

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 96 (2005)
Heft: 20

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

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



STROMMARKT

Versorgungssicherheit und Wettbewerb

Eine repräsentative Studie gibt Einblick auf den aktuellen Stand der Vorbereitungen von schweizerischen Energieversorgern in Hinblick auf eine Liberalisierung des Strommarkts Schweiz. Seite 11

STROMMARKT UND KOMMUNALE EVU

Wirtschaftliche Grösse von EVU

Wie gross muss ein kommunales EVU sein, um wirtschaftlich zu überleben? Kommunale Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU) tun gut daran, die Zeit zur Öffnung der Märkte für die strategische Klärung zu nutzen, notwendige Schlussfolgerungen zu ziehen. Seite 15



NETZE

Niedrigere Netznutzungsentgelte gefährden Versorgungssicherheit

Obwohl der Strombedarf in den vergangenen Jahren stark angestiegen ist, wurden die europäischen Versorgungsnetze aufgrund wirtschaftlicher und politischer Unsicherheiten nicht adäquat nachgerüstet, so ein Studienergebnis. Damit steige die Gefahr eines grossflächigen Stromausfalls. Seite 20

NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSUNTERNEHMEN

Kernkraftwerk Leibstadt produziert wieder

Seit 2. September produziert das Kernkraftwerk Leibstadt (KKL) wieder Strom. Revision, Brennelementwechsel, Instandhaltungsprogramme und Schadensbehebung am Generator sind abgeschlossen. Seite 58



Titelbild:

Moderne Kommunikations- und Informationsnetze machen es möglich: Auch Kraftwerke, Stromnetze und komplette Gebäude lassen sich aus der Ferne in Betrieb nehmen, warten und auch optimieren (Bild Siemens).

Photo de couverture:

Des centrales, des réseaux électriques et des bâtiments entiers peuvent aussi être mis en exploitation, entretenus et optimisés à distance, et ce, grâce aux réseaux modernes de communication et d'information. (Photo Siemens).



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 30. September 2005/Nr. 20, 96. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer: Ulrich Müller,
Chefredaktor, VSE, ulrich.mueller@strom.ch
Ursula Wüthrich, VSE, ursula.wuethrich@strom.ch
Telefon 062 825 25 25, Fax 062 825 25 26

Die nächste Nummer erscheint am 14. 10. 2005
Le prochain numéro sortira le 14. 10. 2005

7 **Notiert – Noté**

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

- 11 **Niklaus O. Walti, Anton Bucher**
Strommarktöffnung in der Schweiz – zwischen Versorgungssicherheit und Wettbewerb
- Roger W. Sonderegger
- 15 **Minimale wirtschaftliche Grösse von EVU**
- Ruedi Zurbrugg, José Carlos Rageth
- 18 **Kennen Sie Ihre Stromkunden?**
- Friedrich Schneider, Andrea Kollmann, Robert Tichler
- 20 **Niedrigere Netztarife gefährden Versorgungssicherheit**
- Gerald Weiß, Norbert Aschenbrenner
- 26 **Höchste Verfügbarkeit dank Fernwartung**
- Urs Landolf
- 29 **Vorinkasso – eine Lösung für säumige Zahler im Energiebereich**
- 32 **Den Pannen auf der Spur**
- Martin Maron, Roland Dähler
- 34 **Zählerauslesung über das Kabelnetz in Flims**
- 36 **Trafoanalyse mit mathematischem Modell**
- 38 **Wärmepumpen lösen die Ölheizung ab**

BRANCHEN-MAGAZIN – MAGAZINE

- 40 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
- 43 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**
- 45 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
- 49 **Organisationen – Organisations**
- 50 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
- 50 **Veranstaltungen – Manifestations**
- 51 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**
- 53 **Marktplatz – Place de marché**

VSE-NACHRICHTEN – NOUVELLES DE L'AES

- 55 **Mitteilungen – Communications**
- 58 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**
- 64 **Statistik / Statistique**
- 66 **Forum**

Impressum

Herausgeber/Editeurs: SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik / Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information (Electrosuisse) und/et Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen / Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES)

Verlagsleitung/direction d'édition: Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

Redaktion Electrosuisse: Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

Redaktion VSE: Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr erscheint jeweils ein Jahresheft. / Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps

Preise/Prix: Abonnement Fr. 205.–/€ 147.– (Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer Fr. 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/Prix au numéro Fr. 12.–/€ 8,50 plus frais de port. Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft von Electrosuisse und VSE enthalten. L'abonnement est compris à l'affiliation d'Electrosuisse et de l'AES.

Druck/Impression: Huber & Co. AG, Postfach, 8501 Frauenfeld

Nachdruck / Reproduction: Nur mit Zustimmung der Redaktion / Interdite sans accord préalable

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / Impression sur papier bianchi sans chlore ISSN 1420-7028

Inseratverwaltung /Administration des annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01, bulletin@jean-frey.ch

Allgemeine Infos/Informations générales

Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)
bulletin@electrosuisse.ch

Adressänderungen und Bestellungen / Changements d'adresse et commandes

Electrosuisse, MD, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, asso@electrosuisse.ch



IS-E

Bereit für den Energiemarkt von morgen

Über 300 autonome Werke sowie Stadt- und Gemeindewerke mit über 1,4 Millionen installierten Messgeräten haben sich für IS-E und ABACUS entschieden – das komplette Informationssystem für die Energiewirtschaft.

Das führende Informationssystem für Energieversorger

- Kundeninformationssystem
- Abrechnung aller Energiearten, Gebühren und Dienstleistungen
- Flexible Produktgestaltung
- Tarif- und Sondervertragskunden
- Marketing / CRM
- Technisches Informationssystem
- Unterstützung von Ablesegeräten und Fernablesesystemen (EDM)
- Rechnungswesen mit integrierter Kostenrechnung
- Produktsimulation
- Projektrechnung / Auftragsbearbeitung
- Lohn / Human Resources
- Anlagen
- E-Business

 **InnoSolv AG**

InnoSolv AG
Ikarusstrasse 9, CH-9015 St. Gallen
Telefon 071 314 20 00, Fax 071 314 20 01
www.innosolv.ch
info@innosolv.ch

A B A  C U S