

# Bücher

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **81 (2003)**

Heft 4

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



### Gebündelte Kraft in Teams und Organisationen

Wie lassen sich Teams dazu bringen, an einem gemeinsamen Strang zu ziehen? Wie finden Organisationen eine gemeinsame Ausrichtung? Gerade in Zeiten schwieriger Wirtschaftslage ist es notwendig, die Kraft aller Mitarbeitenden für die Erreichung der gesteckten Unternehmensziele einzusetzen. Dazu gilt es, deren Unterstützung sicherzustellen. Lethargisches Abwarten und wohlfeile Lippenbekenntnisse reichen nicht aus. Das vorliegende Buch bietet Führungskräften ein vierstufiges Modell an, um Entscheidungsprozesse im Team besser verstehen und damit geschickter steuern zu können. Wann sollte die Teamleitung in den Hintergrund treten? Wann sollte sie aber aktiv das Ausdiskutieren konkurrierender Vorschläge und Ideen forcieren? Das Modell von Heinz Becker hilft Führungskräften, Teams auf Ziele auszurichten. Die Teamleitung kann damit schneller erkennen, an welchen Stellen und warum Blockaden auftreten, und sie gewinnt die Fähigkeit, gezielter zu handeln und schneller einzugreifen.

Heinz Becker, «Gebündelte Kraft in Teams und Organisationen», Gerling Akademie Verlag, München, 2002, geb., 91 S. mit zahlreichen Abbildungen, Fr. 31.30, € 8.40, ISBN 3-932425-48-0.

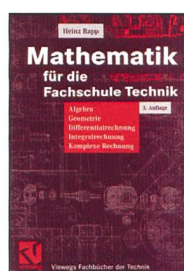


### Manager und ihr Berufsrisiko

Das Risiko von Managern und Aufsichtsräten, für Fehler und Fehlentwicklungen in Anspruch genommen zu werden, wird immer grösser. Gründe sind die Internationalisierung der Märkte, der wachsende Wettbewerbsdruck und die schwache Konjunktur, das gestiegene An-

spruchsbewusstsein der Öffentlichkeit sowie die Entwicklung in Recht und Rechtsprechung. Daneben droht auch noch das Strafrecht. Immer häufiger werden Ermittlungs- und Strafverfahren gegen Manager eingeleitet, denen man Organisationsverschulden vorwirft. Die vorliegende Studie richtet sich an Vorstände von Aktiengesellschaften, Geschäftsführer von GmbHS, an Aufsichts- und Beiräte sowie leitende Angestellte. Sie gibt konkrete Hinweise, wie die Risiken organisatorisch, personell und versicherungstechnisch zu bewältigen sind. Es ist dem Autor gelungen, komplexe juristische Problemstellungen klar und allgemein verständlich zu vermitteln.

Werner Dahnz, «Manager und ihr Berufsrisiko», Die zivil- und strafrechtliche Haftung von Aufsichtsräten, Vorständen und Geschäftsführern, Gerling Akademie Verlag, München, erweiterte Neuauflage, 2002, brosch., 307. S., Fr. 48.70, € 29.–, ISBN 3-932425-49-9.



### Mathematik für die Fachschule Technik

Nach der Refomierung der Lehrpläne in Technikerschulen ist der Anteil der Stunden für das Grundlagenfach Mathematik an Technikerschulen gesunken. Dementsprechend wurde das Konzept dieses bewährten Buchs gestrafft und überarbeitet. Zur Vorbereitung auf das Studium an Fachhochschulen wurden die Kapitel Differential- und Integralrechnung ergänzt. Die komplexe Rechnung für die Fachschulen Elektrotechnik wurde im Anhang beibehalten. Aus dem Inhalt: Mathematische Begriffe und Schreibweisen, Rechnen mit Termen, Lineare Gleichungen, Funktionen 1. Grades, Potenzen, Quadratische Gleichungen, Wurzelgleichungen, Ungleichungen, Quadratische Funktionen, Potenzfunktionen, Analytische Geometrie, Exponentialfunktionen, Logarithmen,

Trigonometrie, Flächen- und Körperberechnungen.

Heinz Rapp, «Mathematik für die Fachschule Technik», Algebra, Geometrie, Differentialrechnung, Integralrechnung, Komplexe Rechnung, Vieweg Verlag, Wiesbaden, 3. Auflage, 2001, brosch., 504 S., Fr. 45.50, ISBN 3-528-24960-9.



### Taschenbuch der Zuverlässigkeits- und Sicherheitstechnik

Industrieprodukte müssen in der Entstehungsphase und im Feldversuch ständig auf ihre Zuverlässigkeit und Sicherheit untersucht werden. Unzuverlässigkeit und Unsicherheit von Produkten sind mit hohen Folgekosten und Imageverlust verbunden oder führen sogar zur Gefährdung von Personen und Sachwerten. Darüber hinaus muss der Hersteller die Garantiekosten und den Ersatzteilbedarf möglichst genau abschätzen, um die Produktions- und Lagermenge optimal zu planen. Das ist nur möglich, wenn genaue Daten über die Zuverlässigkeit des Produkts vorliegen. Aufgrund des zufälligen Ausfallverhaltens technischer Produkte lassen sich Zuverlässigkeit und Sicherheit ausschliesslich mit Hilfe der Gesetzmässigkeiten und Methoden der Stochastik abschätzen. Dieses Taschenbuch behandelt die heute etablierten Methoden zur Zuverlässigkeitsplanung sowie zur Prüfung und Messung von Zuverlässigkeitskennwerten. Zahlreiche anschauliche Beispiele zeigen dem Ingenieur in der Praxis, wie theoretische Gesetzmässigkeiten und Methoden praktisch umgesetzt werden.

Arno Meyna, Bernhard Pauli, Franz J. Brunner, «Taschenbuch der Zuverlässigkeits- und Sicherheitstechnik», Quantitative Bewertungsverfahren, Hanser Verlag, München, 2002, Paperback, 501 S. mit 100 Abb. und 37 Tab., € 29.90, ISBN 3-446-21594-8.

#### Diese Bücher können per Fax oder E-Mail bestellt werden bei:

Schnyder & Schnyder, book & media shop comtec, Hadlaubstrasse 137, CH-8006 Zürich  
Tel. 01 350 67 76, Fax 01 350 67 79, E-Mail: comtec@bams.ch

#### Buchbestellung:

Autor/Titel/ISBN-Nr.:

Name:

Vorname:

Strasse:

PLZ, Wohnort:

Datum:

Unterschrift: