

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 104 (2013)
Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

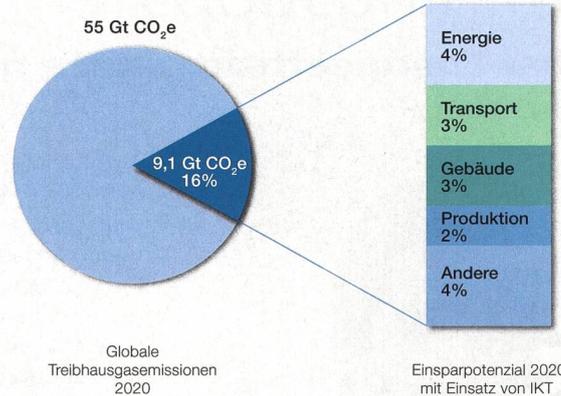
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



9 Katrin Lindenberger
Effizienzziele für Energieversorger
 In der Vernehmlassungsvorlage zur Energiestrategie 2050 schlägt der Bund vor, Elektrizitätslieferanten zu Stromeffizienzmassnahmen zu verpflichten. Ein ähnliches Verpflichtungssystem existiert in Dänemark bereits seit 2006. Der Artikel gibt einen Überblick über die Funktionsweise des dänischen Modells und versucht, Rückschlüsse für die Schweiz zu ziehen.

Branche

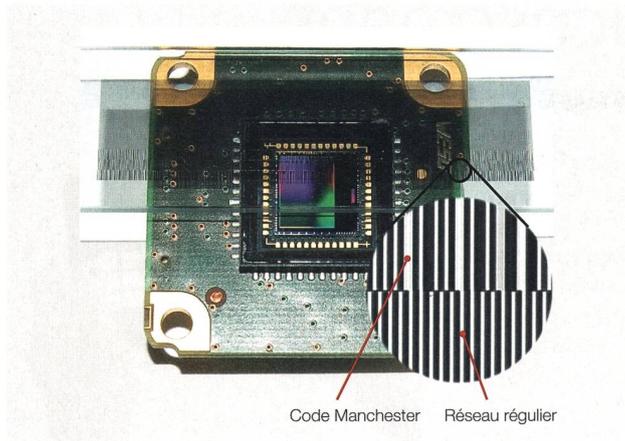
- 9** Katrin Lindenberger
Effizienzziele für Energieversorger
- 12** Niklaus Meyer, Bernhard Hämmerli
Informatik als Schlüsselfaktor für die Energieeffizienz
- 16** Armin Braunwalder, Eva Geilinger, Eric Bush
Grosse Effizienzpotenziale in gewerblichen Kühl- und Gefriermöbeln
- 20** Korporation Uri heisst neues Schutz- und Nutzungskonzept gut
- 21** La SEVT et Groupe E unissent leurs forces dans le Val-de-Travers



12 Niklaus Meyer, Bernhard Hämmerli
Informatik als Schlüsselfaktor für die Energieeffizienz
 Rund 10% des weltweiten Stromverbrauches sind auf die IT zurückzuführen. Die Energieeffizienz wird dabei immer wichtiger. Einerseits müssen die informatikgestützten Anwendungen selbst ökologisch optimiert werden, andererseits können sie dazu beitragen, andere Wirtschaftsbereiche effizienter zu gestalten.

Technologie

- 22** Dominique Singy, Claude Monney, Hugo Lehmann
Frischluftekühlung in Rechenzentren
- 26** Eric Grenet
La technologie spaceCoder
- 31** Timo Tissari
Eisbrecher mit elektrischem Antrieb
- 34** Gerhard Huth, Ralf Fischer
Energieeffiziente Line-Start-Synchronmotoren
- 38** Optimisation de la petite centrale hydraulique du Forestay
- 39** Panorama



26

Eric Grenet

La technologie spaceCoder

Les encodeurs optiques basés sur des capteurs de vision offrent une précision et une fiabilité sans précédent. En traitant l'image de l'ombre projetée par une plaque codée sur un capteur d'image, la position absolue d'un objet peut être mesurée avec une extrême résolution. Cette technique ne requiert aucune lentille, ouvrant la voie à des systèmes compacts et à coût réduit.



Titelbild

Der Markt von Elektrogeräten wie Tablets und Smartphones wächst ungebrochen. Daher steigt insgesamt der Stromverbrauch, obwohl die Geräte immer effizienter werden.

Photo de couverture

Le marché des appareils électroniques tels que les tablettes et les smartphones croît de manière ininterrompue. De ce fait, l'ensemble de la consommation d'électricité augmente, bien que les appareils soient toujours plus efficaces.

VSE / AES

- 42 Meinung Opinion
- 43 Die politische Feder La plume politique
- 44 Initiative zur Verbesserung der Energieeffizienz bei KMUs
- 46 VSE-Generalversammlung: Gesamtsystem betrachten
- 47 Recht – Korruptionsbekämpfung im EVU

Electrosuisse

- 49 Meinung Opinion
- 50 Elektrofahrzeuge sicher laden
- 51 News Nouvelles
- 52 Willkommen bei Electrosuisse
- 53 ESTI: Marktüberwachung 2012
- 54 ESTI: Surveillance du marché en 2012
- 55 ESTI: Sorveglianza del mercato 2012
- 56 CES: Normenentwürfe und Normen
CES: Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|----|-----------------|-------------------|
| 3 | Editorial | Editorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 41 | Leserbrief | Lettre de lecteur |
| 62 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 64 | Bücher | Livres |
| 65 | Produkte | Produits |
| 66 | Impressum | Impressum |
| 67 | Cartoon | Cartoon |
| 68 | Forum | Forum |