

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 101 (2010)
Heft: 4

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

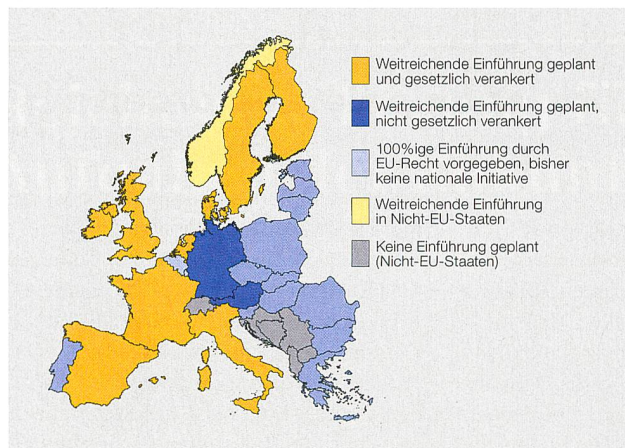
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 08.02.2026

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



8

Cornel Rüede, Matthias Rauh

Internationale Erfahrungen mit Smart Metering – Lehren für die Schweiz

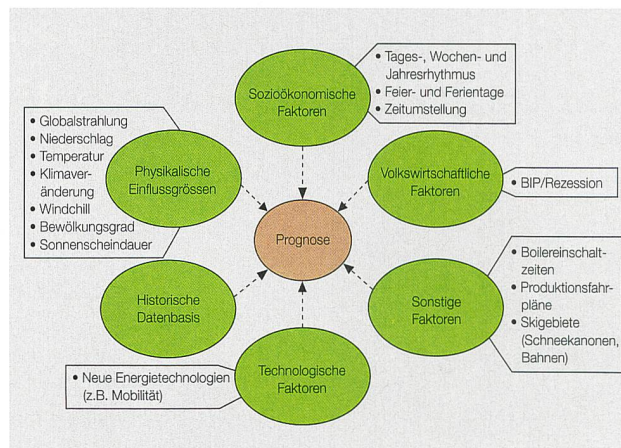
Die EU-Länder haben Smart Metering bis 2022 flächendeckend einzuführen. Aus den bisherigen Erfahrungen in Italien, Deutschland und den Niederlanden lassen sich Erkenntnisse für die Schweiz ableiten.

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?



Branche

8

Cornel Rüede, Matthias Rauh

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 Ökobermühungen bei der Winterolympiade

23

Der lange Weg zum neuen Kraftwerk in Rheinfelden

24

Neue Formel zur WACC-Berechnung lässt auf sich warten

28

Elektrizitätsstatistik

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

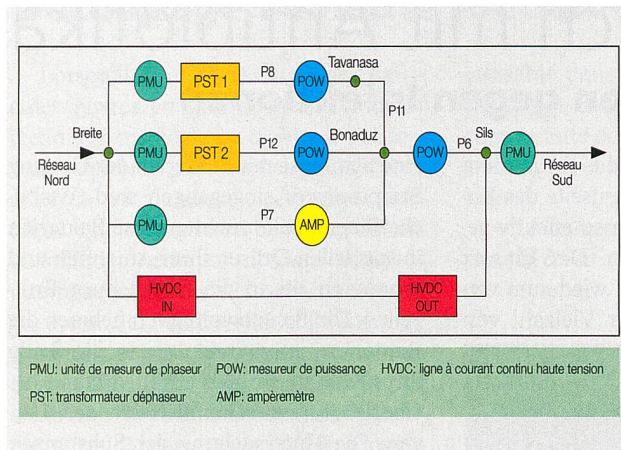
45

Christian Beyeler, Schmuël Holles

IT-Architekturmanagement: Veränderung erfolgreich gestalten

50

Panorama



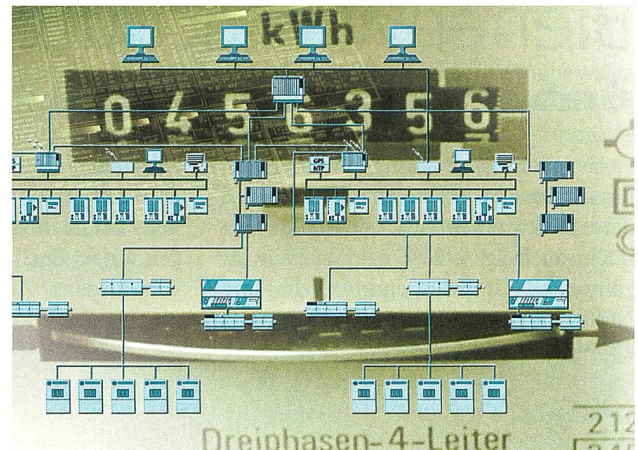
36

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.

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^{es} Rencontres suisse de l'électricité (rétrospective)
- 60** Einladung zur 121. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE
- 60** Invitation à la 121^e Assemblée générale (ordinaire) de l'AES



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.

Electrosuisse

- 72** Diplompreisverleihung im Tessin
- 72** Willkommen bei Electrosuisse
- 73** 126. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse
- 73** 126^e 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 |