
Statistik Fur Ingenieure Fur Dummies

Künstliche Intelligenz für Dummies

Engineering News

American Book Publishing Record

Mathematik für Ingenieure I für Dummies

Praktikum Physikalische Chemie

Engineering News

Marktforschungsergebnisse zielgruppengerecht kommunizieren

Grundlagen der Differentialgleichungen für Dummies

Statistik für Dummies

Octave and MATLAB for Engineering Applications

Statistik mit Excel für Dummies

Deutsche Nationalbibliografie

Matlab für Dummies

Monthly Bulletin of the Carnegie Library of Pittsburgh

Python für Ingenieure für Dummies

Allgemeinbildung Künstliche Intelligenz. Risiko und Chance für Dummies
Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure
Keine Panik vor Statistik!
Entwicklungsbegleitende Versuchstechniken
Statistik für Mediziner und Pharmazeuten
Physik für Ingenieure für Dummies
Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik
Engineering News and American Contract Journal
Bewertung und Verstärkung von Stahlbetontragwerken
Data Science für Dummies
Erfolgreich studieren für Dummies
Wirtschaft und Statistik
Statistik für Ingenieure für Dummies
Oesterreichische Bibliographie
Zeitschrift der Vereines Deutscher Ingenieure
Catalog of Copyright Entries. Third Series
The Electrical Review
Künstliche Intelligenz für Dummies
Projektmanagement für Ingenieure für Dummies
Among Our Books

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen
Vorkurs Mathematik für Ingenieure für Dummies
Siviele Ingenieur in Suid-Afrika
Statistik für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler für Dummies
Stochastik kompakt für Dummies

*Statistik Fur Ingenieure
Fur Dummies* *Downloaded from
content.consello.com by
quest*

KAMREN LUCA

Künstliche Intelligenz für Dummies

John Wiley & Sons

Künstliche Intelligenz begegnet uns immer mehr im täglichen Leben. Egal ob intelligente Autos, Roboter, Chatbots oder Systeme, die uns im Schach und Go besiegen, KI wird immer wichtiger. Ralf Otte beschreibt präzise und dennoch einfach diejenigen Algorithmen, die all

das ermöglicht haben, erläutert Beispielanwendungen aus der Industrie, erklärt die zugrundeliegende Mathematik und zeigt darüber hinaus klare Grenzen für die Künstliche Intelligenz der nächsten Jahre auf. Egal ob Informatiker oder nicht, um dieses Buch zu verstehen genügt Mathematikwissen auf Oberstufenniveau.

Engineering News Springer-Verlag

Sich für ein Studium zu entscheiden, ist der erste, entscheidende Schritt. Aber dann geht's erst richtig los: informieren,

organisieren und Entscheidungen treffen. Daniela Weber hilft Ihnen nicht nur bei den ersten Schritten wie der Wahl des Studienfachs und der Uni, sondern erklärt auch, wie Sie sich bewerben, wie Sie Ihr Studium finanzieren und mit Jobs, Praktika und Auslandsaufenthalten aufwerten. Sie erfahren auch, wie Sie Ihren Uni-Alltag optimal strukturieren und wie Sie sich auf Prüfungen vorbereiten, bis Sie schließlich den Abschluss in der Tasche haben. Kurz: der zuverlässige Ratgeber für alle Fragen rund ums Studium.

American Book Publishing Record

John Wiley & Sons

Grundlagen der Ingenieurmathematik mit Tipps und Praxisbeispielen.

Mathematik für Ingenieure I für Dummies

John Wiley & Sons

Gute Daten + gute Statistik = gute Ergebnisse! Mit diesem Buch haben falsche Statistiken keine Chance mehr. Übersichtlich gegliedert in 6 Teile mit zusammen 20 Kapiteln werden hier alle wichtigen Typen von Daten und die Verfahren zu deren Auswertung erklärt. Die erklärte Maxime des Autors ist es, dass sich eine statistische Auswertung immer an der Art und Qualität der Daten orientieren muss, damit diese nicht fehl- oder überinterpretiert werden. Komplizierte Mathematik ist dabei weder nötig noch erwünscht, denn meistens sind die einfachsten Verfahren die aussagekräftigsten. Ein positiver Lerneffekt stellt sich bereits nach wenigen Seiten ein, denn hier werden genau die Fragen gestellt (und beantwortet!), mit denen ein

angehender Mediziner oder Pharmazeut während der Ausbildung konfrontiert wird. Mit seinem ungezwungenen und direkten Stil gelingt es dem Autor, dass die Statistik vom ungeliebten Kind zum effizienten Werkzeug wird, auch ohne mathematische Begabung beim Leser. * Leicht verständliche Texte (fast) ohne Formeln * Alle Beispiele kommen aus der Medizin oder der Pharmazie * Warnhinweise auf häufige Fehler und auf den unsachgemäßen Einsatz von Statistiken Als leicht verständliche Einführung in die statistischen Grundlagen und Verfahren, die in der Medizin und in der Pharmazie eingesetzt werden, ist dieses Buch bestens geeignet für alle, die eine Ausbildung im medizinischpharmazeutischen Bereich absolvieren.

Praktikum Physikalische Chemie

Copyright Office, Library of Congress Includes Part 1, Number 1: Books and Pamphlets, Including Serials and Contributions to Periodicals (January - June)

Engineering News John Wiley & Sons Die Stochastik kommt manchmal zu Aussagen, die der Intuition widersprechen. Dann wieder erscheinen zwei mathematische Modelle in einer Anwendungssituation gleich plausibel, führen aber zu ganz unterschiedlichen Ergebnissen. Was nun? Dieses Buch ermöglicht Ihnen den Einstieg in typische stochastische Fragestellungen. Abschnitte "Das steckt dahinter" und "Darauf kommt es an" in jedem Kapitel arbeiten den Kern des Ganzen heraus. Rechenverfahren werden so vorgestellt,

dass Sie sie sofort einsetzen können. Viele Beispiele aus verschiedenen Anwendungsgebieten machen deutlich, wofür Sie Stochastik brauchen.

Marktforschungsergebnisse zielgruppengerecht kommunizieren

John Wiley & Sons

Ob Naturwissenschaftler, Mathematiker, Ingenieur oder Datenwissenschaftler - mit MATLAB haben Sie ein mächtiges Tool in der Hand, das Ihnen die Arbeit mit Ihren Daten erleichtert. Aber wie das mit manch mächtigen Dingen so ist - es ist auch ganz schön kompliziert. Aber keine Sorge! Jim Sizemore führt Sie in diesem Buch Schritt für Schritt an das Programm heran - von der Installation und den ersten Skripten bis hin zu aufwändigen Berechnungen, der Erstellung von Grafiken und effizienter

Fehlerbehebung. Sie werden begeistert sein, was Sie mit MATLAB alles anstellen können.

Grundlagen der Differentialgleichungen für Dummies expert verlag

For many engineering tasks extensive computations or visualizations are required. The well established Matlab and Octave (a very similar open source software) are excellent tools for modeling, computing and visualization. This book will help the reader to acquire basic knowledge and elementary programming skills with Octave/Matlab. Basic data and programming structures are presented and for the most often used commands illustrative code samples are provided. The selection of the presented commands is guided by the typical needs of engineers. With

these skills many and more difficult problems can be solved successfully. It is shown how basic statistical questions can be answered and how results are visualized using appropriate types of graphical representation. A selection of typical, independent engineering problems is presented, together with algorithms to solve these problems. Special attention is given to the methods of linear and nonlinear regression. The high level tool Matlab/Octave is used to develop computational code for micro controllers. The codes and data files for the book are available on Github and on Springer Link. The Content Introduction to Octave/MATLAB Elementary Statistics With Octave/MATLAB Engineering Applications The Target Groups Students in electrical and mechanical engineering

and engineering fields in general Working engineers The Author Dr. Andreas Stahel is professor for Mathematics at the Bern University of Applied Sciences (BFH). He graduated with a Ph.D. in Mathematics from the University of Zürich in 1987, with a minor degree in Physics. He was teaching Mathematics in the Bachelor program at the BFH for Microtechnology and Medical Technology and in the Master program for Biomedical Engineering, a joint program of the University of Bern and the BFH. He headed and contributed to many industrial projects, with local industry and/or with engineering colleagues. **Statistik für Dummies** John Wiley & Sons
Dieses Buch ermöglicht Ihnen auf leicht

verständliche Weise den Einstieg in statistische Fragestellungen. In einer einheitlichen Darstellungsweise mit wiederkehrenden Abschnitten "So geht's", "Darauf kommt es an", "Das steckt dahinter" führt es Sie dann zu fortgeschrittenen Themen wie stochastischen Prozessen oder Zeitreihen. Die Formeln und Rechenverfahren, die Sie beherrschen müssen, werden so vorgestellt, dass Sie sie sofort einsetzen können. Die Beispiele stammen aus unterschiedlichen Gebieten. So sehen Sie auch für Ihr Fach, wie die Methoden dort eingesetzt werden.

Octave and MATLAB for Engineering Applications John Wiley & Sons

Statistisch gesehen sind 30% der Studenten schon mal durch eine

Statistik-Klausur gefallen. Das kann Ihnen mit diesem Buch nicht passieren. Dr. Thomas Krickhahn erklärt Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlern die wichtigsten Grundlagen der beschreibenden und schließenden Statistik. Begriffe und Formeln erklärt er anschaulich und liefert zu jeder Formel auch gleich noch ein anschauliches Beispiel mit, in dem Sie die Anwendung der Formel sehen und Schritt für Schritt nachvollziehen können.

Statistik mit Excel für Dummies John Wiley & Sons

Schlichtes Ausführen fertiger Software wird den Bedürfnissen des Ingenieuralltags nicht mehr gerecht. Oft muss Programmcode selbst entwickelt oder angepasst werden. Aber Ingenieure sind keine Softwareentwickler. Mit

Python steht ein mächtiger und flexibler Werkzeugkasten zur Verfügung, der es erlaubt, eine große Klasse von Ingenieurproblemen - oft mit wenig Aufwand - zu lösen. Die Kernaufgaben sind dabei meist: Daten akquirieren, Lösungsalgorithmen anwenden, Ergebnisse visualisieren. Das Buch zeigt anhand zahlreicher Beispiele aus unterschiedlichen Anwendungsfeldern der Ingenieurwissenschaften, wie Python zur Lösung dieser Aufgaben eingesetzt werden kann. Gleichzeitig wird das nötige Hintergrundwissen vermittelt, um das Gelernte auf eigene Fragestellungen zu transferieren. Die vermittelten Kenntnisse sind anwendbar auf Übungsaufgaben im Studium genauso wie auf Probleme aus der Praxis.
Deutsche Nationalbibliografie John Wiley

& Sons
Künstliche Intelligenz begegnet uns immer mehr im täglichen Leben. Egal ob intelligente Autos, Roboter, Chatbots oder Systeme, die uns im Schach und Go besiegen, KI wird immer wichtiger. Ralf Otte beschreibt präzise und dennoch einfach diejenigen Algorithmen, die all das ermöglicht haben, erläutert Beispielanwendungen aus der Industrie, erklärt die zugrundeliegende Mathematik und zeigt darüber hinaus klare Grenzen für die Künstliche Intelligenz der nächsten Jahre auf. In dem Buch werden die mathematischen Grundlagen der KI besprochen, sie sind jedoch nicht zwingend notwendig, um die Kernaussage des Buches zu verstehen.
Matlab für Dummies vdf Hochschulverlag AG

Sie sollen ein Projekt betreuen, kennen sich technisch gut aus, sind sich aber nicht sicher, wie Sie es organisieren und verwalten, also managen sollen? Genau dafür hat Jürgen Rismondo dieses Buch geschrieben. Er erklärt, was Projektmanagement ist, wie Sie Projekte Schritt für Schritt planen, was die Konzept- und was die Designphase ist. Das Buch hilft Ihnen auch bei der Projektausführung und der Überwachung und Steuerung von Projektarbeit. Einen gesonderten Blick wirft der Autor dabei auf den Menschen als Projektmitarbeiter und geht zuletzt noch auf Werkzeuge und alternative Ansätze des Projektmanagements ein. Monthly Bulletin of the Carnegie Library of Pittsburgh John Wiley & Sons
Marktforschungsergebnisse beeinflussen

wichtige Entscheidungen in Unternehmen. Daher sollte der Marktforscher in der Präsentation die richtige Balance zwischen Faktenwissen und individueller Präsentation finden. Das vorliegende Buch umfasst alle Elemente der zielgruppengerechte Kommunikation von Marktforschungsergebnissen (Ergebnisberichte, mündliche, virtuelle und internationale Präsentationen, Ergebnisworkshops) und zeigt, wie die Ergebnisse via Intranet und Internet dokumentiert werden können. Für jeden Teilbereich werden eine Zielgruppenanalyse durchgeführt und konkrete Handlungsempfehlungen (Checklisten) abgeleitet. Im Mittelpunkt stehen die Besonderheiten von quantitativen und qualitativen

Marktforschungsergebnissen. Experteninterviews und empirische Untersuchungen untermauern die jeweiligen Aussagen. Trends und aktuelle Entwicklungen runden die Darstellung ab.

Python für Ingenieure für Dummies John Wiley & Sons

Die heutige Produktentwicklung unterliegt den Zwängen möglichst kurzer Entwicklungszeiten, niedrigerer Kosten und einer hohen Ausführungsqualität. Hierbei verschärfen sich diese Vorgaben laufend. Im Ergebnis erwartet ein Kunde ein Produkt, welches seine Funktionen sicher erfüllt, eine hohe Zuverlässigkeit aufweist und eine lange Lebensdauer erreicht. Diese Ziele lassen sich allein durch konstruktive Maßnahmen gewöhnlich nur schwer erreichen,

sondern es bedarf immer öfter einer versuchstechnischen Validierung (DfT). Da Versuche meist zeit- und aufwandsintensiv sind, muss es allgemeines Bestreben sein, die Versuchstechnik zu systematisieren und verstärkt statistisch-methodische Auswerteverfahren (wie Messdatenauswertung, Verteilungsanalyse mit Beschreibungsgrößen, DoE, HALT/HAST / HASS/HASA, Schadensakkumulationshypothesen, Weibull-Analyse etc.) einzusetzen. *Allgemeinbildung Künstliche Intelligenz. Risiko und Chance für Dummies* John Wiley & Sons
Der Umgang mit vorhandener Bausubstanz gehört zu den täglichen Aufgaben für Bauingenieure und

Architekten. Das vorliegende Buch vermittelt die notwendigen Kenntnisse der verschiedenen Methoden der Zustandserfassung und Bewertung von Bauteilen und Tragwerk sowie der Planung von Instandsetzungs- und Ertüchtigungsmaßnahmen. Ein Überblick über die Entwicklung der Bemessungsregeln und Materialkennwerte im Stahlbetonbau hilft bei der Auswertung von Bestandsunterlagen. Zahlreiche anschauliche Beispiele machen das Buch zu einem unverzichtbaren Leitfaden für die Planung und zu einem wertvollen Begleiter für das Studium. Für die zweite Auflage wurden die Inhalte mit Bezug zu den gültigen technischen Regelwerken vollständig aktualisiert. Darüber hinaus wurden einige Teile zum besseren

Verständnis vollständig überarbeitet und neue Abschnitte aufgenommen.

Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure John Wiley & Sons

Die Publikation richtet sich an Dozierende und Studierende naturwissenschaftlicher Fächer mit physikalischer Chemie im Grund- oder Fachstudium. Sie vermittelt das Basiswissen, um typische Experimente zu verstehen und durchzuführen. In 24 Kapiteln werden die theoretischen Grundlagen erläutert, verschiedene Messgeräte und -methoden vorgestellt, ausgewählte Experimente beschrieben und die Auswertung der gemessenen Daten behandelt. Die Experimente werden mit konkreten Resultaten aus dem Praktikumslabor illustriert. In der Neuauflage wurde die bisherige Struktur

aus sechs Teilen beibehalten: Chemische Gleichgewichte, Kinetik, Thermochemie, Spektroskopie, Elektrochemie & Elektronik sowie Transport-, Schall- und Grenzflächenexperimente. Viele Kapitel wurden an geänderte apparative Gegebenheiten angepasst und um neue experimentelle Methoden ergänzt; zwei Kapitel sind neu hinzugekommen. Ein ausführlicher Anhang widmet sich der Auswertung und Darstellung von Messdaten sowie der Präsentation der experimentellen Ergebnisse. Das Buch eignet sich besonders für den Einsatz in einem Praktikumskurs, da die Kapitel unabhängig voneinander und in beliebiger Reihenfolge bearbeitet werden können.

Keine Panik vor Statistik! John Wiley & Sons

Daten, Daten, Daten? Sie haben schon Kenntnisse in Excel und Statistik, wissen aber noch nicht, wie all die Datensätze helfen sollen, bessere Entscheidungen zu treffen? Von Lillian Pierson bekommen Sie das dafür notwendige Handwerkszeug: Bauen Sie Ihre Kenntnisse in Statistik, Programmierung und Visualisierung aus. Nutzen Sie Python, R, SQL, Excel und KNIME. Zahlreiche Beispiele veranschaulichen die vorgestellten Methoden und Techniken. So können Sie die Erkenntnisse dieses Buches auf Ihre Daten übertragen und aus deren Analyse unmittelbare Schlüsse und Konsequenzen ziehen.
Entwicklungsbegleitende Versuchstechniken John Wiley & Sons
Statistiken und Aussagen zu

Wahrscheinlichkeiten begegnen uns heute überall: Die Umsatzentwicklung in Unternehmen, Hochrechnungen für Wahlergebnisse, PISA-Ergebnisse fünfzehnjähriger Schüler sind nur drei von zahlreichen Beispielen. Joseph Schmuller zeigt Ihnen in diesem Buch, wie Sie die Zahlen in den Griff bekommen und Daten, Statistiken und Wahrscheinlichkeiten richtig lesen und interpretieren. Dafür brauchen Sie keinen Statistikkurs zu belegen und kein Mathegenie zu sein. Für alles gibt es in Excel die passende Funktion und das passende Werkzeug. So können Sie Theorie und Praxis sofort miteinander verbinden.

Statistik für Mediziner und Pharmazeuten John Wiley & Sons
Ein Statistik Buch ausdrücklich für

Nichtmathematiker und in unkonventioneller Darstellungsweise. Statistik kann auch witzig sein - gewürzt mit Humor und Cartoons! Die Statistik ist als Teilgebiet der berüchtigten Mathematik in sehr vielen Studiengängen gefürchtet. Gerade in nichttechnischen Fächern, wie Sozialwissenschaften, Politologie oder Psychologie stellt die Statistik als wichtiges Werkzeug eine unangenehme Hürde für anderweitig interessierte Studierende dar. Aber auch in vielen technischen und naturwissenschaftlichen Bereichen, wo die manchmal seltsam anmutenden mathematischen Methoden der Statistik Anwendung finden, müssen sich die Studierenden mit diesem Thema auseinandersetzen. Auch für die Statistik gilt: Man kann dieses theoretische und

abstrakte Gebiet oft sehr viel anschaulicher als in den meisten Lehrbüchern darstellen. Mit einer bereits nicht nur statistisch bewährten unkonventionellen Ausführung analog zu den anderen Büchern der Keine-Panik-Reihe, wie z. B. Keine Panik vor

Mechanik! und Keine Panik vor Thermodynamik! lässt sich für viele ein einfacher Zugang zur Statistik finden und eine Brücke zu den ernsteren und theoretischen Lehrbüchern für Experten schlagen.