

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

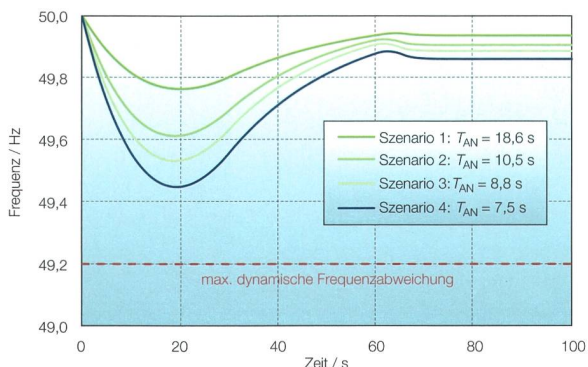
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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



36

Theresa Noll, Marco Greve, Christian Rehtanz
Sicherer Systembetrieb bei geringer rotierender Schwungmasse
 Die Versorgungssicherheit der elektrischen Energieversorgung ist für Industrienationen ein hohes Gut. Durch den Ausbau von Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energiequellen und den entsprechenden Rückbau konventioneller Kraftwerke muss die Stabilität und Systemsicherheit für zukünftige Szenarien untersucht werden.

Branche

Gaël Mauron

9

Performances de télécommunication CPL-G3 sur le réseau basse tension

Gaël Mauron

14

G3-PLC-Übertragungsleistungen im Niederspannungsnetz

Manuel Riesch et al.

19

Echtzeitdaten: Unablässig am Puls der Zeit

Andreas Nolde, Dominik Rohrer

23

Der gute Weg zum smarten Verteilnetz

Marcel Morf

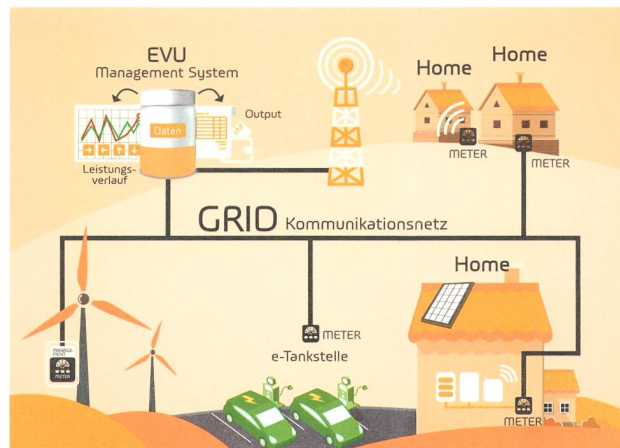
27

GridSense, die intelligente Lösung im Praxischeck

32 Grösste Solarmodul-Fabrik der Schweiz

32 Mittelwellensender Monte Ceneri Cima wird rückgebaut

34 A-t-on encore besoin des compteurs électriques ?



19

Manuel Riesch, Thomas Gall, Jörg Weyermann
Echtzeitdaten: Unablässig am Puls der Zeit
 Die Energieversorgungsunternehmen (EVU) befinden sich in einem technischen und wirtschaftlichen Wandel. Die Erträge aus dem Energieverkauf und der Netznutzung sinken. Hohe Investitionen stehen an. Günstigere Prozesse und erweiterte Geschäftsfelder sollen den Ausfall kompensieren.

Technologie

Theresa Noll, Marco Greve, Christian Rehtanz
Sicherer Systembetrieb bei geringer rotierender Schwungmasse

36

Sami Najjar, Alexandre Wetzel

40

Gestion dynamique décentralisée de la charge des gros consommateurs

44

André Kübler
Optimal intelligente Trafostationen

48

Benedikt Vogel
Conseil en énergie assisté par ordinateur

ETG-Fokus

53

Thomas Aschwanden
Leistungsschalter in Kraftwerksanlagen

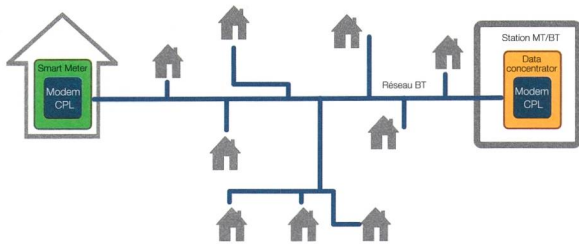
Praxis

59

Jürg Rellstab
Explosionsschutz und EU-Konformität

62

Bodenerkundung für Offshore-Windpark



Gaël Mauron

9 Performances de télécommunication CPL-G3 sur le réseau basse tension

Les compteurs dits « intelligents » permettent de transmettre de l'information et un meilleur suivi de la consommation. L'enjeu pour les GRD est non seulement de communiquer de manière fiable et à moindre coût mais aussi d'assurer l'échange d'informations, la prise de décisions et l'exécution d'actions.

VSE / AES

- 64** Meinung Opinion
- 65** Die politische Feder La plume politique
- 66** Neue Grundbildung Netzelektriker/-in EFZ

Diverse / Divers

- | | | |
|-----------|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 75 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 78 | Bücher | Livres |
| 79 | Produkte | Produits |
| 81 | Impressum | Impressum |
| 82 | Forum | Forum |



Mirexon/Freder

Titelbild

Die Digitalisierung beinhaltet mehr als nur technische Veränderungen. Sie ermöglicht den Menschen, individuelle Lösungen für ihre Bedürfnisse zu gestalten.

Photo de couverture

Les solutions intelligentes permettent une alliance entre l'être humain et la technologie pour proposer des réponses aux défis de demain.

Electrosuisse

- 68** Perspektiven Perspectives
- 69** Willkommen Bienvenue
- 70** CES: USB für Audio/Video-, Datenübertragung und Stromversorgung
- 71** ESTI: Neue Reglemente für Prüfungen nach Art. 21 NIV
- 71** ESTI: Nouveaux règlements pour les examens conformément à l'art. 21 OIBT
- 72** ESTI: Nuovi regolamenti per gli esami in accordo all'art. 21 OIBT