

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 101 (2010)
Heft: 4

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

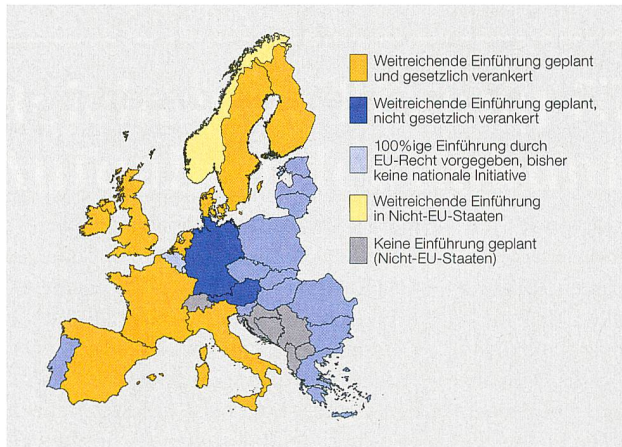
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 14.05.2025

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

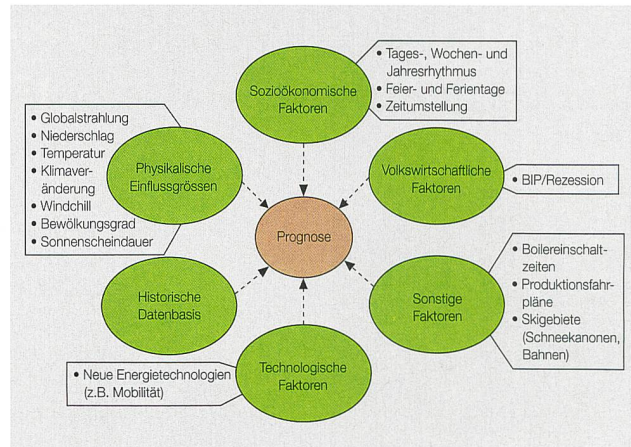


8

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

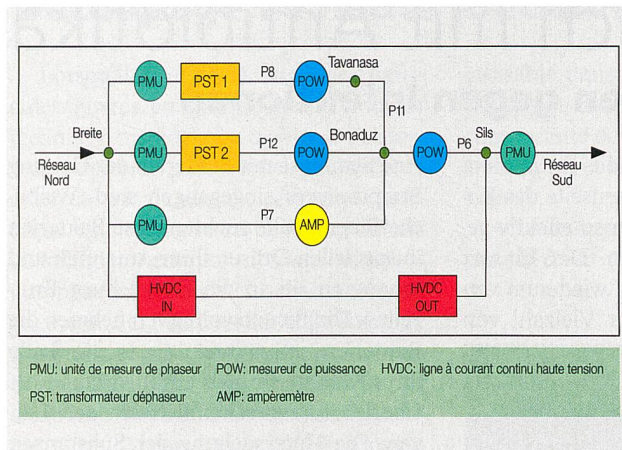
45

Christian Beyeler, Schmuël Holles

IT-Architekturmanagement: Veränderung erfolgreich gestalten

50

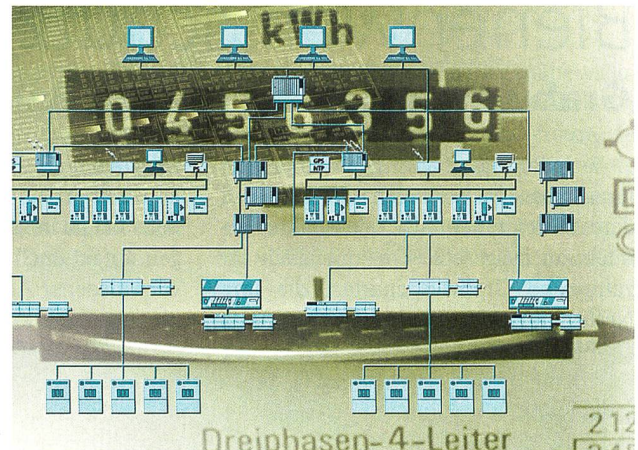
Panorama



36

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^{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

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 |