

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 100 (2009)  
**Heft:** [2]  
  
**Rubrik:** Veranstaltungskalender = Calendrier des manifestations

### **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:** 14.01.2026

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



## VSE

### Juli/juillet 2009

- **Coût de production de l'électricité destinée à l'approvisionnement de base**  
Lausanne, 29.7.09. Contact: 062 825 25 25

### August/août 2009

- **Betriebsleitertag 2009**  
Die Strommarktiliberalisierung zum unternehmerischen Erfolg machen. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brunnen, 20./21.8.09. Contact: 062 825 25 25
- **Berichterstattung an die ElCom: Verwendung des Reportingfiles**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Brunnen, 20.8.09. Contact: 062 825 25 25

### September/septembre 2009

- **Power-Quality-Fachmann VSE**  
Zertifikatslehrgang mit Abschluss. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Aarau, 1./2.9.+21.-25.9.+13.-15.10.09.  
Contact: 062 825 25 25
- **Journées des directeurs et cadres romands 2009**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Neuchâtel, 3./4.9.09. Contact: 021 310 30 30
- **Erfolgreich im persönlichen Kundenkontakt**  
Aarau, 3.9.09. Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel – Parc énergétiques Avenches, l'application de l'écologie industrielle**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Lausanne, 8.9.09. Contact: 021 310 30 30
- **Elektrotechnische Grundausbildung zu sachverständigem Personal**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Aarau, 11.9./16.10./6.11.+3./4.12.09.  
Contact: 062 825 25 25
- **Haftpflicht im EVU**  
Aarau, 11.9.09. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche – module 1: Généralités**  
Lausanne, 16.9.09. Contact: 021 310 30 30
- **Connaissances de la branche – module 2: Production/Distribution**  
Lausanne, 18.9.09. Contact: 021 310 30 30
- **Kompetentes Personalmanagement im EVU**  
Aarau, 23.9.09. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche – module 3: Négoce de l'énergie**  
Lausanne, 24.9.09. Contact: 021 310 30 30
- **Marktöffnung erleben**  
Aarau, 30.9.09. Contact: 062 825 25 25

### Oktober/octobre 2009

- **Club Ravel – Les microtechnologies, un atout unique pour l'optimisation de la production, le transport et l'utilisation de l'énergie**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Lausanne, 6.10.09. Contact: 021 310 30 30
- **Sicherheit am Telefon**  
Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt.  
Aarau, 8.10.09. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 2 – Produktion**  
Baden, 20.10.09. Contact: 062 825 25 25
- **Marktöffnung erleben**  
Aarau, 27.10.09. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 1 – Grundlagen**  
Kallnach, 28.10.09. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 2 – Produktion**  
Baden, 30.10.09. Contact: 062 825 25 25

### November/novembre 2009

- **Club Ravel – Le stockage hydropneumatique d'énergie: une solution propre et durable pour soutenir les sources renouvelables intermittentes**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Lausanne, 3.11.09. Contact: 021 310 30 30
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 1 – Grundlagen**  
Kallnach, 4.11.09. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 3 – Vertrieb**  
Emmen, 6.11.09. Contact: 062 825 25 25
- **Marktöffnung erleben**  
Aarau, 10.11.09. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 3 – Vertrieb**  
Emmen, 17.11.09. Contact: 062 825 25 25

### Dezember/décembre 2009

- **Club Ravel – Management énergétique urbain: l'efficacité à grande échelle!**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Lausanne, 1.12.09. Contact: 021 310 30 30
- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 4 – Elektroinstallationen**  
Zürich, 4.12.09. Contact: 062 825 25 25
- **Erfolgreich im persönlichen Kundenkontakt**  
Aarau, 9.12.09. Contact: 062 825 25 25
- **Sicherheit am Telefon**  
Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt.  
Aarau, 8.10.09. Contact: 062 825 25 25

## Electrosuisse

Für Veranstaltungen von Electrosuisse siehe auch –  
pour des manifestations d'Electrosuisse voir aussi:  
[www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

### August/août 2009

- **Informationstag NIN 2010**  
Zürich, 18.8.09. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 19./20./25./26./27.8.09.  
Contact: 044 956 12 96

- **Informationstag NIN 2010**  
Bern, 20.8.09. Contact: 044 956 11 75
- **Informationstag NIN 2010**  
Zürich, 24.8.09. Contact: 044 956 11 75
- **Giornata d'informazione NIBT 2010**  
Lugano, 26.8.09. Contact: 044 956 11 75
- **ETG: Marktliberalisierung: Dynamische Tarifierung in der Zukunft**  
Luzern, 27.8.09. Contact: 044 956 11 83

### September/septembre 2009

- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Fehraltorf, 8.9.09. Contact: 044 956 12 96
- **Informationstag NIN 2010**  
Landquart, 8.9.09. Contact: 044 956 11 75
- **Elektrische Sicherheit**  
CE-Kennzeichnung – Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, Anforderungen, Wege und Vorgehensweise für den Zugang zum europäischen Markt mit Elektrogeräten.  
Fehraltorf, 9.9.09. Contact: 044 956 12 71
- **Sicherer Umgang mit Elektrizität (SIUMEL)**  
Fehraltorf, 10.9.09. Contact: 044 956 11 75
- **Informationstag NIN 2010**  
Basel, 10.9.09. Contact: 044 956 11 75
- **Praktisches Messen**  
Erstprüfung.  
Fehraltorf, 18.9.09. Contact: 044 956 12 96
- **B7 – Séminaire sous tension**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Centre Loewenberg, Morat, 15./16.9.09.  
Contact: 021 312 66 96
- **Journées d'information NIBT 2010**  
Fribourg, 15.9.09. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 16./17./22./23./24.9.09.  
Contact: 044 956 12 96
- **Produktezertifizierung**  
Tipps für Exportfachleute und Einkäufer. Zulassungen und Bedeutung von Zertifizierungen. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Fehraltorf, 16.9.09. Contact: 044 956 12 71

Wir kaufen gebrauchte

**STROMAGGREGATE**

Ab 250 kVA bis 5000 kVA. Alle Fabrikaten und Baujahre.  
Diesel oder Gas auch für Ersatzteile.

**LIHAMIJ**

Leende / Holland, Tel. 0031 40 2061440, [Sales@Lihamij.com](mailto:Sales@Lihamij.com)





- **Produktzertifizierungen**  
Zertifizierungsverfahren und Länderzulassungen. Verfahren und Anforderungen an elektrische und elektronische Produkte.  
Fehraltorf, 16.9.09. Contact: 044 956 12 71
- **ETG: 2. Schweizer Energietechnikforum**  
Bern, 16.9.09. Contact: 044 956 11 83
- **Maschinensicherheit**  
CE-Kennzeichnung – Rechtsgrundlagen und Richtlinien. Überblick über die gesetzlichen Grundlagen und die relevanten Richtlinien.  
Fehraltorf, 17.9.09. Contact: 044 956 12 71
- **WK Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen.  
Fehraltorf, 22.9.09. Contact: 044 956 12 96
- **ESTI-NIV-Event**  
Fehraltorf, 22.9.09. Contact: 044 956 11 75

#### Oktober/octobre 2009

- **Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte**  
Fehraltorf, 1.10.09. Contact: 044 956 12 96
- **ITG: Workshop Profinet**  
Fehraltorf, 1.10.09. Contact: 044 956 11 83
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 20./21./22./27./28.10.09.  
Contact: 044 956 12 96
- **Workshop Messen**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 20.+27.10.09. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Substation Automation – Automatisierung in der Sekundärtechnik**  
Sponsorentagung mit Simatex AG.  
Winterthur, 20.10.09. Contact: 044 956 11 83
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV**  
Fehraltorf, 21.10.09. Contact: 044 956 12 96
- **Maschinensicherheit**  
Grundlegende Sicherheitsnormen. Überblick über die Maschinenrichtlinie EN 60204-1:2006, elektrische Ausrüstung von Maschinen EN ISO 14121, Risiko-beurteilung.  
Fehraltorf, 22.10.09. Contact: 044 956 12 71
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungs-berechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 28.10.+4.11.09. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungs-berechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 28.10.+5.11.09. Contact: 044 956 11 75

#### November/novembre 2009

- **Schulung NIV/Messeminar**  
Fehraltorf, 3.11.09. Contact: 044 956 12 96
- **B5 – Séminaire sur les ensembles d'appareillage**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Venoge Parc SA, Penthalaz, 4.11./5.11.09.  
Contact: 021 312 66 96
- **ETG: Hochspannungskabel – aktuelle technologische Herausforderungen**  
Fachtagung organisiert von FKH.  
Fribourg, 4.11.09. Contact: 044 253 62 62
- **Maschinensicherheit**  
Funktionale Sicherheit (sicherheitsrelevante Steuerkreise). EN ISO 13849-1:2006, EN 62061:2005 lösen die EN 954 ab.  
Fehraltorf, 5.11.09. Contact: 044 956 12 71
- **ITG-Jubiläumstagung: Life Cycle**  
Mit Themen wie Wireless Sensor Networks, Fernwartung über UMTS, Energy on Demand, Life Cycle in der Industrielektronik, Umweltaforderungen, SW-Design für Usability und SW-Testing feiern wir unser 25-jähriges Bestehen und zugleich die 200. Fachtagung.  
Zürich, 5.11.09. Contact: 044 956 11 83
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 10./11./17./18./24./25.11.2009.  
Contact: 044 956 12 96

- **Erdungsseminar**  
Erden, Potenzialausgleich, Erderleitsätze SEV 4113.  
Fehraltorf, 10.11.09. Contact: 044 956 12 96
- **Schulung NIV/WK für Kontrolleure**  
Fehraltorf, 12.11.09. Contact: 044 956 12 96
- **B6 – Séminaire ATEX**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 12.11.09.  
Contact: 021 312 66 96
- **Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**  
EN 60439-1. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 17./18.11.09. Contact: 044 956 12 96
- **Elektrische Sicherheit Geräte**  
Die EN/IEC 60335-1, Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe, IEC 60335-1.  
Fehraltorf, 18.11.09. Contact: 044 956 12 71
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 23./24.11./1./2./3.12.09.  
Contact: 044 956 12 96
- **Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici**  
Lugano, 24.11.09. Contact: 044 956 11 75
- **Elektro-Instruktion**  
Personen ohne elektrotechnische Ausbildung.  
Fehraltorf, 26.11.09. Contact: 044 956 11 75

#### Dezember/décembre 2009

- **Forum für Elektrofachleute**  
Bern, 1.12.09. Contact: 044 956 11 75
- **Arbeiten unter Spannung**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 2.12.+9.12.09. Contact: 044 956 11 75
- **Praktisches Messen**  
Erstprüfung.  
Fehraltorf, 8.12.09. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Transformatoren im Trend**  
Baden, 9.12.09. Contact: 044 956 11 83
- **Wiederholungskurs Arbeiten unter Spannung**  
Fehraltorf, 10.12.09. Contact: 044 956 11 75
- **Forum für Elektrofachleute**  
Zürich, 10.12.09. Contact: 044 956 11 75
- **Infrarot-Thermografie**  
Theorie und Praxis der Infrarot-Messtechnik.  
Fehraltorf, 15.12.09. Contact: 044 956 12 96

#### Diverse/autres

#### August/août 2009

- **India Symposium 2009**  
Zürich, 21.8.09.  
Contact: [www.india-symposium.org](http://www.india-symposium.org)

#### September/septembre 2009

- **Windenergie-Seminar: Starker Wind, bessere Bedingungen**  
Bern, 15.9.09. Contact: [www.wind-energie.ch](http://www.wind-energie.ch)
- **VSEK-Fachtagung 2009**  
Zürich, 18.9.09. Contact: [www.vsek.ch](http://www.vsek.ch)

Weitere Veranstaltungen – autres manifestations: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch), [www.strom.ch](http://www.strom.ch)



**detron ag**

Industrieautomation  
Energieoptimierung

➤ 7.5 bis 300 kvar  
in Modultechnik

➤ Vollverdrösselt,  
geregelt

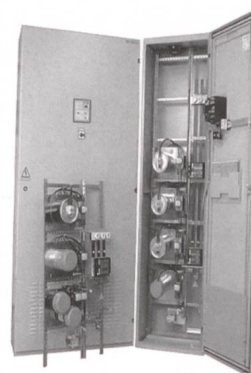
➤ MKK Kondensator  
mit sehr hoher  
Lebensdauer

➤ Schaltschrank-  
fabrikat unab-  
hängig

➤ Schweizer  
Entwicklung  
und Fertigung

➤ Umwelt- und  
servicefreundlich

➤ Über 40 Jahre  
Erfahrung und  
Fachkompetenz



CH-4332 Stein/AG  
Telefon 062 866 43 43  
Telefax 062 866 43 40  
[www.detron.ch](http://www.detron.ch)  
[sales@detron.ch](mailto:sales@detron.ch)

**Stromkosten senken mit Blindstromkompensations-Anlagen**



Geht uns erst  
ein Licht auf,  
wenn Strom  
knapp wird?

[www.stromzukunft.ch](http://www.stromzukunft.ch)

Ihre Schweizer Stromversorger