

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 5

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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**

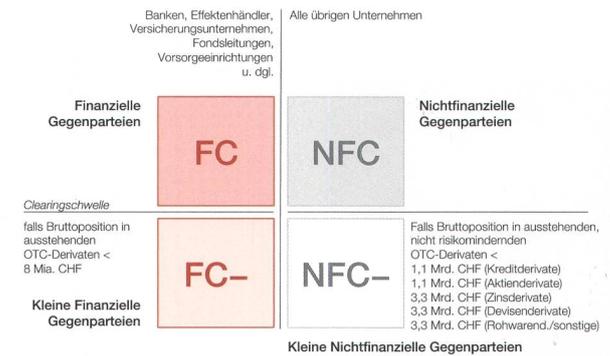
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



**12 Kathrin Föhse**  
**Eigenverbrauchsgemeinschaften: Rechtlicher Rahmen heute und morgen**  
 Der gesetzliche Rahmen zum Umgang mit Eigenverbrauchsgemeinschaften ist relativ offen und lässt den Beteiligten einigen Spielraum. Dies bietet zum einen Chancen, birgt aber auch Risiken, sodass nun auch der Gesetzgeber die Regulierungsschraube anzieht. Dennoch sind noch nicht alle Fragen geklärt.

**Branche**

- 9 Niklaus Mäder**  
**Regulierungsdickicht im Energiebereich**
- 12 Kathrin Föhse**  
**Eigenverbrauchsgemeinschaften: Rechtlicher Rahmen heute und morgen**
- 16 Michael Beer**  
**Neue Vorschriften für den Handel mit Energiederivaten**
- 20 Deborah Previdoli et al.**  
**Comment les ménages perçoivent-ils la valeur des services énergétiques ?**
- 23 Marian van der Elst, Benjamin Teufel**  
**Vollständige Marktöffnung: Folgen und Herausforderungen für Schweizer EVUs**
- 27** Erste Mittelspannungsanlage mit erdgeschirmter Feststoffisolierung
- 28** Wasserstoffeinspeisung aus erneuerbarem Strom
- 29** Grossauftrag für Windpark-Anbindung



**16 Michael Beer**  
**Neue Vorschriften für den Handel mit Energiederivaten**  
 Am 1. Januar 2016 trat das Finanzmarktinfrastukturgesetz (FinfraG) in Kraft. Einer seiner Schwerpunkte ist die Übernahme internationaler Regeln für den Derivatehandel. Betroffen sind sämtliche Schweizer Unternehmen, die – etwa zur Absicherung von Marktrisiken – Derivate einsetzen. Dazu gehören auch EVUs.

**Technologie**

- 31 Benedikt Vogel**  
**Augen im Stromnetz**
- 36 Benedikt Vogel**  
**Des yeux dans le réseau électrique**
- 40 Franziska Dammeier, Jürg Rohrer**  
**Microgrids**
- 44 Andreas Ulbig, Stephan Koch, Francesco Ferrucci**  
**La simulation au service des réseaux**

**ETG-Fokus / Focus ETG**

- 49 Maik Koch, Thomas Heizmann**  
**Erfahrungen mit der Isolierölanalyse**
- 52** Netzimpuls-Tagung

**Praxis / En pratique**

- 56 Thomas Schossig**  
**Neue Ansätze für Anlagenprüfungen**
- 59** Panorama



36

Benedikt Vogel

**Des yeux dans le réseau électrique**

Différentes équipes de chercheurs suisses travaillent actuellement au développement de technologies pour le monitoring et la commande en temps réel des réseaux de distribution d'électricité. La technologie GridEye de la société romande Depsys tente de concilier les avantages de différentes approches dans un système commercialisable.



Alptransit Gotthard AG

**Titelbild**

Ähnlich wie beim Kleinwasserkraftwerk im Gotthard-Basistunnel ist auch bei der Regulierung die richtige Einstellung der einzelnen Rädchen entscheidend.

**Photo de couverture**

Comme pour la petite centrale hydroélectrique du tunnel de base du Saint-Gothard, de nombreux rouages doivent être ajustés dans le domaine de la régulation pour que tout se déroule sans accroc.

**VSE / AES**

- 62 Meinung Opinion
- 63 Die politische Feder La plume politique
- 64 Instandhaltung: Flexibilität und Hingabe sind gefragt
- 65 Instandhaltung: Interview mit Alessandro Kissling

**Electrosuisse**

- 67 Perspektiven Perspectives
- 68 Der ITG-Sekretär sagt Adieu!
- 69 Le secrétaire de l'ITG fait ses adieux
- 70 Willkommen bei Electrosuisse
- 70 Bienvenue chez Electrosuisse
- 72 CES: Normen schneller veröffentlichen
- 75 ESTI: Verlängerung der Geltungsdauer von rechtskräftigen Plangenehmigungen
- 76 ESTI: Prolongation de la durée de validité des approbations des plans entrées en force
- 77 ESTI: Proroga della durata di validità di approvazioni dei piani passate in giudicato

**Diverse / Divers**

- |    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 3  | Editorial       | Éditorial      |
| 6  | Inspiration     | Inspiration    |
| 60 | Leserbriefe     |                |
| 79 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 82 | Powerstage      | Powerstage     |
| 90 | Bücher          | Livres         |
| 91 | Produkte        | Produits       |
| 94 | Impressum       | Impressum      |
| 95 | Forum           | Forum          |