

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **101 (2010)**

Heft 4

PDF erstellt am: **27.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

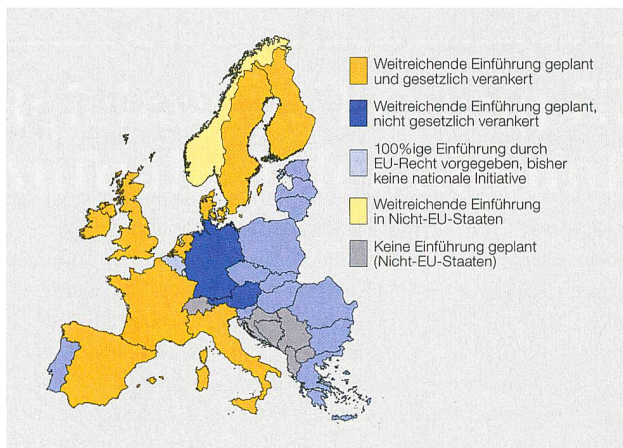
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

<http://www.e-periodica.ch>



**8** Cornel Rüede, Matthias Rau  
**Internationale Erfahrungen mit Smart Metering – Lehren für die Schweiz**  
 Die EU-Länder haben Smart Metering bis 2022 flächendeckend einzuführen. Aus den bisherigen Erfahrungen in Italien, Deutschland und den Niederlanden lassen sich Erkenntnisse für die Schweiz ableiten.

**Branche**

**8** Cornel Rüede, Matthias Rau  
**Internationale Erfahrungen mit Smart Metering – Lehren für die Schweiz**

**12** Reinhard Höfer, Hendrik Langer  
**Smart Home – für Stromversorger das Portal zu ihren Kunden**

**14** Davide Savoldelli, Dieter Schmitt  
**Anforderung an die IT im liberalisierten Elektrizitätsmarkt**

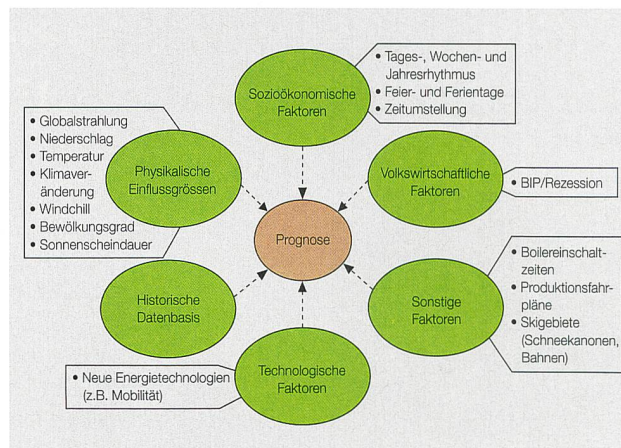
**16** Andrea Ermann, Frithjof Pils, Kai Karring  
**Tendenzen, Positionierungsoptionen und Erfolgsfaktoren bei E-Mobilität**

**21** Bronzemedaille für Vancouvers Ökobemühungen bei der Winterolympiade

**23** Der lange Weg zum neuen Kraftwerk in Rheinfelden

**24** Neue Formel zur WACC-Berechnung lässt auf sich warten

**28** Elektrizitätsstatistik



**30** Patrick Kronig, Michael Höckel  
**Lastprognosen im Verteilnetz**  
 Gute Lastprognosen werden im liberalisierten Strommarkt immer wichtiger. Die zur Berechnung verwendete Prognose der Netzlast kann auf unterschiedliche Weise ermittelt werden. Aber welche Methoden liefern zuverlässige Daten?

**Technologie**

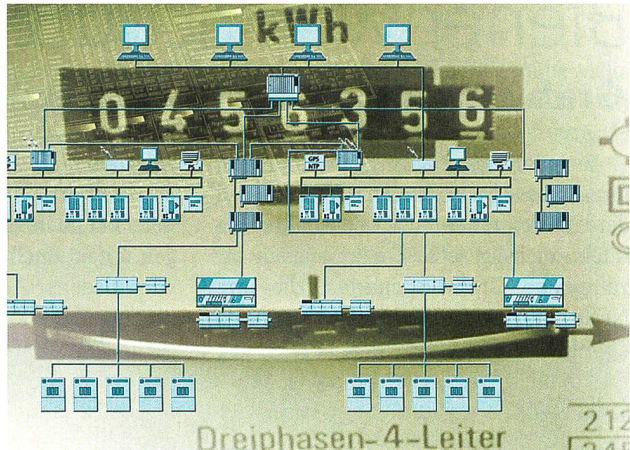
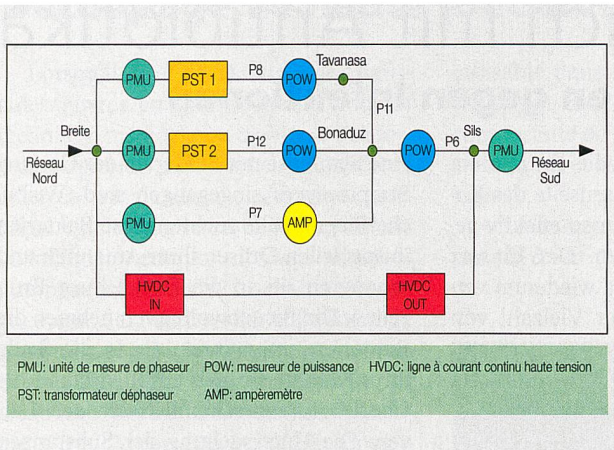
**30** Patrick Kronig, Michael Höckel  
**Lastprognosen im Verteilnetz**

**36** Moncef Justin Lalou, Jean-François Affolter  
**Gestion des réseaux électriques à grande échelle**

**41** Philippe Joye, François Buntschu, Hubert Sauvain  
**Infrastructures IT destinées à la gestion des réseaux électriques**

**45** Christian Beyeler, Schmuël Holles  
**IT-Architekturmanagement: Veränderung erfolgreich gestalten**

**50** Panorama



36

Moncef Justin Lalou, Jean-François Affolter  
**Gestion des réseaux électriques à grande échelle**

La gestion du fonctionnement d'un réseau électrique de plus en plus saturé est un défi. Cet article présente une méthode de gestion optimale et en temps réel, des flux de puissance dans un réseau électrique équipé de Facts et de mesureurs de phase.

**Titelbild**

Um Stromverbrauch und -produktion besser abzustimmen, sind intelligente Netze notwendig. Für diese Vision sind die Bereiche IT und Messwesen gefordert.

**Photo de couverture**

Afin de mieux faire correspondre consommation et production d'électricité, des réseaux intelligents sont nécessaires. C'est là qu'interviennent informatique et métrologie.

**VSE/AES**

- 52 Meinung Opinion
- 53 Die politische Feder La plume politique
- 54 Recht – Die Entflechtung von Verteilnetzbetreibern: Teil 1
- 57 Willkommen beim VSE Bienvenue à l'AES
- 57 Neues Branchentool Nekas
- 58 13<sup>es</sup> Rencontres suisse de l'électricité (rétrospective)
- 60 Einladung zur 121. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE
- 60 Invitation à la 121<sup>e</sup> Assemblée générale (ordinaire) de l'AES

**Electrosuisse**

- 72 Diplompreisverleihung im Tessin
- 72 Willkommen bei Electrosuisse
- 73 126. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse
- 73 126<sup>e</sup> Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse
- 80 ESTI: Jahresbericht 2009
- 83 ESTI: Rapport annuel 2009
- 86 ESTI: Rapporto annuale 2009
- 89 CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes

**Rubriken / Rubriques**

- |     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 3   | Editorial       | Editorial      |
| 6   | Inspiration     | Inspiration    |
| 40  | Cartoon         | Cartoon        |
| 94  | Veranstaltungen | Manifestations |
| 98  | Service         | Service        |
| 101 | Impressum       | Impressum      |
|     | Inserenten      | Annonceurs     |
| 104 | Forum           | Forum          |