlagen der Designtheorie und -methodologie. Aus dem Inhalt:  
•Design und Geschichte: Bauhaus; Hochschule für Gestaltung Ulm; Braun; Von der Guten Form zur Designkunst  
•Design und Globalisierung  
•Design und

Methodologie:

Erkenntnismethoden im Design  
•Design und Theorie: Auf dem Weg zu einer disziplinären Designtheorie •Design und Kontext: Vom Corporate Design zum Strategischen Design  
•Produktsprache und Produktsemantik •Architektur und Design •Design und Gesellschaft •Design und Technik

**Allgemeine Theorie der Beschäftigung, des Zinses und des Geldes** Aug 21 2019

CLOUD COMPUTING Feb 19 2022 Cloud Computing has grown popular as a new prototype for providing services over the Internet. This introductory textbook on Cloud Computing is suitable for undergraduate students of computer science engineering, and for postgraduate students of computer science and computer applications. It teaches both the basic concepts and cloud technologies by adopting a straightforward approach of presenting theoretical concepts and cloud models. Several Cloud providers of distinct types are discussed here with their advantages and disadvantages. Different cloud services are also covered in this book. The book advances on the cloud architecture and cloud examples that are latest in market. Salient Features  
Clear and concise explanations  
Discussion on cloud models with diagrams  
In-depth analysis of various cloud architectures  
Numerous case studies  
Several questions from previous question papers  
CATIA V5 Dec 17 2021  
*Statistik-Workshop für*

*Programmierer* Sep 02 2020

Wenn Sie programmieren können, beherrschen Sie bereits Techniken, um aus Daten Wissen zu extrahieren. Diese kompakte Einführung in die Statistik zeigt Ihnen, wie Sie rechnergestützt, anstatt auf mathematischem Weg Datenanalysen mit Python durchführen können. Praktischer Programmier-Workshop statt grauer Theorie: Das Buch führt Sie anhand eines durchgängigen Fallbeispiels durch eine vollständige Datenanalyse -- von der Datensammlung über die Berechnung statistischer Kennwerte und Identifikation von Mustern bis hin zum Testen statistischer Hypothesen. Gleichzeitig werden Sie mit statistischen Verteilungen, den Regeln der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Visualisierungsmöglichkeiten und vielen anderen Arbeitstechniken und Konzepten vertraut gemacht. Statistik-Konzepte zum Ausprobieren: Entwickeln Sie über das Schreiben und Testen von Code ein Verständnis für die Grundlagen von Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik: Überprüfen Sie das Verhalten statistischer Merkmale durch Zufallsexperimente, zum Beispiel indem Sie Stichproben aus unterschiedlichen Verteilungen ziehen. Nutzen Sie Simulationen, um Konzepte zu verstehen, die auf mathematischem Weg nur schwer zugänglich sind. Lernen Sie etwas über Themen, die in Einführungen üblicherweise nicht vermittelt werden, beispielsweise über die

Bayessche Schätzung. Nutzen Sie Python zur Bereinigung und Aufbereitung von Rohdaten aus nahezu beliebigen Quellen. Beantworten Sie mit den Mitteln der Inferenzstatistik Fragestellungen zu realen Daten.

Spektroskopische Methoden in der organischen Chemie Apr 21 2022

Dieses Standardwerk vermittelt alle notwendigen Kenntnisse für die Anwendung der spektroskopischen Methoden in der organischen Chemie. Einführende Grundlagentexte erläutern die Theorie, anschauliche Beispiele die Umsetzung in der Praxis. Dieses Buch ist Pflichtlektüre für Studierende der Chemie und Nachschlagewerk für Profis. Die 9. Auflage ist komplett überarbeitet und erweitert. Insbesondere das NMR-Kapitel und dessen <sup>13</sup>C-NMR-Teil sind stark verändert gegenüber der Voraufgabe. In aktualisierter Form präsentiert sich das Kapitel zum Umgang mit Spektren und analytischen Daten: Es erklärt die kombinierte Anwendung der Spektroskopie, enthält Anleitungen zur Interpretation analytischer Daten, hilft bei der Strukturaufklärung/-überprüfung und bietet Praxisbeispiele. Zusätzlich finden Nutzer des Buches Beispiele zur Interpretation analytischer Daten und Strukturaufklärung mit Lösungen kostenfrei auf unserer Website. Dozenten erhalten auf Anfrage alle Spektren des Werks zum Download.

**UML 2 und Patterns angewendet - objektorientierte**

**Softwareentwicklung** Dec 05 2020 Dieses Lehrbuch des international bekannten Autors und Software-Entwicklers Craig Larman ist ein Standardwerk zur objektorientierten Analyse und Design unter Verwendung von UML 2.0 und Patterns. Das Buch zeichnet sich insbesondere durch die Fähigkeit des Autors aus, komplexe Sachverhalte anschaulich und praxisnah darzustellen. Es vermittelt grundlegende OOA/D-Fertigkeiten und bietet umfassende Erläuterungen zur iterativen Entwicklung und zum Unified Process (UP). Anschliessend werden zwei Fallstudien vorgestellt, anhand derer die einzelnen Analyse- und Designprozesse des UP in Form einer Inception-, Elaboration- und Construction-Phase durchgespielt werden

**DATA COMMUNICATIONS AND COMPUTER NETWORKS**  
May 10 2021 Primarily intended as a text for undergraduate courses in Electronics and Communications Engineering, Computer Science, IT courses, and Computer Applications, this up-to-date and accessible text gives an indepth analysis of data communications and computer networks in an easy-to-read style. Though a new title, it is a completely revised and fully updated version of the author's earlier book Data Communications. The rapid strides made during the last decade in the fields of data communication and networking, and the close link between these two subjects have prompted the author to

add several chapters on computer networks in this text. The book gives a masterly analysis of topics ranging from the principles of data transmission to computer networking applications. It also provides standard protocols, thereby enabling to bridge the gap between theory and practice. What's more, it correlates the network protocols to the concepts, which are explained with the help of numerous examples to facilitate students' understanding of the subject. This well-organized text presents the latest developments in the field and details current topics of interest such as Multicasting, MPLS, IPv6, Gigabit Ethernets, IPSec, SSL, Auto-negotiation, Wireless LANs, Network security, Differentiated services, and ADSL. Besides students, the practicing professionals would find the book to be a valuable resource. The book, in its second edition introduces a full chapter on Quality of Service, highlighting the meaning, parameters and functions required for quality of service. This book is recommended in Kaziranga University, Nagaland, IIT Guwahati, Assam and West Bengal University of Technology (WBUT), West Bengal for B.Tech. Key Features • The book is self-contained and student friendly. • The sequential organization lends flexibility in designing courses on the subject. • Large number of examples, diagrams and tables illustrate the concepts discussed in the text. • Numerous exercises (with

answers), a list of acronyms, and references to protocol standards.

*Atkinsons und Hilgards Einführung in die Psychologie*  
Nov 23 2019 Alle Disziplinen - von Wahrnehmung und Kognition über Sprache und Denken, Emotion und Motivation, Persönlichkeit und sozialer Interaktion bis hin zu Entwicklung und Erziehung bzw. sozialem Umfeld und psychischen Störungen sind in diesem Buch versammelt. Die ausgefeilte Didaktik erleichtert es, das Prüfungswissen Stück für Stück zu verstehen: - mit Konzepttabellen, Definitionen der Schlüsselbegriffe im laufenden Text und zum Nachschlagen im Glossar - durch Verzahnung von Forschungskonzepten und Alltagserfahrung in den Kapiteleinführungen, den Exkursen zu kontroversen oder aktuellen Forschungsfragen - durch Zusammenfassungen und Konzeptübersichten, die als Zwischenfazit im laufenden Text punktgenaues Lernen unterstützen - durch eine ausgewogene Balance zwischen aktuellen und traditionellem Lernstoff - durch instruktive wissenschaftliche Illustrationen

**Finite-Elemente-Methoden**  
Nov 16 2021 Dieses Lehr- und Handbuch behandelt sowohl die elementaren Konzepte als auch die fortgeschrittenen und zukunftsweisenden linearen und nichtlinearen FE-Methoden in Statik, Dynamik, Festkörper- und Fluidmechanik. Es wird sowohl der physikalische als auch der mathematische Hintergrund der Prozeduren ausführlich und verständlich

beschrieben. Das Werk enthält eine Vielzahl von ausgearbeiteten Beispielen, Rechnerübungen und Programmlisten. Als Übersetzung eines erfolgreichen amerikanischen Lehrbuchs hat es sich in zwei Auflagen auch bei den deutschsprachigen Ingenieuren etabliert. Die umfangreichen Änderungen gegenüber der Voraufgabe innerhalb aller Kapitel - vor allem aber der fortgeschrittenen - spiegeln die rasche Entwicklung innerhalb des letzten Jahrzehnts auf diesem Gebiet wieder.

### **Das Robbins-Power-Prinzip**

Feb 25 2020

### **Ändere deine Gedanken - und dein Leben ändert sich**

Jun 30 2020 Laotse Tao Te King gilt als der spirituelle Klassiker schlechthin.

Ausgehend von Laotse 81 Weisheitssprüchen beschreibt Amerikas populärster Lebenshilfe-Lehrer, wie wir die ewige Weisheit des Tao in unsere Gegenwart übertragen und im Alltag anwenden. Die Texte lesen sich leicht und offenbaren Rat und Beistand für sämtliche Lebenslagen - alle mit dem einen Grundgedanken, den Menschen in harmonischen Einklang mit sich und seiner Umwelt zu bringen.

Computernetze May 22 2022

Compiler Aug 25 2022

**Work Rules!** Aug 13 2021 Die Arbeitswelt ändert sich. Sind Sie bereit dafür? Warum Sie ausschließlich Leute einstellen sollten, die besser sind als Sie. Was Sie von Ihren besten und schwächsten Mitarbeitern lernen können. Warum Sie den Managern Macht entziehen

sollten. Weshalb Sie Entwicklung nicht mit Leistungsmanagement verwechseln dürfen. Warum Sie unfair entlohnen sollten. „Google schreibt an unserer Kulturgeschichte. Work Rules zeigt mit verblüffender Offenheit, wie eines der innovativsten Biotope funktioniert. Auf Basis einer nicht hintergehbaren Mission präsentiert Laszlo Bock ein experimentelles und evidenzbasiertes People Management. Am Ende sehen wir einige unverrückbare Regeln, aber vor allem eine Fülle über die Eigenverantwortung des Einzelnen herausreichenden Gestaltungsmöglichkeiten. Hierauf kann und muss nun jeder selbst aufsetzen.“ Prof. Dr. Jürgen Weibler, Autor des Standardwerkes „Personalführung“ „Wer verbringen die meiste Zeit unseres Lebens am Arbeitsplatz. Es kann deshalb nicht richtig sein, wenn hier unsere Erfahrungen von Demotivation, Unfreundlichkeit und Menschenverachtung geprägt sind“, sagt Laszlo Bock. Damit beschreibt er den Kern seines Buches „Work Rules!“, ein fesselndes Manifest mit dem Potenzial, die Art und Weise, wie wir arbeiten, zu verändern. Google gehört zu den attraktivsten Arbeitgebern weltweit und erhält jährlich etwa zwei Millionen Bewerbungen für wenige Tausend offener Stellen. Was macht Google so attraktiv? Die Personalauswahl ist härter als an den Universitäten Harvard, Yale oder Princeton, und doch zieht

das Unternehmen die talentiertesten Menschen an. Warum bekommen einige Mitarbeiter bestimmte Sozialleistungen, andere aber wiederum nicht? Warum verbringt das Unternehmen so viel Zeit mit der Einstellung eines Mitarbeiters? Und stimmt es, dass die Mitarbeiter mit 20 % ihrer Arbeitszeit tun können, was sie wollen? Work Rules! zeigt, wie eine Balance zwischen Kreativität und Struktur in Organisationen hergestellt werden kann, die zu nachweisbarem Erfolg führt - und zwar in der Lebensqualität der Mitarbeiter und den Marktanteilen des Unternehmens. Das Erfolgsgeheimnis von Google im Umgang mit seinen Mitarbeitern lässt sich kopieren - in großen wie in kleinen Organisationen, von einzelnen Mitarbeitern wie von Managern. Nicht in jeder Firma ist es möglich, Vergünstigungen wie kostenlose Mahlzeiten zu gewähren, aber buchstäblich jeder kann nachmachen, was Google ganz besonders auszeichnet. Laszlo Bock leitet das Personalressort bei Google, einschließlich aller Bereiche, die mit der Anwerbung, Entwicklung und Mitarbeiterbindung zu tun haben, von denen es weltweit über 50.000 an mehr als 70 Standorten gibt. Während seiner Zeit bei Google wurde das Unternehmen über 100 Mal zum herausragenden Arbeitgeber erklärt, darunter auch die Auszeichnung als „#1 Best Company to Work for“ in den USA, Argentinien, Australien, Brasilien, Kanada,

Frankreich, Indien, Irland, Italien, Japan, Korea, Mexiko, den Niederlanden, Polen, Russland, der Schweiz und Großbritannien. 2010 wurde er vom Magazin Human Resource Executive als „Human Resources Executive of the Year“ ausgezeichnet. 2014 gelangte Laszlo als einziger HR-Executive auf der Liste der „zehn einflussreichsten Menschen im Bereich HR“ des Jahrzehnts.

Einführung in PHP 5 Jun 11 2021

Bad Blood Apr 28 2020

Spannend wie ein Thriller – der vielfach preisgekrönte New-York-Times-Bestseller jetzt als Taschenbuch Elizabeth Holmes, die Gründerin von Theranos, galt lange als der weibliche Steve Jobs. Das 19-jährige Start-up-Wunderkind versprach, mit ihrer Firma die Medizinindustrie zu revolutionieren. Ein einziger Tropfen Blut sollte reichen, um Diagnosen zu erstellen und Therapien zu steuern – eine Riesenhoffnung für Millionen Menschen und ein extrem lukratives Geschäft. Namhafte Investoren steckten Milliarden in das junge Unternehmen. Es gab nur ein einziges Problem: Die Technologie hat nie funktioniert. Pulitzer-Preisträger John Carreyrou kam dem gigantischen Betrug auf die Spur und erzählt in seinem preisgekrönten Buch die packende Geschichte seiner Enthüllung. Mit einem neuen Kapitel zum Prozess gegen Elizabeth Holmes.

**Künstliche Intelligenz** Oct 15 2021

**Einfach intelligent produzieren** Mar 08 2021

"Autos aus Autos? Schuhe als Düngemittel für unsere Balkonblumen? Zukünftig gibt es nur noch zwei Arten von Produkten: Verbrauchsgüter, die vollständig biologisch abgebaut werden können, und Gebrauchsgüter, die sich endlos recyceln lassen. Die Devise lautet: Nicht weniger müssen wir produzieren, sondern verschwenderisch und in technischen und biologischen Kreisläufen. Eine ökologisch-industrielle Revolution steht uns bevor, mit der Natur als Vorbild. Und was die beiden Fachleute in anschaulicher Weise darbieten, ist keineswegs nur graue Theorie, sondern das Ergebnis eigener praktischer Erfahrungen: Michael Braungart und William McDonough erproben seit Jahren mit Firmen wie Ford, Nike, Unilever und BP erfolgreich die Realisierbarkeit ihrer Ideen." -- Herausgeber.  
*Python von Kopf bis Fuß* Sep 26 2022 Was lernen Sie in diesem Buch? Haben Sie sich schon einmal gewünscht, Sie könnten mit nur einem Buch Python richtig lernen? Mit Python von Kopf bis Fuß schaffen Sie es! Durch die ausgefeilte Von-Kopf-bis-Fuß-Didaktik, die viel mehr als die bloße Syntax und typische How-to-Erklärungen bietet, wird es sogar zum Vergnügen. Python-Grundlagen wie Datenstrukturen und Funktionen verstehen Sie hier schnell, und dann geht es auch schon weiter: Sie programmieren Ihre eigene Web-App, erkunden Datenbank-Management, Ausnahmebehandlung und die

Verarbeitung von Daten. Da Python häufig im Data-Science-Umfeld eingesetzt wird, haben in der 2. Auflage diejenigen Techniken ein stärkeres Gewicht bekommen, die in der Welt der Big Data genutzt werden. Wieso sieht dieses Buch so anders aus? In diesem Buch sind die neuesten Erkenntnisse der Kognitionswissenschaft und der Lerntheorie eingeflossen, um Ihnen das Lernen so einfach wie möglich zu machen. Statt einschläfernder Bleiwüsten verwendet dieses Buch eine Vielzahl von Abbildungen und Textstilen, die Ihnen das Wissen direkt ins Hirn spielen – und zwar so, dass es sitzt.

**Agiles Projektmanagement für Dummies** Apr 09 2021

Agiles Projektmanagement ist ein schneller und flexibler Ansatz zur Entwicklung und Verwaltung von Projekten aller Art, nicht nur im Softwarebereich. Dieses Buch erklärt Ihnen zunächst die agilen Prinzipien und Techniken – auch im Vergleich zum klassischen Projektmanagement. Anschließend sind Sie in der Lage, eine Produkt-Roadmap oder einen Zeitplan für Ihr Projekt nach agilen Prinzipien zu erstellen. Bereiten Sie sich auf Produkteinführungen mit der Leichtigkeit agiler Softwareentwickler vor. Behalten Sie Zeit und Kosten sowie Gruppendynamik, Qualität und Risiko Ihres Projekts im Blick, aber nutzen Sie auch die vorhandenen Freiräume.

[tcm-mina.at](http://tcm-mina.at)