

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 81 (2003)

**Heft:** 4

**Buchbesprechung:** Bücher

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

**Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

**Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## 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 Dahm, «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 Reformierung 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 Zuverlässigkeit- 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 Zuverlässigkeit- 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: