

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 7

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

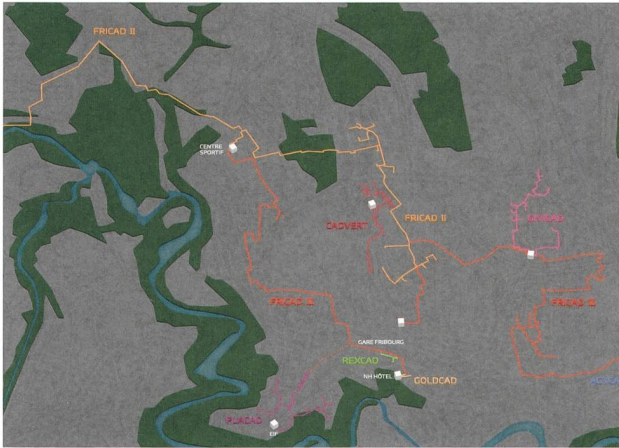
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

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.



13

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.

Daniela Decurtins

9

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

13

Innovations dans le domaine du chauffage à distance

17

Wie viel Eigenkapitalreserven benötigt ein EVU für die Risikoabdeckung?

21

Strategische Personalplanung: Erfolgsfaktor Mitarbeiter

24

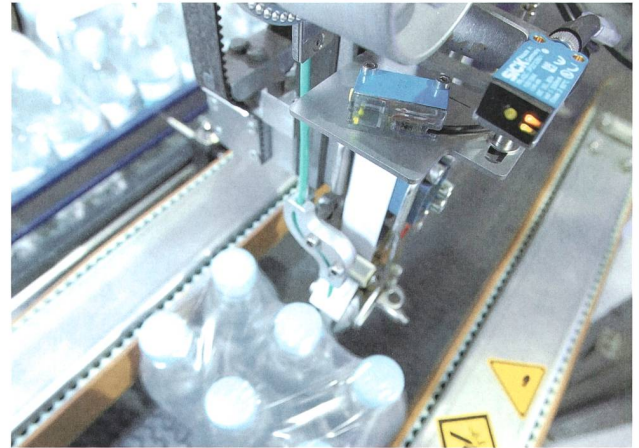
Lien entre le prix de la bourse et les nouvelles énergies renouvelables

28

Watt d'Or: Energieprojekte bis Ende Juli 2015 einreichen

29

Hybrid-Lastwagen sollen Energieeffizienz erhöhen



30

Aktuelle Sensortechnologien 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.

Technologie

30

Möglichkeiten intelligenter Sensoren

32

Plates-formes IoT flexibles avec intégration automatique des objets

36

Les « memory motors »

ETG-Fokus / Focus ETG

Heuristisches Verfahren zur Asynchronmaschinen-Ersatzelementbestimmung

42

45 Smart-Factory-Tagung in Windisch

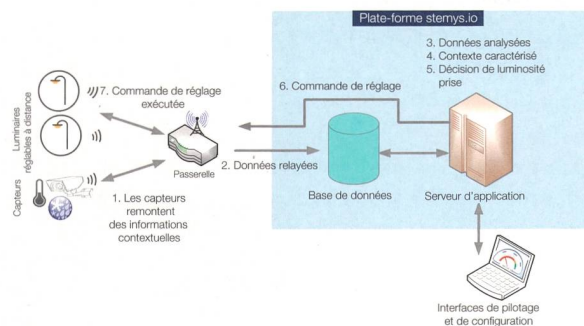
Praxis / En pratique

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-Installations-
verordnung: 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 |