Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **98 (2007)**

Heft 22-23

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

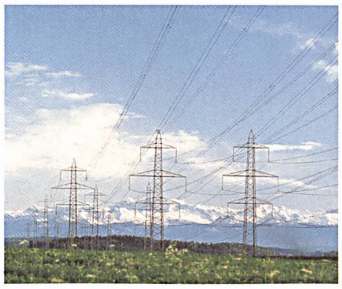
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

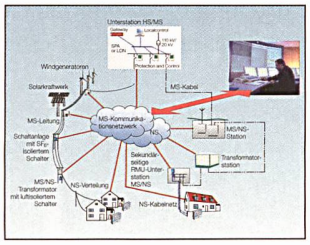
http://www.e-periodica.ch

STROMMARKTÖFFNUNG

Kartellrechtliche Grenzen von Elektrizitätslieferungsverträgen



Mit der Strommarktöffnung soll der diskriminierungsfreie Netzzugang sichergestellt werden, um so den Wettbewerb zu gewährleisten. Eine der bedeutendsten Handlungsformen in der Elektrizitätswirtschaft sind Elektrizitätslieferungsverträge. Sie enthalten allerdings häufig Bezugs- und Gebietsbindungsklauseln. Wie sind diese im Lichte des schweizerischen Wettbewerbsrechts zu beurteilen? **Seite 9**



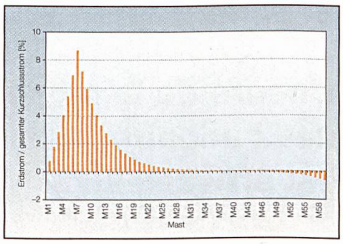
VERTEILNETZE

Kommunikationstechniken für die Verteilnetzautomatisierung

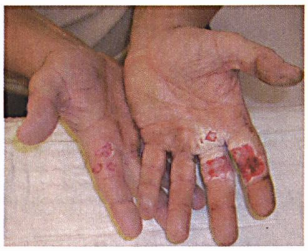
Im Laufe der letzten Jahrzehnte wurden viele Umspannwerke und Schaltanlagen über Kommunikationssysteme an übergeordnete Energiemanagementsysteme angeschlossen. Kleinere Unter- und Trafostationen wurden aus Kostengründen nur vereinzelt angebunden. Für eine flächendeckende Integration der älteren, immer noch zuverlässig funktionierenden Infrastruktur müssen verschiedene Technologien eingesetzt werden. **Seite 15**

ERDUNG

Messung und Kontrolle der Erdung von Hochspannungsmasten mit Erdseil



Bei einem Isolationsfehler auf einer Hochspannungsfreileitung kann der über den Mast zur Erde abfliessende Fehlerstrom Erdspannungen erzeugen. Für die Beurteilung der Personengefährdung in der Nähe des Masts wurden für die zulässige Berührungsspannung Zonen festgelegt, für welche die Erdungsspannung gemessen und analysiert werden muss. **Seite 21**



ACCIDENTS ÉLECTRIQUES

Savoir tirer les leçons des accidents: statistique d'accidents 2006

Bien que les sondes de température soient souvent alimentées en très basse tension, certaines fonctionnent sous 230 V. De plus – si la commande et la pompe à chaleur sont raccordées à des circuits électriques différents – certaines parties d'installations de chauffage peuvent être raccordées à une source d'alimentation externe. La tension externe n'est pas toujours signalée de manière réglementaire. **Page 33**

Titelbild
Auf zu neuen Horizonten: Die Spuren in Richtung Strommarktliberalisierung sind gelegt.

Photo de couverture
Vers de nouveaux horizons: les jalons en direction de la libéralisation du marché sont posés.

Bild/Illustration: Stockxpert

BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 14. Dezember 2007/Nr. 22/23, 98. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer/Responsable pour ce numéro: Christine Klinger, VSE, christine.klinger@strom.ch

Die nächste Nummer erscheint am 25.1.2008
Le prochain numéro sortira le 25.1.2008

6/7 **Flash**

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

Michèle Balthasar
9 **Elektrizitätslieferungsverträge im Hinblick auf die Strommarktöffnung**

Josef Lehmann, Peter Bodmer
15 **Kommunikationstechniken für die Verteilnetzautomatisierung**

Patrick Joye, David Orzan, Markus Zimmermann
21 **Messung und Kontrolle der Erdung von Hochspannungsmasten mit Erdseil**

Patrick Joye, David Orzan, Markus Zimmermann
27 **Mesure et contrôle de la mise à terre des pylônes et mâts conducteurs équipés d'un câble de garde**

Alfred Franz, Jost Keller
33 **Savoir tirer les leçons des accidents: statistique d'accidents 2006**

Jost Keller
41 **Travailler en toute sécurité sur des installations électriques**

MAGAZIN – MAGAZINE

46 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**
50 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**
52 **Organisationen – Organisations**
54 **Veranstaltungen – Manifestations**
57 **Produkte – Produits**

NEWS

61 **VSE – AES**
66 **Elektrizitätsunternehmen – Entreprises électriques**

FORUM

76 **Vom Rechts- zum Linksverkehr – Se mettre tout à coup à rouler à gauche**

table des matières

Das Bulletin SEV/VSE wurde vom Verband Schweizer Presse für das Jahr 2007 mit dem Gütesiegel «Q-Publikation» ausgezeichnet.

Q Publikation FOKUSSIERT KOMPETENT TRANSPARENT

Impressum

Herausgeber/Editeurs: Electrosuisse und Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)/ Electrosuisse et Association des entreprises électriques suisses (AES)

Verlagsleitung/Direction des Editions: Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

Redaktionen/Rédactions:
Electrosuisse: Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
VSE/AES: Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

Erscheinungsweise/Parution: 21 Ausgaben jährlich/ 21 éditions par an

Preise/Prix: Abonnement CHF 205.–/€ 147,– (Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer CHF 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/ Prix au numéro CHF 12.–/€ 8,50 plus frais de port

Das Abonnement ist in den Mitgliedschaften von Electrosuisse und VSE enthalten/L'abonnement est compris aux affiliations d'Electrosuisse et de l'AES

Druck/Impression: Druckerei Flawil AG, 9230 Flawil

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

Auflage (WEMF)/Tirage (REMP): 6252
Verkaufte Auflage/Tirage vendu: 6088 ISSN 1420–7028

Inserateverwaltung/Administration des annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01, bulletin@fachmedien.ch

Allgemeine Infos/Informations générales
Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)
bulletin@electrosuisse.ch
www.bulletin-sev-vse.ch

Adressänderungen und Bestellungen/ Changements d'adresse et commandes
Electrosuisse, MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, verband@electrosuisse.ch