

Zeitschrift:	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
Herausgeber:	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Band:	87 (1996)
Heft:	15
Rubrik:	Politik und Gesellschaft = Politique et société

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: 25.01.2026

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

ler profitieren von der seit 1993 unverändert gebliebenen Standmiete. Damit trägt die Ineltec einerseits der nach wie vor angespannten Wirtschaftslage in der Branche Rechnung, andererseits ermöglicht der kostengünstige Zugang auch kleineren Unternehmen die Teilnahme an ihrer Fachmesse. Weitere Informationen: Ineltec 97, Messe Basel, Postfach, 4021 Basel, Telefon 061 686 20 20, Fax 061 686 21 89, E-Mail: ineltec@messebasel.ch.

Call for Papers

ED & TC 97, European Design and Test Conference 1997, 17-20 March 1997 in Paris: Within the scope of the Conference three main areas of specialisation are of interest: design of electronic products;



Politik und Gesellschaft Politique et société

SAP-Ehrenkodex für Experten

Automation ist an sich ein technologisches Instrument und als solches wertneutral. Nur die ethische Grundhaltung der Anwender und der sachgerechte Einsatz dieser Technologie bestimmen, ob Automation zum Werkzeug oder zur Waffe wird. Deshalb muss Automation als Ingenieurskunst und technische Disziplin bewusst vor einem ethischen Hintergrund und mit entsprechendem Verantwortungsbewusstsein weiterentwickelt und gepflegt werden. Auf diese Zielsetzung hin sind im besonderen Masse auch die Experten verpflichtet.

Um diesen Zielsetzungen gerecht zu werden, hat die Sektion 41 «Anwendungssoftware» des Schweizer Automatik Pools (SAP) Richtlinien für

Experten im Bereich technische Automation und Informatik ausgearbeitet. Darin sind das Expertenprofil beschrieben, ein Ehrenkodex für Experten aufgeführt und deren Einsatzmöglichkeiten aufgelistet. Solche sind zum Beispiel: unterstützende Funktionen zum Schliessen von fachlichen Kenntnis- und Erfahrungslücken, Klärung von divergierenden Meinungen, fachliche Beurteilung durch den Spezialisten oder die Abnahme-, Genehmigungs- und/oder Prüfungsinstanz. Die Richtlinien können bei der Geschäftsstelle des Schweizer Automatik Pools bestellt werden: Schweizer Automatik Pool (SAP), Postfach 5272, 8022 Zürich, Telefon 01 286 31 11, Fax 01 202 92 83.

design automation and tools for electronic products; testing of electronic products. The deadline to submit papers is 6 September 1996. Submit papers to ED & TC 97 Conference Secretariat, CEP Consultants Ltd., 43 Manor Place, Edinburgh, EH3, UK. For information: tel. +44 131 300 3300, fax +44 131 300 3400, email: edtc@cep.u-net.com.

Tenth International Conference on Antennas and Propagation, 14-17 April 1997, Edinburgh, UK: Intending authors should send a synopsis until 30 August 1996 to: ICAP 97 Secretariat, IEE Conference Services, Savoy Place, London WC2R 0BL, UK, phone +44 71 344 5467 / 5473, fax +44 71 240 8830, email: Ihudson@iee.org.uk / mswift@iee.org.uk.



Bücher und elektronische Medien Livres et médias électroniques

Effektives Umwelt- und Sicherheitsmanagement

Erstellen von Betriebsanweisungen. Von: Dimitrios Kalaitzis (federführend) et al. Expert-Verlag GmbH, Malsheim, Renningen, 1996. Reihe Technik. 128 Seiten, 33 Bilder. ISBN 3-8169-1104-8. Preis: DM 49,-.

Für Führungskräfte, in deren Zuständigkeitsbereich sicherheitsrelevante Aufgaben liegen, gewinnt angesichts der sich verschärfenden Rechtsprechung der Tatbestand des Organisationsverschuldens zunehmend an Bedeutung. Ein Organisationsverschulden liegt dann vor, wenn durch Mängel in der Aufbau- und Ablauforganisation Mitarbeiter, Dritte oder die Umwelt geschädigt werden. Zur Vorbeugung bzw. Vermeidung des Vorwurfs des Organisationsverschuldens ist ein effektives Umwelt- und Sicherheitsmanagement notwendig.

Das vorliegende Buch informiert praxisbezogen über den Tatbestand des Organisationsverschuldens, die zivil- und strafrechtliche Verantwortung der Führungskräfte in Unternehmen, den Aufbau eines effektiven Umwelt- und Sicherheitsmanagements, den Aufbau und den Inhalt eines Betriebsanweisungssystems sowie die Abstimmung von Umweltschutz- und Qualitäts sicherungsanweisungen. Es wendet sich an Vorstandsmitglieder, kaufmännische und technische Geschäftsführer, Aufsichtsräte und Betriebsräte, Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Technik, Materialwirtschaft, Personalwesen, Qualitätssicherung, Um-

weltschutz, Recht und Organisation, Sicherheitsingenieure eines Unternehmens.

Moderne Produktionsprozesse der Elektrotechnik, Elektronik und Mikrosystemtechnik

Entwurf – Optimierung – Technologietransfer. Von: Hans Eigler und Wolfgang Beyer. Expert-Verlag GmbH, Malsheim, Renningen, 1996. Reihe Technik. 544 Seiten, 233 Bilder, 45 Tabellen, 348 Literaturstellen. ISBN 3-8169-1264-8. Preis: DM 88,-.

Das Fachbuch vermittelt eine moderne Gesamteinführung in die sich dynamisch entwickelnden Produktionsprozesse der Elektrotechnik/Elektronik und der Mikrosystemtechnik. Die Grundlagen, die Hauptentwicklungsrichtungen und die Schlussfolgerungen, die sich daraus ergeben, werden zusammenfassend dargestellt. Es wird dabei von der Erkenntnis ausgegangen, dass Fortschritte in der Erzeugnisentwicklung zu meist Fortschritte auf dem Gebiet der Produktionsprozesse zur Voraussetzung haben.

Das Buch schafft eine Bildungsbasis für rationelle Lösungen in einer dynamischen Umgebung und gibt Entscheidungshilfen für rechnergestützte Produkt- und Prozessgestaltung.

Die Aus- und Weiterbildung von Studenten und Absolventen im Studiengang Elektrotechnik wird dadurch unterstützt, dass das Buch ein Programm der Grundausbildung enthält, dessen Aneignung weniger Zeit erfordert als