Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **94 (2003)**

Heft 11

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

Hans Scheitlin, Richard Staub
7 **Der Einsatz von Ethernet in der (Gebäude-) Automation**
Theorie und Praxis

Kurt Bachmann
13 **Digitale Assistenten für die Zählerablesung**
Ein flexibles Ablesesystem für den liberalisierten Strommarkt

Stephan Robert
17 **La téléphonie et les services multimédia sur IP dans un contexte de réseaux locaux sans fil**

Marin Rutz
23 **Stand der Ethernet- und Wireless-Entwicklungen für LAN und WAN**

Erich Zurfluh
29 **Die Zeit ist reif für Fiber to the Home**
Chancen und Voraussetzungen für Betreiber von Glasfasernetzen

Thomas Balczarczyk, Ralph Friedlos, Andreas Kessler, Matthias Moser, Stefan Mullis, Guido Niedermann, Mario Stocker, Leonhard Züger
32 **Matlab/Simulink – TINA PRO – Rational ROSE: ein Blick in den Werkzeugkasten eines Ingenieurs**
Software-Tools unterstützen die Arbeit des Elektroingenieurs

Stefan Liggenstorfer
39 **Der Einsatz von Netzinformationssystemen im Web**

Magazin – Magazine

42 **Panorama**
44 **EnergieSchweiz – SuisseEnergie**
45 **Leserbriefe – Courrier des lecteurs**
46 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
46 **Veranstaltungen – Manifestations**
49 **Marktplatz – Place de marché**
52 **Business News**

electrosuisse

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

53 **News**
59 **Informationstechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ITG)**
61 **Energietechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ETG)**
64 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
65 **Normung – Normalisation**

73 **Impressum**
74 **Forum: Installateure, hört die Signale – Installateurs, écoutez les signaux**

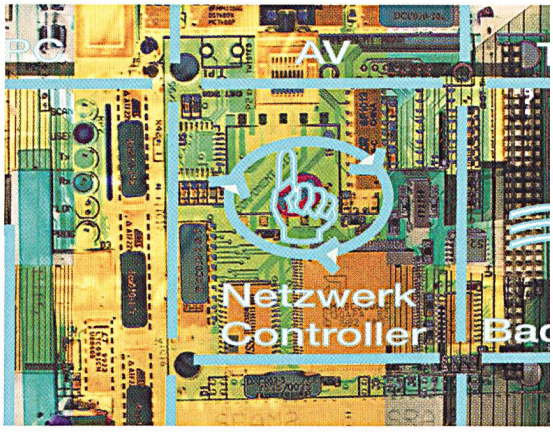
BULLETIN

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen – Association des entreprises électriques suisses

Zürich, 23. Mai 2003/Nr. 11 94. Jahrgang

Die nächste Nummer erscheint am 6.6.03
Le prochain numéro sortira le 6.6.03

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



Aus der Bürokommunikation ist der Standard «Ethernet» nicht mehr wegzudenken, und auch die Prozessautomation setzt vermehrt auf «Industrial Ethernet». Gegenüber anderen Standards bietet Ethernet bezüglich der Geschwindigkeit etliche Vorteile: während das Gigabit-Netz heute schon erhältlich ist, steckt das 10-Gigabit-Netz bereits in der Entwicklung. Seine Vorteile werden zunehmend auch in der Gebäudeautomation erkannt. (siehe auch Beiträge Seite 7, 17 und 23)

Le standard «Ethernet» est désormais indispensable dans la bureautique et l'automation des processus mise de plus en plus sur «Industrial Ethernet». Par rapport à d'autres standards, Ethernet offre bien des avantages au niveau de la rapidité: tandis que le réseau à giga-octet est déjà disponible actuellement, le réseau à 10 giga-octet est déjà en cours de développement. Ses avantages sont reconnus de plus en plus également en domotique. (voir également articles pages 7, 17 et 23)

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür