

**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:** 88 (1997)

**Heft:** 7

**Rubrik:** Bücher und elektronische Medien = Livres et médias électroniques

### **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:** 26.01.2026

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

Unternehmen auf. Zudem setzen Networking und Services neue Massstäbe, nicht zuletzt im Segment Online-Verkehr.

Nochmals spürbar lebendiger wird dieser Marktplatz der Schweizer Telematik durch neue Angebote. In der Internet Com finden Fachleute und Entscheider, die aufs Netz wollen oder ganz einfach müssen, Kontakt mit den Key-Players, Beratern, Service Providern, Informations-Brokern und Spezialisten in Internet Engineering & Design.

Über die Einzelheiten und den allerneuesten Stand an der Telenetcom 97 informiert Internet rund um die Uhr (<http://www.telenetcom.ch>). Weitere Auskünfte erteilt: Reed Messen (Schweiz) AG, Frau Iris Landtwing, Bruggacherstrasse 26, 8117 Fällanden, Telefon 01 825 63 63, Fax 01 825 64 69.

## Reliability and Technology Management

27.-29. Mai in Brüssel, Belgien

Zuverlässigkeit ist ein umfassendes technologisches Konzept, welches Leistung, Verfügbarkeit, Servicefreundlichkeit und Sicherheit technischer Anlagen einschliesst. Sie ist eine Schlüsselgrösse in Unternehmen mit technologischer Ausrichtung. In einem 3-Tage-Seminar für im Technologie-management tätige Führungskräfte werden Themen wie Zuverlässigkeit und Lebenszyklus, Methodik der Zuverlässigkeit und Anwendung in der Produkt/System/Technologie-Entwicklung behandelt. Auskünfte erteilt: CBO Management and Technology Systems Centre, CBO Secr.: Beursgebouw, PO Box 21468, NL-3001 AL Rotterdam, Neth., Fax +31 10 411 87 32.

## Call for Papers – Appel à communications

*Brasage / Soldering 1997, Brest, France:* Les sujets privilégiés: interconnexions (solu-

tions technologiques, réponses aux contraintes, tendances actuelles, miniaturisation, coût, environnement, vitesse), circuits imprimés (matériaux et finition), procédés de brasage et d'assemblage. Date limite de dépôt des propositions: 30 avril 1997.

Contact: AFEIT, Armelle Boichot, BP 126, F-29268 Brest Cedex France, tél. +332 98 44 38 18, fax +33 2 98 44 11 34, E-Mail [armelle.boichot@afeit.bretagne.org](mailto:armelle.boichot@afeit.bretagne.org).

## Kleinunternehmen in einer globalen Wirtschaft

*Sommersemester 1997, an der Ingenieurschule ITR Rapperswil*

Die Vortragsreihe unter dem Titel «Erfolgspotential von Kleinunternehmungen in einer globalen Wirtschaft» richtet sich an Unternehmer, bestehende und angehende Jungunternehmer, potentielle Investoren sowie an Politiker und alle, die sich mit den Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Bestehen des Wirtschaftsstandortes Schweiz auseinandersetzen und sich über innovative Vorgänge in der Schweizer Wirtschaft informieren lassen wollen. Anhand von konkreten Beispielen wird gezeigt werden, mit welchen Problemen diese Firmen kämpfen, welche Erfolgsfaktoren für sie entscheidend sind und welche Rahmenbedingungen sie von Staat und Gesellschaft und vom Finanzplatz Schweiz fordern. Die dargestellten Beispiele zeigen auf, wie durch Innovationskraft, Ideenreichtum, Flexibilität, Entscheidungsfähigkeit, unternehmerischen Mut, Einsatz und Ausdauer Erfolg in einer globalen Wirtschaft möglich ist und Standortnachteile überwunden werden können. Weitere Auskünfte erteilt: Microswiss-Zentrum Nord-Ost, Ingenieurschule ITR, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, Telefon 055 222 47 00, Fax 055 222 47 77, E-Mail [peter.steiner@itr.ch](mailto:peter.steiner@itr.ch).



## Bücher und elektronische Medien Livres et médias électroniques

### Projektmanagement – Gruppenprozesse – Teamarbeit

Wege, Hilfen und Mittel zu schnittstellenminimierter Problemlösungskompetenz. Von: Dipl.-Ing. Gerhard H. Schlick. Renningen, Expert-Verlag GmbH, 1996; 420 S., ISBN 3-8169-1267-2. Preis: broch. DM 69,-

Beim Thema Projektmanagement steht üblicherweise der Sachaspekt im Vordergrund (instrumentelle Sicht). Teamgesichtspunkte werden gewöhnlich von Organisationsexperten behandelt. Für Gruppenprozesse halten sich in der Regel Soziologen oder Personalfachleute für zuständig. Wirtschaftlichkeitsaspekte kommen zu kurz; individuelle Konstellationen, besondere Bestimmungsfaktoren und spezielle Umfeldbedingungen werden erst neuerdings berücksichtigt.

Der hier gewählte interdisziplinäre und systemische Ansatz ist dagegen recht selten. Darüber hinaus dringt mehr und mehr ins Bewusstsein, dass eindimensionales Denken und Handeln bei komplexen Zusammenhängen nicht hinreichend und selten zielführend ist. Die ganzheitliche Betrachtung von Strategie–Struktur–Mensch gewinnt zunehmend an Bedeutung.

Das Buch beschreibt die Gesamthematik in einer neuen, synoptisch-integrierten Weise. Ausgehend vom Denken in Systemen wird das Handeln in Prozessen dargestellt, speziell das Gestalten von Gruppenprozessen, wobei auf das Führen in Gruppen und die Führung von Mitarbeitern besonders eingegangen wird. Die gegenseitige Bedingung von Führungskultur, Projektkultur und Unterneh-

menskultur wird deutlich gemacht, das Team als Arbeits- und Organisationsform mit gepooltem Sachverstand einerseits und wenigen Schnittstellen andererseits herausgestellt.

### Hochspannungstechnik

Grundlagen – Technologie – Anwendungen. Von: A. Küchler. Düsseldorf, VDI Verein Deutscher Ingenieure, 1996; 380 S., 200 Fig., ISBN 3-18-401530-0. Preis: geb. Fr. 60,-

Aufgabe der Hochspannungstechnik ist die Beherrschung hoher elektrischer Feldstärken in allen technischen Anwendungen. Die moderne Hochspannungstechnik ist damit nicht nur eine Schlüsseltechnologie für die sichere, wirtschaftliche, verlustarme und umweltfreundliche Energieversorgung. Das weite Spektrum der Anwendungen umfasst zum Beispiel auch die Medizintechnik, die Lasertechnik, die Fertigungstechnik, den Umweltschutz, das Recycling, die elektromagnetische Verträglichkeit, die physikalische Forschung und viele weitere innovative Bereiche der Technik. Das vorliegende Buch bietet eine geschlossene Darstellung der theoretischen Grundlagen, der modernen Technologien und der praktischen Anwendungen und behandelt Themen wie: elektrische Beanspruchungen, elektrische Festigkeit, Technologie der Isolierstoffe, hochspannungsgerechtes Design/Fertigung/Qualitätssicherung, Prüfen, Messen, Fehlerdiagnose, Lebensdauer, Geräte und Systeme der Energietechnik usw. Die Gliederung orientiert sich an den Fragestellungen der beruflichen Praxis.