**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 106 (2015)

Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

#### 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**

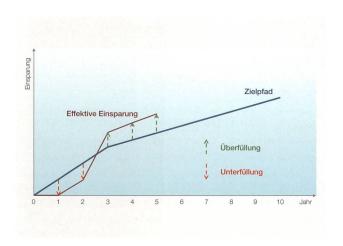
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 02.12.2025

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



9 Neuer Markt für Energieeffizienz
Mit einer Zielvereinbarung können Unternehmen eingesparte Energie in Form von Zertifikaten auf dem Effizienzmarkt verkaufen und erhalten damit einen zusätzlichen Anreiz für die Umsetzung von Effizienzmassnahmen. Mit dem neu entwickelten Markt für Energieeffizienz eröffnen sich Energieversorgern neue Geschäftsmöglichkeiten.



Studie zu Stromverbrauch und Effizienzpotenzial von Rechenzentren Die Dichte an Rechenzentren ist in der Schweiz im europaweiten Vergleich sehr hoch. Der Betrieb von Rechenzentren ist energieintensiv. Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz auf der Ebene Infrastruktur versprechen daher ein hohes Einsparpotenzial. Dieses ist nun in einer Studie erstmals abgeschätzt worden.

Dominik Hauri, Ganbayar Puntsagdash

## **Branche**

Marcel Wickart

9 Marcel Wickart Neuer Markt für Energieeffizienz

Nadja Gross

Energieeffizienz-Strategien in der Anwendung

Dominik Hauri, Ganbayar Puntsagdash

Studie zu Stromverbrauch und Effizienzpotenzial von Schweizer Rechenzentren

Julia Bever

19 L'origine au cœur des débats sur l'énergie renouvelable

- 22 Production et autoconsommation dans les immeubles locatifs
- 24 Le nettoyage cryogénique
- 25 Nachwuchsförderung: TUN Bern 2015
- 26 Teilnahme industrieller Regelleistungs-Anbieter am Schweizer SDL-Markt
- 27 Alpiq nun Komplettanbieterin mit eigener Fotovoltaikanlage

# **Technologie**

Benedikt Vogel
Trafos haben noch Effizienzpotenzial

Dominique Roggo
CEM et réseaux intelligents

Gaspard Lugrin et al.

Protection contre les interférences électromagnétiques intentionnelles

## **ITG-Fokus / Focus ITG**

Andrin Landolt

42 Drahtlose Mini-Sensorsysteme für Verpackungsanlagen

# **Praxis / En pratique**

- 45 Arbeitsgruppe CPR-Cable
  Kabelwahl aus Brandschutz-Sicht
- Wolfgang Scheugenpflug
  Feuer und Wasser unter Kontrolle?
  - 51 Sonnenfinsternis als neue Herausforderung für das europäische Übertragungsnetz

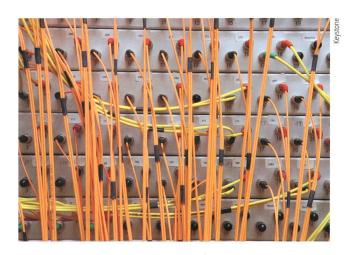


33

Dominique Roggo

#### **CEM et réseaux intelligents**

Les compteurs intelligents nécessitent des systèmes de communication fiables et efficaces. Or, les signaux de communication par courants porteurs en ligne utilisés dans certains cas peuvent être perturbés par les harmoniques générées par les onduleurs d'injection d'énergie renouvelable. Une approche systémique est proposée dans le cadre de la normalisation CEM de 2 à 150 kHz.



#### **Titelbild**

Gemäss einer Studie belegen Rechenzentren in der Schweiz eine Gesamtfläche von rund 235 000 m². Dies birgt ein erhebliches Energieeffizienz-Potenzial.

#### Photo de couverture

Une étude montre qu'en Suisse, les centres de données occupent une surface totale de quelque 235 000 m². Ils recèlent donc un potentiel d'efficience énergétique considérable.

### **VSE/AES**

- 56 Meinung Opinion
- 57 Die politische Feder La plume politique
- 58 VSE-Generalversammlung 2015 Assemblée générale 2015 de l'AES
- 60 Neue VSE-Mitglieder
- 61 Recht Neues zu Arealnetzen: Konsequenzen für die Branche

### **Electrosuisse**

- 64 Perspektiven Perspectives
- 65 Willkommen Bienvenue
- 66 Neuigkeiten vom CES
- 68 ESTI: Marktüberwachung 2014
- 69 ESTI: Surveillance du marché 2014
- 70 ESTI: Sorveglianza del mercato 2014

### **Diverse / Divers**

- 3 Editorial
- 6 Inspiration
- 28 Leserbriefe
- 71 Veranstaltungen
- 72 Bücher
- 73 Produkte
- 75 Impressum
- 76 Forum

Éditorial

Inspiration

Lettres de lecteurs

Manifestations

Livres

**Produits** 

**Impressum** 

Forum

