Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 6

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

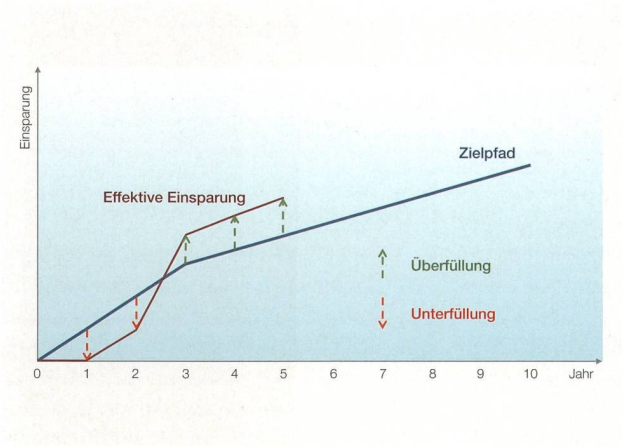
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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

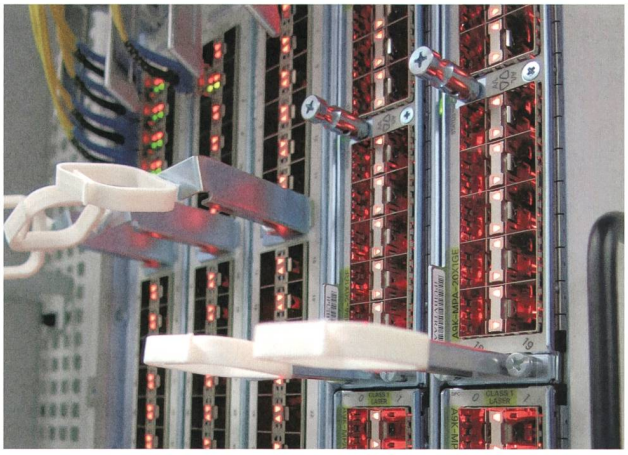
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



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.



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.

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**

Technologie

30 Benedikt Vogel
Trafos haben noch Effizienzpotenzial

33 Dominique Roggo
CEM et réseaux intelligents

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

ITG-Fokus / Focus ITG

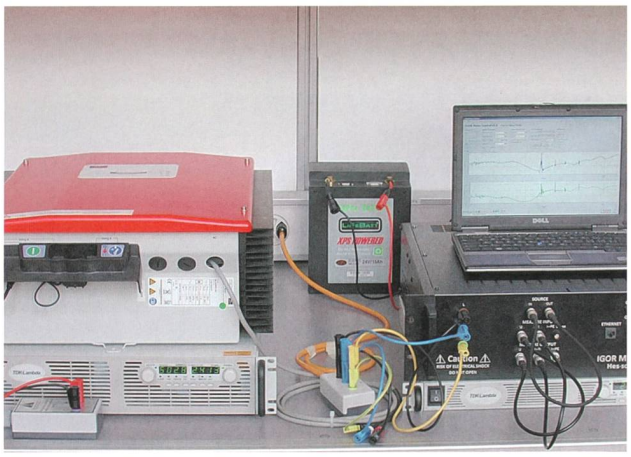
42 Andrin Landolt
Drahtlose Mini-Sensorsysteme für Verpackungsanlagen

Praxis / En pratique

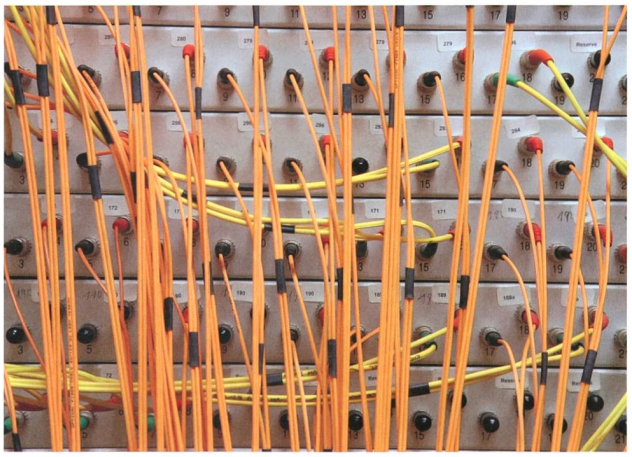
45 Arbeitsgruppe CPR-Cable
Kabelwahl aus Brandschutz-Sicht

49 Wolfgang Scheugenpflug
Feuer und Wasser unter Kontrolle?

51 **Sonnenfinsternis als neue Herausforderung für das europäische Übertragungsnetz**



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.



Keystone

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