

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 107 (2016)  
**Heft:** 10

## **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**

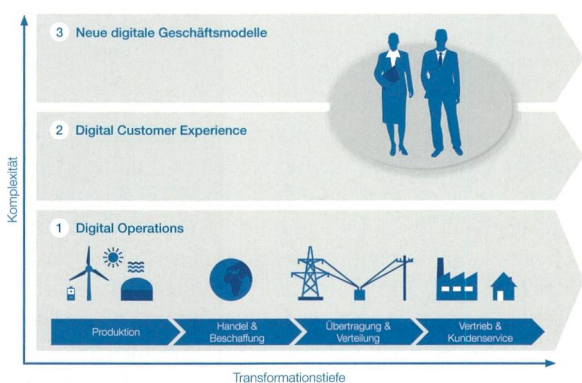
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 19.03.2025

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



**9** Jens Bartenschlager, Christian Beyeler  
**Erfolgreiches Management der digitalen Transformation**

Versorger bewegen sich in einem zunehmend dynamischeren Markt. Dieser erfordert von allen Marktplayern mehr Effizienz und Qualität – aber auch veränderte Kompetenzen im Management von Produkten, Mitarbeitern und Kunden. Die Digitalisierung eröffnet dabei eine Vielzahl neuer Chancen.

**Branche**

**9** Jens Bartenschlager, Christian Beyeler  
**Erfolgreiches Management der digitalen Transformation**

**14** Bruno Schnarwiler, Hansjörg Hofpeter  
**Neuer Beruf soll Informationssicherheit in Schweizer Unternehmen erhöhen**

**19** Josef Frattaroli  
**Kundenbindung im Schweizer Elektrizitätsmarkt**

**23** Arvind Shah et al.  
**«Nuxit» (Nuclear exit): Ausstieg aus dem Nuklearstrom**

**28** **Unternehmenserfolg: Faire Saläre schaffen wichtige Basis**

**30** **Echte Lebensretter für das Arbeiten auf Regelleitungen**

**33** **Internationale Netzelektriker-Power-Games**



**54** Helmut Hauser  
**Die künstliche Intelligenz auf der Suche nach einem Körper**

Einige beachtliche Erfolge kann die künstliche Intelligenz bereits vorweisen, beispielsweise beim Spielen des Brettspiels Go: AlphaGo hat einen der besten Go-Profis klar geschlagen. Aber es gibt auch Aufgaben, bei denen die KI an ihre Grenzen stösst. Morphological Computation könnte hier leistungsfähiger sein.

**Technologie**

**35** Radomír Novotný  
**Digitale Genügsamkeit**

**38** Radomír Novotný  
**La suffisance numérique**

**41** M. Bibimoune, S. Rigori, L. Ji, E. Rappos, S. Robert  
**Analyse prédictive de séries temporelles**

**45** Benedikt Vogel  
**Stromflüssen auf der Spur**

**49** R. Bächli, M. Kranich, M. Häusler, M. Graf, U. Hunn  
**Neue Kommunikation für den Differenzialschutz**

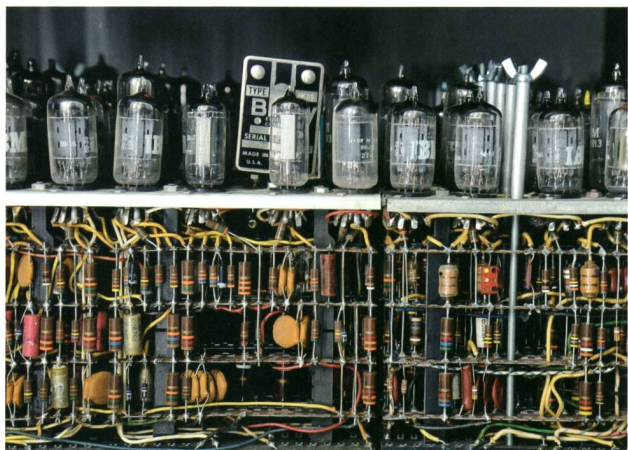
**ITG-Fokus / Focus ITG**

**54** Helmut Hauser  
**Die künstliche Intelligenz auf der Suche nach einem Körper**

**Praxis**

**57** Schmuel Holles, Wolfgang Liedtke, Dimitri Tombros  
**Veränderungsmanagement**

**60** **Panorama**



Radomír Novotný

38

Radomír Novotný

**La suffisance numérique**

La durabilité est un thème abordé depuis longtemps dans les TIC, mais aussi dans les domaines au sein desquels les technologies numériques peuvent être utilisées pour économiser énergie et matières premières. Les vidéoconférences remplacent ainsi les vols long-courriers et les médias électroniques les médias imprimés. Le potentiel est pourtant loin d'être épuisé.

**Titelbild**

Die Energieeffizienz steigt in der IT rasant: 1958 bot der IBM-704-Röhrenrechner 12 000 Fließkomma-Operationen pro Sekunde bei einem Verbrauch im kW-Bereich.

**Photo de couverture**

L'efficacité énergétique augmente rapidement dans les TI: en 1958, l'ordinateur à tubes à vide IBM 704 exécutait 12 000 opérations en virgule flottante par seconde pour une consommation dans le domaine des kW.

**VSE / AES**

- 61 Meinung Opinion
- 62 Die politische Feder La plume politique
- 63 Tête-à-tête mit einem Zukunftsberuf: Energie- und Effizienzberater
- 65 Fit werden für den Einsatz im Netzbauteam
- 66 Adoptez 5 gestes pour mieux consommer
- 67 Recht
- 69 Droit

**Electrosuisse**

- 72 Perspektiven Perspectives
- 73 Interview mit dem Gewinner der Power-Party-Verlosung
- 74 Pierre Boss erhält Cigré Fellow Award
- 74 Žarko Filipović zum 90. Geburtstag
- 75 Willkommen bei Electrosuisse
- 76 CES: Normungsmitarbeit wird immer interessanter
- 77 ESTI: Elektrounfälle 2015: Leichter Rückgang der schweren und tödlichen Unfälle
- 80 ESTI: Accidents électriques 2015: léger recul des accidents graves et mortels
- 83 ESTI: Infortuni legati all'elettricità nel 2015: leggero calo degli infortuni gravi e mortali

**Diverse / Divers**

- |    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 3  | Editorial       | Éditorial      |
| 6  | Inspiration     | Inspiration    |
| 86 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 88 | Bücher          | Livres         |
| 89 | Produkte        | Produits       |
| 91 | Impressum       | Impressum      |
| 92 | Forum           | Forum          |