Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 19

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

6 **Editorial, Notiert – Noté**

Fachbeiträge – Articles spécialisés

B. Wolf, M. Brischwein, H. Grothe, T. Henning, A. M. Otto
11 **Cell meets Silico**
Mikrosensorarrays für biomedizinische Forschung, Diagnostik und pharmazeutisches Screening

Lorenz Müller
17 **Biometrie als Bindeglied zwischen Person und Identität – Teil 1**

Mathias Kummer
25 **Datenschutz und E-Commerce**

Frank Hörtz, Dieter Koenig
31 **Beitrag zur Detektion von Isolationsschäden an Leitungen der Luftfahrttechnik**
Untersuchungen von Methoden zur zerstörungsfreien Isolationsprüfung und zur Zustandsbewertung von Leitungsbündeln in der Frühphase der Schädigung

Othmar Humm
39 **Mit thermoaktiven Bauteilen kühlen und heizen**
Zweijährige Messcampagne in einem Bürohaus in Frankfurt

Peter Rey, Ruedi Nathanael Bohtz, Hansrudolf Staub
47 **Ein Jahrhundert im Dienste der Stromsicherheit – Teil 2**

Magazin – Magazine

51 **Panorama**
54 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
55 **Veranstaltungen – Manifestations**
58 **Marktplatz – Place de marché**

electrosuisse

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

61 **News**
67 **Informationstechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ITG)**
69 **Energietechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ETG)**
71 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
73 **Eidg. Starkstrominspektorat (EStI)**
73 **Normung – Normalisation**

81 **Impressum**
82 **Forum: E-Society und Identitätsschutz – E-society et protection de l'identité**

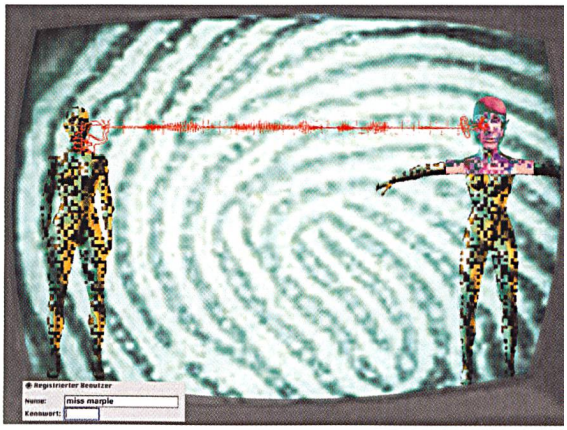
BULLETIN

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, 19. Sept. 2003/Nr. 19 94. Jahrgang

Die nächste Nummer erscheint am 3.10.03
Le prochain numéro sortira le 3.10.03

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



Die sichere Identifizierung von Personen gewinnt zunehmend an Bedeutung, beispielsweise bei Zutrittskontrollen zu sensiblen Räumen oder in Flughäfen. Biometrische Eigenschaften wie etwa Iris- oder Spracherkennung in Kombination mit Passwörtern bieten heute bereits weit reichende Möglichkeiten. Die vollständige Digitalisierung unserer Personen wirft allerdings auch datenschutzrechtliche Fragen auf (siehe dazu Beitrag auf Seite 17).

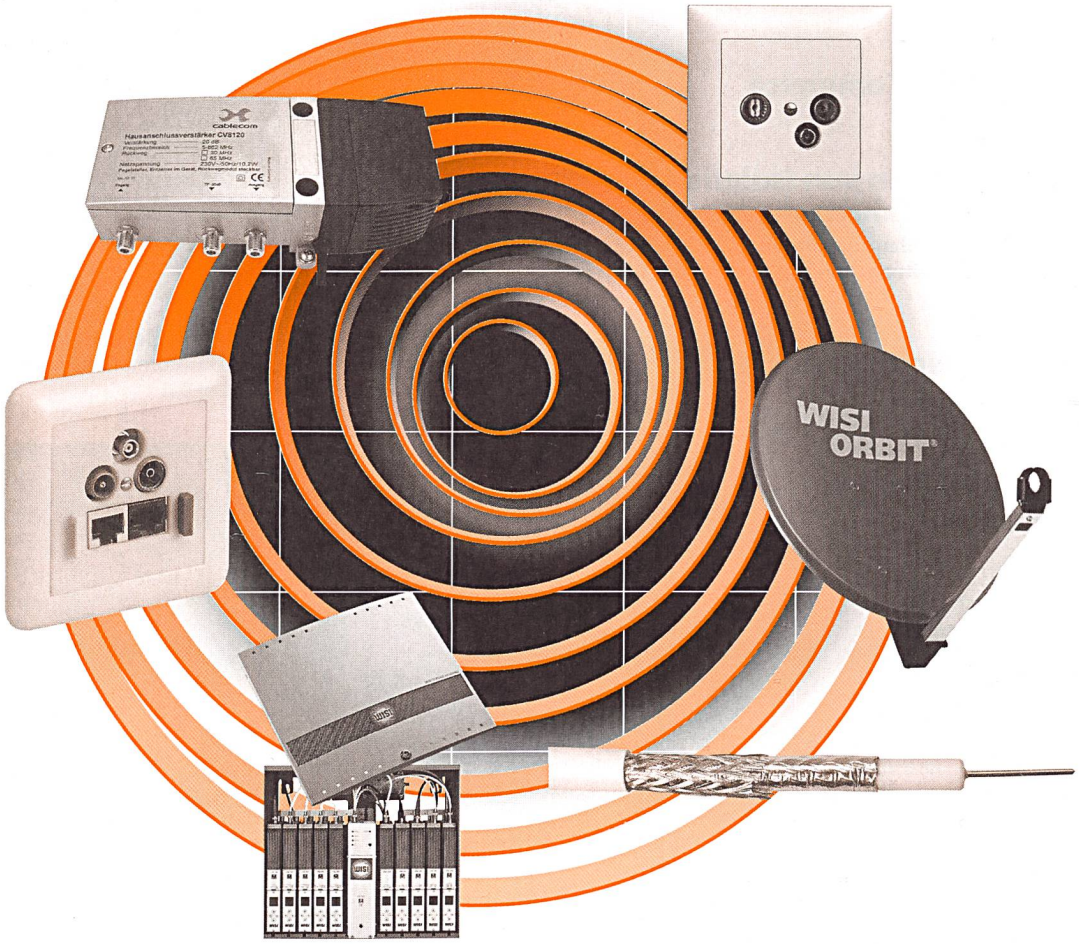
L'identification fiable des personnes joue un rôle de plus en plus important, par exemple pour le contrôle d'accès à des zones sensibles ou à l'aéroport. Les caractéristiques biométriques comme l'identification de l'iris ou de la voix, combinée à des mots de passe, offre actuellement de vastes possibilités. Cependant, la digitalisation totale des personnes pose des problèmes de protection des données (voir article en page 17).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

Kabelfernsehen
SAT-Anlagen
Multimedia

3

Installations de
télévison par câble,
SAT, Multimédia



Verlangen Sie unsere neue Broschüre!

479

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01 276 76 76, Romandie 024 447 47 70, Ticino 091 851 30 70
Telefax 01 276 76 86, Romandie 024 447 47 77, Ticino 091 851 30 77
http://www.ottofischer.ch e-mail: admin@ofag.ch

Coupon für Broschüre
"TV/SAT 3"
Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____
zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____ Bu

Business goes mobile: z.B. mit unseren neusten Produkten für Geschäftskunden*, von denen Sie bereits ab 1 Anschluss profitieren. Sowohl von erstklassigen Telefondiensten, als auch von Datenprodukten, die dafür sorgen, dass Sie jederzeit für Ihre Kunden erreichbar sind. Wir beraten Sie gerne: 0800 88 99 11. Sind Sie auf dem richtigen Netz?

High Quality Network

Überall für seine Kunden da sein. Wie im Büro.

* Handelsregistereintrag erforderlich

PUBLICIS

Live-Demo an der Orbit
www.swisscom-mobile.ch/business

swisscom mobile
Go far. Come close.