

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

Band: 106 (2015)

Heft: 7

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: 19.11.2024

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



13

Christian Tinguely, Shahin Dabaghchian
Innovations dans le domaine du chauffage à distance

Les chauffages à distance de nouvelle génération combinent des technologies éprouvées avec des composants novateurs. Le principal avantage de ces réseaux de chauffage réside dans leur flexibilité quant à leurs sources d'énergie, ce qui favorise une évolution constante vers une production plus écologique et durable.



30

Benjamin Heimpel
Aktuelle Sensorentechnologien und ihre Funktionalitäten

In der Industrie verändern sich die Grundlagen der Produktion: Gefragt sind kurze Umrüstzeiten, adaptive Verpackungsanlagen in Bezug auf Produktstrom, Formate, Materialien und Umwelteinflüsse sowie dezentrale Fertigungssteuerungen. Stichwort Losgrösse 1. Intelligente Sensoren können dabei wichtige Dienste leisten.

Branche

9

Daniela Decurtins
Der Umbau der Energieversorgung: eine Frage des Netzes und der Speicher

13

Christian Tinguely, Shahin Dabaghchian
Innovations dans le domaine du chauffage à distance

17

Célien Fitoussi, Bernd Kiefer
Wie viel Eigenkapitalreserven benötigt ein EVU für die Risikoabdeckung?

21

Christiane Michulitz, André Vossebein
Strategische Personalplanung: Erfolgsfaktor Mitarbeiter

24

Stéphane Genoud et al.
Lien entre le prix de la bourse et les nouvelles énergies renouvelables

28

Watt d'Or: Energieprojekte bis Ende Juli 2015 einreichen

29

Hybrid-Lastwagen sollen Energieeffizienz erhöhen

Technologie

30

Benjamin Heimpel
Möglichkeiten intelligenter Sensoren

Nabil Ouerhani et al.

32

Plates-formes IoT flexibles avec intégration automatique des objets

36

Christophe Besson, Alain Savary, Matthieu Jaccard
Les « memory motors »

ETG-Fokus / Focus ETG

42

Markus Urech, Felix Jenni
Heuristisches Verfahren zur Asynchronmaschinen-Ersatzelementbestimmung

45

Smart-Factory-Tagung in Windisch

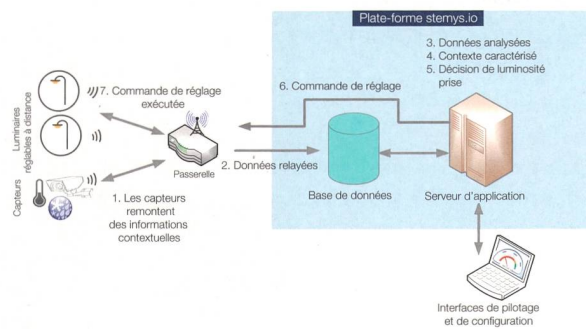
Praxis / En pratique

47

Martin Arnold, Michael Arnold, Henrik Lowack
EMV-Aspekte in der NIN 2015

52

Panorama



Nabil Ouerhani et al.

32 Plates-formes IoT flexibles avec intégration automatique des objets
L'expansion effective de l'Internet des objets dépendra des solutions apportées à ses défis majeurs, tels que la diversité des standards de communication et des formats de données des objets communicants. Une plate-forme IoT flexible a été conçue dans l'objectif de permettre l'intégration automatique des objets à connecter.



Ethan Oelman

Titelbild

Die Sensorik spielt bei Produktionsabläufen eine wichtige Rolle. Mit dem Internet der Dinge wird sie zunehmend intelligenter und entlastet die zentrale Steuerung.

Photo de couverture

La technologie des capteurs joue un rôle important dans le déroulement des processus de production. Avec l'Internet des objets, elle devient de plus en plus intelligente et permet de décharger la commande centrale.

VSE / AES

- 53 Meinung Opinion
- 54 Die politische Feder La plume politique
- 55 Jubilarenfeier 2015
Fête des jubilaires 2015
- 57 VSE-Stellungnahme Lenkungsabgabe
- 58 Taxe incitative : Prise de position de l'AES
- 59 Recht – Zu viele Köche im Plangenehmigungsverfahren

Electrosuisse

- 61 Perspektiven Perspectives
- 62 Neuer Schweizer Cigré-Präsident
- 63 Neuigkeiten
- 64 Willkommen bei Electrosuisse
- 65 CES: News CES: Nouvelles
- 66 ESTI: Niederspannungs-Installationsverordnung: Jahresbericht 2014
- 70 ESTI: Ordonnance sur les installations à basse tension : rapport annuel 2014
- 74 ESTI: Ordinanza sugli impianti a bassa tensione: rapporto annuale 2014

Diverse / Divers

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 78 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 81 | Bücher | Livres |
| 82 | Produkte | Produits |
| 84 | Impressum | Impressum |
| 85 | Forum | Forum |