Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **93 (2002)**

Heft 11

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

4 **Editorial, Notiert / Noté**

Fachbeiträge / Articles spécialisés

Thomas Fankhauser, Franz Bachmann, Beat Rigazzi
9 **Mobile Nummernschilderkennung**

Hans-Karl Pfyffer, Pierre-André Probst, Sathya Rao
14 **Flexible Arbeitsformen**
Erfolgschancen für kleine und mittlere Unternehmen in abgelegenen Gegenden

Stefano Ventura
17 **Téléphonie d'entreprise**
Convergence et intégration aux réseaux informatiques

Frank Fitzlaff, Jean-Jacques Jaquier, Rudolf Felder
20 **Les produits VoIP vont-ils bientôt dominer le monde de la téléphonie?**

André Stauffer, Daniel Mange, Gianluca Tempesti, Christof Teuscher
23 **Systèmes informatiques bio-inspirés**
***BioWall:* un tissu informatique pour le prototypage de systèmes bio-inspirés**

Gian-Luca Bona, Roland Germann, Bert Jan Offrein
28 **SiON-Wellenreiter**
Wellenreiter mit hohem Brechungsindexkontrast und planare, integriert optische Bauelemente

Willi Berger, Reinhard Kegel
33 **Überprüfung dreidimensionaler elektrischer und magnetischer Felder**
Einsatz moderner Software zur Überprüfung elektrischer und magnetischer Felder im Nahbereich eines Umspannwerkes nach der NISV

Magazin – Magazine

38 **Panorama**
42 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
43 **Veranstaltungen – Manifestations**
45 **Marktplatz – Place de marché**

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

47 **SEV-News**
52 **Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)**
53 **Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)**
54 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
55 **Normung – Normalisation**

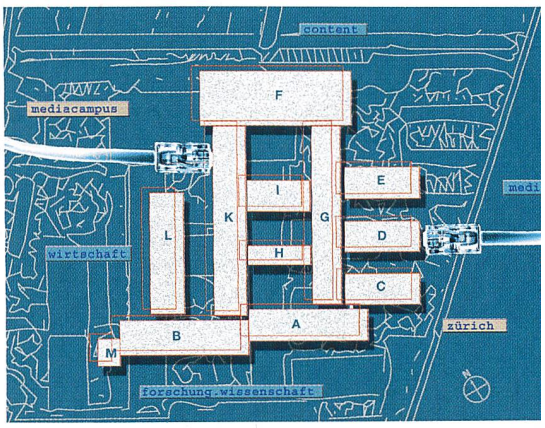
61 **Impressum**
62 **Forum: Wird die Informationsflut zum Alltag? – Le raz-de-marée d'informations deviendra-t-il réalité quotidienne?**

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen – de l'Association des entreprises électriques suisses

Zürich, 24. Mai 2002 / Nr. 11 93. Jahrgang

Informations-, Energie- und Umwelttechnik
Techniques de l'information, de l'énergie et de l'environnement



Die Konkurrenzfähigkeit von Unternehmungen hängt in zunehmendem Masse von der Möglichkeit ab, schnell, flexibel und sicher auf Information zugreifen und diese auch mit Partnern und Dritten austauschen zu können. Neue Technologien wie das Verschmelzen von digitalen Strukturen und Telefonnetzen eröffnen weitreichende Möglichkeiten. Doch gerade für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bilden die damit verbundenen Kosten oft nicht zu unterschätzende Hindernisse (siehe auch Beiträge Seiten 14, 17 und 20).

La capacité de concurrence des entreprises dépend de plus en plus de la possibilité d'accéder à l'information de manière rapide, souple et sûre et de pouvoir échanger celle-ci avec des partenaires et des tiers. De nouvelles technologies telles que l'intégration des structures numériques et réseaux téléphoniques ouvrent de vastes possibilités. Mais pour les petites et moyennes entreprises (PME) précisément, les coûts entraînés représentent souvent un obstacle non négligeable (voir également les articles en pages 14, 17 et 20).

Titelbild / Photo de couverture: Pia Thür