

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

Band: 106 (2015)

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

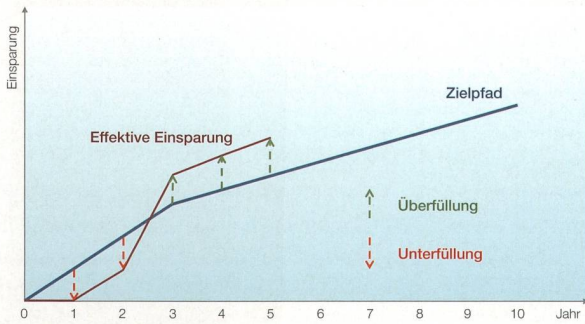
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 15.10.2024

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



9 Marcel Wickart
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.

Branche

9 Marcel Wickart
Neuer Markt für Energieeffizienz

13 Nadja Gross
Energieeffizienz-Strategien in der Anwendung

16 Dominik Hauri, Ganbayar Puntsagdash
Studie zu Stromverbrauch und Effizienzpotenzial von Schweizer Rechenzentren

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

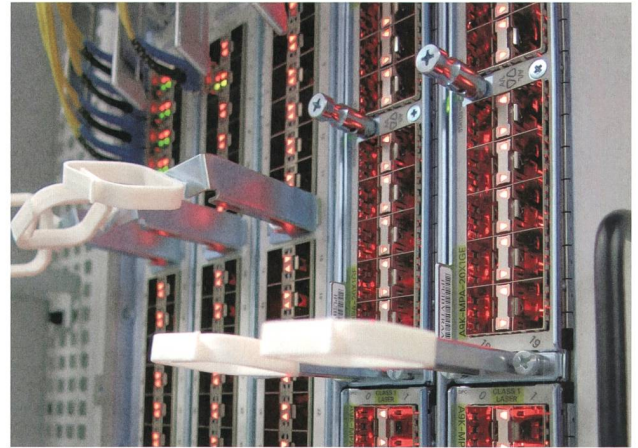
22 Production et autoconsommation dans les immeubles locatifs

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



16 Dominik Hauri, Ganbayar Puntsagdash
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.

Technologie

30 Benedikt Vogel
Trafos haben noch Effizienzpotenzial

33 Dominique Roggo
CEM et réseaux intelligents

38 Gaspard Lugin et al.
Protection contre les interférences électromagnétiques intentionnelles

ITG-Fokus / Focus ITG

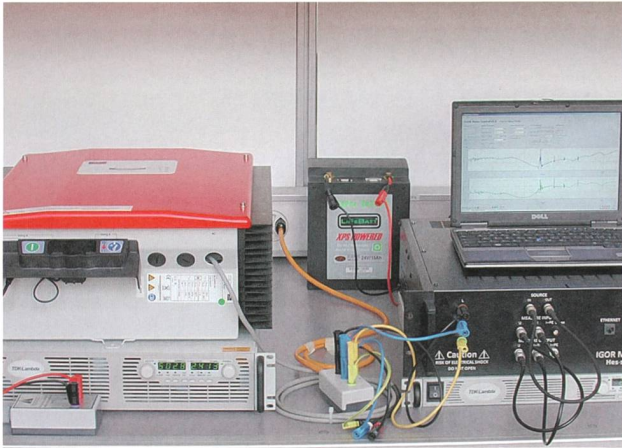
42 Andrin Landolt
Drahtlose Mini-Sensorsysteme für Verpackungsanlagen

Praxis / En pratique

45 Arbeitsgruppe CPR-Cable
Kabelwahl aus Brandschutz-Sicht

49 Wolfgang Scheugenpflug
Feuer und Wasser unter Kontrolle?

51 Sonnenfinsternis als neue Herausforderung für das europäische Übertragungsnetz



Keystone

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'efficacité 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 | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 28 | Leserbriefe | Lettres de lecteurs |
| 71 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 72 | Bücher | Livres |
| 73 | Produkte | Produits |
| 75 | Impressum | Impressum |
| 76 | Forum | Forum |