Objektive	TableOfContent
Objekttyp:	TableOfContent

Zeitschrift: Bulletin.ch: Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 103 (2012)

Heft 9

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

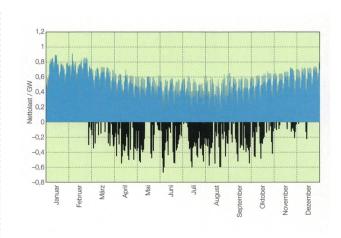
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



Matthias Rauh, Matthias Deeg

Smart Grid aus dem Blickwinkel der
Elektrizitätsversorger

Wie schätzen Elektrizitätsversorgungsunternehmen die Bedeutung von Smart Grid heute und in Zukunft ein? Wie reif stufen sie sich selbst ein in Bezug auf ein intelligentes Netz? Diesen Fragen ging eine Befragung im deutschsprachigen Raum nach.



Marc Moeckli, Alex Nietlisbach, Donald Sigrist

Ein Gigawatt in zwölf Stunden

Die «Neue Energiepolitik» des Bundes fordert
mehr Stromeffizienz und mehr erneuerbare
Stromerzeugung. Wird die zweite Forderung im
Versorgungsgebiet der EKZ umgesetzt, ergeben
sich im Verteilnetz auf der Leistungsebene
langfristig grosse Herausforderungen. Eine
aktuelle Studie liefert erste Erkenntnisse.

Branche

Matthias Rauh, Matthias Deeg

Smart Grid aus dem Blickwinkel der Elektrizitätsversorger

André Rast

Auf den Zahn gefühlt – Smart Metering im Praxistest

Marc Moeckli, Alex Nietlisbach, Donald Sigrist

Stromzukunft des Kantons Zürich auf der Leistungsebene

- 21 Smart Meter für alle! Ergebnisse einer Studie des Bundesamts für Energie
- 23 Balade dans les gorges de l'Areuse en chemin avec Josette Frésard
- 25 Bundesgericht fällt Entscheid zu Netzkosten
- 26 Schweizer Strompreise sinken 2013 leicht

Technologie

27 Maher Kayal, Laurent Fabre, Ira Nagel Emulation du réseau électrique

Dirk Lehmann

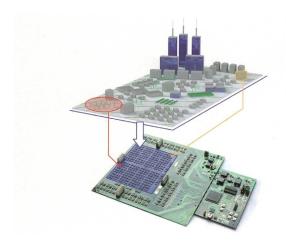
Potenzial von Ortsnetztransformatoren mit Spannungsregelung unter Last

Max Ursin
Ein Smart Grid von der Natur inspiriert

Michael Höckel, Thomas Häni, Syril Eberhart
Elektromobilität in Verteilnetzen

Thomas Schaub, Radomir Novotny
Interoperabilität als Hürde und Chance

48 Panorama Panorama



Maher Kayal, Laurent Fabre, Ira Nagel

Emulation du réseau électrique

Grâce au «smart grid», le consommateur pourra
produire de l'énergie et gérer sa consommation
par exemple en fonction du prix. De nouvelles
technologies basées sur la microélectronique
permettront de détecter rapidement les risques
d'instabilités dynamiques et transitoires du
réseau en résultant et aideront à y remédier.



Titelbild

Die zuverlässige Kommunikation wird im Smart Grid von hoher Bedeutung sein. Die Interoperabilität bei intelligenten Zählern leistet ihren Beitrag dazu.

Photo de couverture

La fiabilité des communications sera primordiale pour le smart grid. L'interopérabilité des compteurs intelligents y contribuera.

VSE/AES

- 50 Meinung Opinion
- 51 Die politische Feder La plume politique
- 52 Des affirmations et leurs réfutations sur l'avenir de l'électricité
- Warum verbrennen die Füsse nicht?Physikunterricht spannend gestalten
- 53 Behauptungen und Fakten zur Stromzukunft

Electrosuisse

- 55 Meinung Opinion
- 56 News
- 56 Willkommen bei Electrosuisse
- 58 ESTI: Unabhängigkeit der Kontrollen nach NIV
- 63 ESTI: Indépendance des contrôles selon l'OIBT
- 71 ESTI: Indipendenza dei controlli secondo l'OIBT
- 78 CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes

Rubriken/Rubriques

3	Editorial Inspiration	Editorial Inspiration
83	Veranstaltungen	Manifestations
87	Bücher	Livres
88	Produkte	Produits
90	Impressum	Impressum
91	Cartoon	Cartoon
92	Forum	Forum