

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 106 (2015)  
**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:** 30.03.2025

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

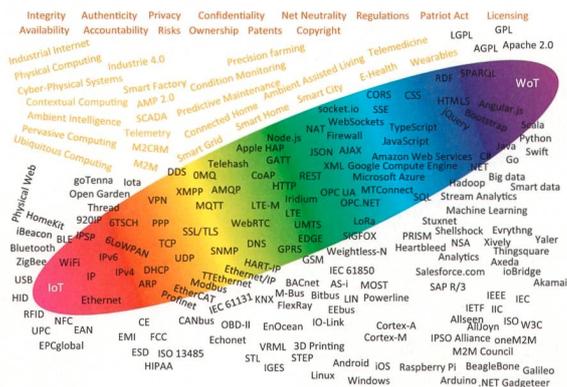


9 Florian Nägele  
**Warum Kunden Smart-Home-Produkte (nicht) kaufen**  
 Für EVUs sind Angebote im Bereich Smart Home ein möglicher Weg, um neue Umsatzpotenziale für sich zu erschliessen. Damit sie die richtigen Produkte mit dem gewünschten Markterfolg entwickeln, müssen sie jedoch wissen, was potenzielle Kunden zum Kauf von Smart-Home-Technologien bewegt.

**Branche**

- 9 Florian Nägele  
**Warum Kunden Smart-Home-Produkte (nicht) kaufen**
- Tillmann Lang  
**13 Eigenverbrauch – Bedrohung oder Chance für Stromversorger?**
- Cornelia Abouri  
**17 Energiepolitik am Scheideweg**
- Peter Hüsser, Stefan Heimel  
**20 Vertriebsprozess im Wandel**
- 23 Inauguration du centre de conduite de Swissgrid en Suisse romande
- 24 Erstes Gezeitenlagunen-Wasserkraftwerksprojekt
- 25 PV-Tagung 2015

**Internet of Things**



43 Cuno Pfister  
**Die Verknüpfung von Dingen und Diensten**  
 Beim Internet of Things geht es darum, physische «Dinge» durch Internet-Dienste anzureichern. Diese Objekte können riesig wie Wasserkraftwerke oder winzig wie Hörgeräte sein, Produkte für Endkunden oder industrielle Produkte – die sich daraus ergebenden Möglichkeiten scheinen grenzenlos.

**Technologie**

- 27 Siddharth Prakash, Rainer Stamminger, Ines Oehme  
**Geplante Lebensdauerverkürzung?**
- 31 Jean-Luc Thuliez, Maurice Jacot  
**Softcar: une voiture en biopolymères**
- 35 Libero Zuppiroli  
**La smart city**
- 39 Uwe Behmann, Thorsten Schütte  
**Niederfrequenz – nicht nur für Bahnen**
- 49 Christian Fischbacher  
**NISV-gerechte Starkstrominstallationen**
- 52 Schwierigkeiten beim Bau der Ermeth
- 54 Interview: Das Internet neu erfinden
- 55 Étudier l'injection décentralisée
- ITG-Fokus / Focus ITG**
- 43 Cuno Pfister  
**Internet of Things**
- 47 Smart-Home-Fachkongress

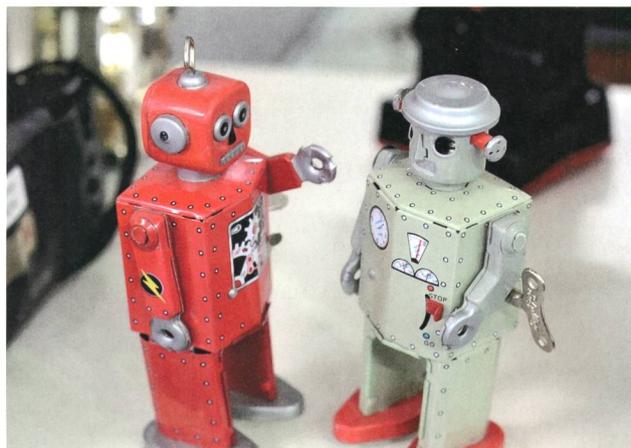


35

Libero Zuppiroli

**La smart city  
Entre utopie, cauchemar et réalité**

La croissance démographique, la limitation des ressources et le réchauffement climatique invitent les hommes à réfléchir au développement de villes intelligentes permettant une meilleure gestion des ressources, de l'énergie et de divers services grâce aux techniques de l'information. Mais jusqu'où est-il intelligent d'aller ?



Radomir Novotny

**Titelbild**

Untereinander kommunizierende Maschinen und Roboter sind nicht neu. Mit dem Internet-of-Things wird die Kommunikation aber flexibler und leistungsstärker.

**Photo de couverture**

Les machines et robots capables de communiquer entre eux existent depuis un certain temps. Mais l'Internet des objets rendra la communication plus flexible et plus performante.

**VSE / AES**

- 57 Meinung Opinion
- 58 Die politische Feder La plume politique
- 59 Berufsbildung Netzelektriker/in:  
Interview mit Werner Gabathuler
- 60 Willkommen beim VSE
- 61 Einladung zur 126. (ordentlichen)  
Generalversammlung des VSE  
Invitation à la 126<sup>e</sup> Assemblée générale  
(ordinaire) de l'AES

**Diverse / Divers**

- |     |                 |                |
|-----|-----------------|----------------|
| 3   | Editorial       | Éditorial      |
| 6   | Inspiration     | Inspiration    |
| 95  | Veranstaltungen | Manifestations |
| 97  | Bücher          | Livres         |
| 98  | Produkte        | Produits       |
| 101 | Impressum       | Impressum      |
| 102 | Forum           | Forum          |

**Electrosuisse**

- 66 Perspektiven Perspectives
- 67 Nachruf Prof. Konrad Reichert
- 67 News
- 68 Sicheres Arbeiten auf Regelleitungen
- 70 Einladung zur 131. (ordentlichen)  
Generalversammlung  
Invitation à la 131<sup>e</sup> Assemblée générale  
(ordinaire)
- 77 ESTI: Streuströme, vagabundierende  
Ströme in Ställen
- 80 ESTI: Courants vagabonds dans les  
étables
- 83 ESTI: Correnti di dispersione, correnti  
vaganti nelle stalle
- 90 CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes