

# Veranstaltungen = Manifestations

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **102 (2011)**

Heft 10

PDF erstellt am: **27.09.2024**

## **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.

### EFFE 2010, Genf

10.–12. Oktober 2011, Genf

Veranstalter: Masdar

Das European Future Energy Forum befasst sich mit der Einführung neuer Energiequellen, um den aktuellen energetischen Herausforderungen zu begegnen. Teilnehmende aus Regierungen, der Industrie, Investoren und NGOs werden sich mit erneuerbarer Energie und der zu ihrem Einsatz benötigten Infrastruktur in interaktiven Sitzungen und Plenarsitzungen auseinandersetzen. No

Informationen: [www.europeanfutureenergyforum.com](http://www.europeanfutureenergyforum.com)

### ETG unterwegs: Besuch im ETH-Erdbebensimulator

25. Oktober 2011, Zürich

Veranstalter: ETG



Mit dem Erdbebensimulator lassen sich die Bodenbewegungen von Erdbeben bis Magnitude 8 simulieren. Im Simulator, der mit Tischen und anderen Gegenständen eingerichtet ist, können bis zu 10 Personen Platz finden. Besucherinnen und Besucher können anhand von real aufgezeichneten Erdbebensignalen das Phänomen «Erdbeben» gefahrlos am eigenen Körper erfahren. Ein Vortrag von Pascal Müller, EWZ, zum Thema «Erdbebensicherheit – Anforderungen an Transformatoren» rundet die Besichtigung ab.

Im Vortrag wird mit Blick auf die Transformatoren die Problematik Erdbebensicherheit beleuchtet, und auch mögliche Lösungen zur Erreichung der Erdbebensicherheit werden aufgezeigt. No

Infos/Anmeldung: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

### Mobilität dank Drahtlos-Technik

26. Oktober 2011, Zürich

Veranstalter: FAEL (Swiss Engineering)

Das sechste Herbstseminar der FAEL «funkt» mit Neuheiten aus der Drahtlos-Technik. 5 Fachleute, vorwiegend aus dem Industriebereich, informieren über mobile Kommunikationsmöglichkeiten in unterschiedlichen Gebieten. Die Vorträge werden in Deutsch gehalten. Beim anschlies-

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

- 25.10.2011 **ETG unterwegs: Erdbebensicherheit** Zürich [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)
- 4.11.2011 **LED-Lebensdauer** Dübendorf [www.electrosuisse.ch/itg](http://www.electrosuisse.ch/itg)
- 7.12.2011 **Electronique de puissance** Lausanne [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

- ITG: [ruedi.felder@electrosuisse.ch](mailto:ruedi.felder@electrosuisse.ch), ☎ 044 956 11 83
- ETG/Cigré/Cired: [hanspeter.gerber@electrosuisse.ch](mailto:hanspeter.gerber@electrosuisse.ch), ☎ 044 956 11 83
- Electrosuisse: [verband@electrosuisse.ch](mailto:verband@electrosuisse.ch), ☎ 044 956 11 83

senden Apéro bietet sich die Gelegenheit, mit den Referenten zu diskutieren. No

Infos/Anmeldung: [www.fael.ch](http://www.fael.ch) > Veranstaltungen

### Smart Metering und Smart Grid Day

26./27. Oktober 2011,

Kultur- und Kongresszentrum Trafo, Baden

Veranstalter: VSE



Die Fachtagung vermittelt aktuelle Hinweise und Trends zu Smart Metering und Smart Grid. Es wird diskutiert, welche Veränderungen intelligente Zähler und Netze in den verschiedenen Bereichen der Elektrizitätswirtschaft bringen und wie sich die Interessen der Marktakteure unter einem Dach vereinen lassen. Zudem erhalten die Teilnehmer einen vertieften, praxisnahen Einblick in verschiedene richtungweisende Pilotprojekte der Schweiz sowie Österreichs und Dänemarks und gewinnen so Informationen für die Planung von eigenen Vorhaben.

Der Schwerpunkt des ersten Tages liegt auf Smart Metering, derjenige des zweiten Tages auf Smart Grid. Die Tage können einzeln besucht werden. VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Smart Metering et Smart Grid Days

26 et 27 octobre 2011,

Centre de congrès Trafo, Baden

Organisation: AES



La manifestation informe sur les tendances actuelles dans la recherche et le développement dans le domaine du

smart metering et du smart grid. Des orateurs présenteront les changements que le smart metering et le smart grid apporteront dans les divers domaines de la branche électrique ainsi que les possibilités de réunir sous un même toit les intérêts des divers acteurs du marché. Les participants reçoivent également un aperçu des projets pilotes en Suisse, en Autriche et au Danemark. Ils pourront ensuite utiliser ces informations pour la planification de leur propre projet.

Le premier jour, l'accent sera mis sur le smart metering et le deuxième jour, sur le smart grid. Il est possible de ne s'inscrire qu'à une seule des deux journées. AES

Renseignements et inscription: [www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

### Lebensdauer von LED-Beleuchtungssystemen

4. November 2011, Empa Dübendorf

Veranstalter: ITG



Wenn die in LED-Chips entstehende Wärme nicht effizient abgeleitet wird, sinkt deren Lebensdauer sehr schnell ab. Das Seminar zeigt die Zusammenhänge beim Thermal Management zwischen Chip, Platine, Kühlkörper und der gesamten Elektronik eines Beleuchtungssystems auf. Technologien zur optimalen Kühlung und zur Messung der Junction-Temperatur werden gezeigt. Ausfallanalysen von LED-Chips zeigen, wie durch geeignete Messmethoden die besten Chips aussortiert werden können und so die Lebenserwartung hoch gehalten wird. No

Demnächst mehr: [www.electrosuisse.ch/itg](http://www.electrosuisse.ch/itg)

### Asut-Kolloquium 2011 – FTTH

4. November 2011, Bern

Veranstalter: Asut

In den meisten grösseren Städten wurde mit dem Bau der Glasfaserinfrastruktur begonnen. Aufgrund der hohen Investitionskosten gibt es in verschiedenen Städten Kooperationen zwischen den EVUs und

### VSE-Agenda Agenda de l'AES

- 26./27.10. **Smart Metering – Smart Grid Day** Baden
- 17.11. **Direktoren- und Geschäftsleiterkonferenz** Olten
- 24.11. **Demand Side Management** Lenzburg
- 1.12. **Regulierungs- und Rechtstagung** Olten

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen) – [www.electricite.ch/fr/manifestations](http://www.electricite.ch/fr/manifestations)

der Swisscom. Auch die kleineren Städte und Gemeinden haben begonnen, sich Infrastruktur-Überlegungen zu machen. Dies hat Asut bewogen, auch das 12. Kolloquium dem Thema FTTH zu widmen.

Der Vormittag beinhaltet allgemeine Referate und eine Paneldiskussion, in der die wichtigen Marktplayer involviert sind. Die Referate werden u.a. von Ruedi Noser, Präsident ICTSwitzerland, Marc Furrer, Präsident ComCom und Rafael Corazza, Direktor Weko gehalten. Im Panel werden die CEOs der Branche mit dabei sein. Am Nachmittag werden in zwei parallelen Streams aktuelle Themen aus dem FTTH-Umfeld vertieft behandelt. No

Informationen, Anmeldung: [www.asut.ch](http://www.asut.ch)

### Energieeffizienz – Grundlagen und aktuelle Entwicklung

10. November, Aarau

Veranstalter: VSE



Die Veranstaltung ermöglicht Mitarbeitenden von Elektrizitätsversorgungsunternehmen, den Kunden im direkten Kontakt Auskunft auf Fragen zur Energieeffizienz zu geben. Dabei geht der Kurs auf Effizienz bei Haushaltsgeräten, Beleuchtung sowie Gebäuden und Heizsystemen ein.

Vermittelt werden unter anderem konkrete Tipps zum Energiesparen zu Hause sowie Informationen zur Energieetikette, zu Labels im Gebäudebereich (z.B. Minergie) und zu Gesetzen und Förderprogrammen. Die Teilnehmenden lernen zudem die Entwicklung des Energie- und Stromverbrauchs in der Schweiz kennen.

VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Arealnetztagung

15. November 2011, Bern

Veranstalter: VSE



Die Tagung gibt einen Überblick über die Thematik der Arealnetze. Behandelt werden unter anderem die gesetzlichen Grundlagen, betriebswirtschaftliche Überlegungen, Netznutzungsentgelt und die wichtigsten Verträge für die Zusammenarbeit in Arealnetzen. Veranschaulicht wird die Thematik anhand von Beispielen aus der Praxis.

Die Veranstaltung richtet sich an Leiter Netze oder Netzplanung, Immobilienverwalter, Leiter Finanzabteilungen, Planungsbüros und Architekten.

VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Direktoren- und Geschäftsleiterkonferenz

17. November 2011, Luzern

Veranstalter: VSE



Die Veranstaltung informiert die Geschäftsleiter und Direktoren von VSE-Mitgliedunternehmen über die aktuellen Tätigkeiten des Verbandes. Orientiert wird über die energiepolitische Position, die Reform der Ausbildung zum Netzelektriker und das Projekt «Vorschau 2012». Als Gast referiert Franziska Trösch-Schnyder, Präsidentin des Konsumentenforums Schweiz. Der Anlass ist kostenlos.

VSE

Informationen: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)  
Anmeldung per E-Mail: [rosa.soland@strom.ch](mailto:rosa.soland@strom.ch)

### Demand Side Management

24. November, Lenzburg

Veranstalter: VSE



Die Tagung zeigt auf, wie die Nachfragesteuerung den Ressourceneinsatz von Elektrizitätsversorgungsunternehmen optimieren kann. Zudem vermittelt die Veranstaltung Ideen für Energiedienstleistungen und Energieberatung, legt die Möglichkeiten von Smart Meters zur Flexibilisierung der Nachfrage dar und erläutert den Beitrag von thermischen Speichern und Elektroautos zur Glättung der Lastkurve.

Die Tagung richtet sich an Werkleiter, Leiter Netz und Vertrieb sowie an Mitarbeitende in den Bereichen Energiedienstleistungen, Energiewirtschaft und Tarifkalkulation.

VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Fachausbildung Kraftwerke, Unterwerke und Netzbetrieb

23./24. November 2011, Baden

Veranstalter: VSE



Die zweitägige Ausbildung vermittelt eine fachtechnische Einführung für Mitarbeitende, die neu in der Stromerzeugung, -übertragung oder -verteilung tätig sind. Anhand von Theoriebeiträgen und praktischen Demonstrationen erhalten die Teilnehmer einen Überblick über Haupt- und Anlagegruppen eines Unterwerks, Hochspannungs-Freileitungs- und Kabelanlagen, Funktionsweisen von Schaltanlagen sowie die Leittechnik.

Bereits vorhandene elektrotechnische Grundkenntnisse erleichtern das Verständnis. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen beschränkt.

VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Zertifikatslehrgang Instandhaltung

Start: 17. Januar 2012, Aarau

Veranstalter: VSE



Der 9-tägige Zertifikatslehrgang mit Abschlussprüfung vermittelt die Grundlagen der Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Netzen. Die Teilnehmer lernen sofort, richtig und sicher zu agieren und zu reagieren, bevor Ereignisse mit gewaltigen Kostenfolgen und unvorhersehbaren Auswirkungen entstehen. Die Ausbildung ist für Mitarbeiter im technischen Bereich konzipiert, die täglich mit den Aufgaben der Instandhaltung konfrontiert sind und entsprechende Arbeiten ausführen.

Der Lehrgang besteht aus zwei Modulen. Modul 1 behandelt die Grundlagen der Instandhaltung mit den Schwerpunkten Diagnostik, Dokumentation, Arbeitssicherheit, Qualitätssicherung und Ökologie. Modul 2 widmet sich der branchenspezifischen Instandhaltung.

VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Zertifikatslehrgang Projektleiter/-in Verteilnetze

Start: April 2012, St. Gallen

Veranstalter: VSE



Der Lehrgang richtet sich an Betriebsleitende, Verantwortliche im Netzbau und Personen mit einer aktuellen oder künftigen Leitungsfunktion im technischen Bereich eines Elektrizitätsunternehmens.

Die Ausbildung ist in zwei Module gegliedert. Modul 1 vermittelt in zwei Unterrichtseinheiten zu je zwei Tagen die allgemeinen elektrotechnischen Grundlagen von Verteilnetzen. Behandelt werden Aufbau eines Versorgungsnetzes, Bearbeitung von Anschlussgesuchen, Sicherheitsaspekte bei Erstellung und Betrieb von elektrischen Starkstromanlagen sowie Instandhaltung und Netzkonzepte.

Modul 2 vermittelt in drei Unterrichtseinheiten zu je zwei Tagen vertiefte elektrotechnische Kenntnisse. Gegenstand bilden die Bemessung von elektrischen Leitungen und Schaltanlagen, Kurzschlüsse in Netzen, Schutztechnik, Netz- und Lastführung, Energiedaten, Lastprognosen und Netzzrückwirkungen.

Die Module können einzeln besucht werden. Anmeldeschluss ist der 1. November 2011.

VSE

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

# Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

## VSE/AES

### Oktober/octobre 2011

- **Kurzschlussversuche im CEF centre d'essais et de formation**  
Préverenges, 7.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Praxisseminar Anlagenbuchhaltung**  
Eine fundierte Grundlage als unverzichtbarer Baustein ihres zukünftigen Erfolgs der Netzwirtschaft. Aarau, 17.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Praxisseminar Kostenrechnung**  
Ein Seminar, das Ihnen aufzeigt, wie Sie die regulatorischen Anforderungen professionell erfüllen und gleichzeitig eine aussagekräftige Betriebsbuchhaltung aufbauen. Aarau, 18.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Assurance au téléphone**  
Atelier de pratique pour toutes les personnes ayant des contacts téléphoniques avec les clients. Lausanne, 20.10.11. Contact: 021 310 30 30
- **Web 2.0: Fluch oder Segen für die Strombranche?**  
Aarau, 24.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Sicheres Handeln in Konfliktsituationen**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Aarau, 25.+27.+28.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Stromkennzeichnung, Herkunftsnachweis und Ökostrom-Vermarktung**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée. Olten, 26.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Smart Metering Day**  
Baden, 26.10.11. Contact: 062 825 25 25
- **Préavis Swiss Smart Days**  
En traduction simultanée. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Baden, 26.10.+27.10.11. Contact: 021 310 30 30

### November/novembre 2011

- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Kallnach, 1.+2.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Oberhofen, 1.+2.12.11. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität**  
Kallnach, 2.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Praxis- und Vertiefungsworkshop Investitionsrechnung**  
Aarau, 2.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Atelier: Réseaux de fibres optiques – introduction**  
Avec exercices pratiques. Lausanne, 2.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Kooperationen: Was, warum, wozu und wie?**  
Aarau, 3.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Zertifikatslehrgang Leitender Netzmonteur 2011**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Luzern, 3.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Einstieg in die überzeugende Medienarbeit**  
Aarau, 3.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Kooperationen: Was, warum, wozu und wie?**  
Aarau, 3.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Ist Instandhaltung mit Elektrothermografie effizienter?**  
Aarau, 3.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Smarte Grundlagen Netzmodellierung / Lastfluss – Kurzschluss – PowerQuality**  
Biel, 4.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Källnach, 8.+9.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Källnach, 8.+9.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissance de la branche module 4: Installations – négoce de gros**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.

- Lausanne, 8.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Club Ravel**  
La construction de réseaux FTTH intégrés aux réseaux électrique en Suisse – André Käser, Directeur, Association Openaxs. Lausanne, 8.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)**  
Aarau, 8.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Séminaire pratique sur la comptabilité des immobilisations**  
Un fondement solide comme base essentielle de votre succès durable en matière de gestion des réseaux. Lausanne, 9.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Séminaire pratique sur le calcul des coûts**  
Ce séminaire vous montrera comment satisfaire de manière professionnelle aux exigences des instances de régulation et comment structurer en même temps votre comptabilité d'entreprise de manière parlante. Lausanne, 10.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Anschlussgesuche – allgemein und für PV-Anlagen**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. St.Gallen, 10.+11.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Energieeffizienz – Grundlagen und aktuelle Entwicklungen**  
Aarau, 11.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Communiquer avec les médias**  
Comment informer efficacement et répondre sans détours. Lausanne, 11.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Küblis, 15.+16.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Wimmis, 15.+16.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Arealnetztagung**  
Bern, 15.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Winterthur, 16.+17.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Investissements dans le réseau en prévision de la régulation incitative**  
Lausanne, 16.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Wimmis, 17.+18.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität**  
Baden, 17.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Arbeiten unter Spannung (AuS)**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Thuisis, 17./18.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Grundausbildung Arbeitssicherheit und betriebliche Gesundheitsförderung**  
Kallnach, 17.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Mümliswil, 21.+22.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Oberhofen, 21.+22.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Porrentruy, 21.+22.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Maienfeld, 22.+23.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Messungen bei Inbetriebnahmen in elektrischen Verteilnetzen**  
Kallnach, 22.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Tagung «Branchendokumente aktuell»**  
Olten, 22.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Kooperationen bei Investitionen in erneuerbare Energien**  
Aarau, 22.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Praxisseminar Betriebswirtschaft in einem EVU**  
Mit Fokus Finanz- und Betriebsbuchhaltung. Aarau, 23.11.11. Contact: 062 825 25 25

- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Mümliswil, 23.+24.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Porrentruy, 23.+24.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Mümliswil, 23.+24.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Bases décisionnelles pour la construction d'un réseau de fibre optique**  
Séminaire «Nouvelles technologies dans la branche». Lausanne, 23.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Baden, 23.+24.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Maienfeld, 24.+25.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Demand Side Management – Ein Werkzeug für tiefe Netzkosten?**  
Lenzburg, 24.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Journée «Documents de la branche: nouveautés»**  
Lausanne, 25.11.11. Contact: 021 310 30 30
- **Analyse von Bilanz und Erfolgsrechnung**  
Aarau, 29.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Entschädigungsansätze SBV-VSE**  
Hurden, 29.11.11. Contact: 062 825 25 25

### Dezember/décembre 2011

- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Oberhofen, 1.+2.12.11. Contact: 062 825 25 25
- **Regulierungs- und Rechtstagung**  
Olten, 1.12.11. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität**  
Emmen, 2.12.11. Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel**  
Production d'électricité en Suisse à partir de la géothermie profonde: réelle chance pour une future société à 2000 watt? – Gabriele Bianchetti, hydrogéologue, directeur du bureau ALPGEO Sàrl. Lausanne, 6.12.11. Contact: 021 310 30 30
- **Schaltungen im Verteilnetz**  
Kallnach, 6.12.11. Contact: 062 825 25 25
- **Expertenrunde Accounting**  
Olten, 7.11.11. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität**  
Zürich, 9.12.11. Contact: 062 825 25 25

### Januar/janvier 2012

- **Zertifikatslehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Aarau, 17.1.12. Contact: 062 825 25 25
- **Neue Technologien in der Strassenbeleuchtung**  
Aarau, 25.1.12. Contact: 062 825 25 25
- **Seminar Sicherheitsbeauftragte (SiBe) 2012**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Bettlach, 26.+27.1.12. Contact: 062 825 25 25

### März/mars 2012

- **«Praxisorientierter Workshop: Einführung Lichtwellenleiternetze»**  
Aarau, 21.3.12. Contact: 062 825 25 25
- **Entscheidungsgrundlagen für den Aufbau von LWL-Kabelnetzen**  
Aarau, 28.3.12. Contact: 062 825 25 25

### April/avril 2012

- **Zertifikatslehrgang «Projektleiter/-in Verteilnetze»**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. St. Gallen, 16.4.12. Contact: 062 825 25 25

## Electrosuisse

### Oktober/octobre 2011

- **Bewilligung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 NIV**  
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 11./12.+18./19./20.10.11. Contact: 044 956 12 96

- **NIN 2010 Ganztägiger Kurs Typ K**  
Inhalt und wesentliche Änderungen der NIN 2010 kennen. Die Norm als Hilfsmittel täglich anwenden. Fehraltorf, 13.10.11. Contact: 044 956 12 71
- **B1 – Séminaire NIBT 2010**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 18.10.11. Contact: 021 312 66 96
- **Elektro-Instruktion Erzeugnisse**  
Elektrizitätsgesetz, Schutzmassnahmen und einfache, praktische Reparaturarbeiten. Fehraltorf, 18.10.11. Contact: 044 956 12 71
- **D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder Module 2**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 19./20.10.11. Contact: 021 312 66 96
- **Schaltberechtigung Grundkurs**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung. Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Winterthur, 19./26.10.11. Contact: 044 956 11 75
- **Schaltberechtigung Grundkurs**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung. Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Winterthur, 19./27.10.11. Contact: 044 956 11 75
- **Bewilligungsträger nach Art. 14 oder 15 NIV Wiederholungskurs**  
Neuerungen und Änderungen der Installationsnormen. Fehraltorf, 19.10.11. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Strom neu gedacht – OGE-Tagung**  
Innovationen für den Wohlstand. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Innsbruck, 20./21.10.11. Contact: +43-1-587 63 73 23
- **Bewilligung für Installationsarbeiten an Photovoltaikanlagen nach Art. 14 NIV**  
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 24./25./26./31.10.+1.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: ETG unterwegs: Erdbebensicherheit**  
Abendveranstaltung im Erdbebensimulator. Abendveranstaltung/manifestation en soirée. Zürich, 25.10.11. Contact: 044 956 11 83
- **Infrarot-Thermografie**  
Fehraltorf, 25.10.11. Contact: 044 956 12 96
- **Betriebselektriker nach Art. 13 NIV Wiederholungskurs**  
Bern, 27.10.11. Contact: 044 956 12 96
- **Schaltberechtigung Wiederholungskurs**  
Schalten an Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 50 kV. Winterthur, 28.10.11. Contact: 044 956 11 75
- **Bewilligungsträger nach Art. 14 oder 15 NIV Wiederholungskurs**  
Neuerungen und Änderungen der Installationsnormen. Bern, 28.10.11. Contact: 044 956 12 96

**November/novembre 2011**

- **Forum für Elektrofachleute**  
Das Forum beschäftigt sich mit Themen der elektrischen Sicherheit, der Energieeffizienz und der praxisnahen Anwendung neuer Techniken und Erfahrungsaustausch unter Fachleuten. Kursaal Bern, 1.11.11. Contact: 044 956 11 75
- **Bewilligung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 NIV**  
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 2./3.+9./10./11.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **ITG: Lebensdauer von LED-Beleuchtungssystemen**  
LED-Thermal Management: die Zusammenhänge zwischen Chip, Platine, Kühlkörper und Gesamtelektronik. Dübendorf, 4.11.11.
- **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 8./9./15./16./22./23.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**  
Fehraltorf, 8.11.11. Contact: +41 44 956 13 14
- **Intensivkurs für Prüfungsvorbereitung nach Art. 14 und 15 NIV**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Bern, 8./9.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **EN 61439-1**  
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen planen, ausschreiben, bauen und prüfen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

- Fehraltorf, 9./10.11.11. Contact: +41 44 956 12 71
- **Intensivkurs für Prüfungsvorbereitung nach Art. 14 und 15 NIV**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Fehraltorf, 14./15.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Erstellung und Unterhalt von sicheren Elektroinstallationen. Sechstägige Schulung/formation de six jours. Fehraltorf, 15./16./22./23./29./30./11.11. Contact: 044 956 12 71
- **Forum für Elektrofachleute**  
Das Forum beschäftigt sich mit Themen der elektrischen Sicherheit, der Energieeffizienz und der praxisnahen Anwendung neuer Techniken und Erfahrungsaustausch unter Fachleuten. Forum im Ried, Landquart, 15.11.11. Contact: 044 956 11 75
- **B5 – Séminaire sur les ensembles d'appareillage**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Matran, 16.11./17.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **Erstprüfung gemäss NIN**  
Fehraltorf, 16.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **B5 – Séminaire sur les ensembles d'appareillage**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Matran, 16.11./17.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **B2 – Séminaire NIBT 2010 digital**  
CPI Granges-Paccot, 17.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **Wiederholungskurs für Elektrokontrolleure / Sicherheitsberater**  
Schluss-, Abnahme- und periodische Kontrolle gemäss Art. 24 und Art. 32 NIV. Anforderungen und Abläufe der einzelnen Kontrollen. Fehraltorf, 17.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici**  
Palazzo dei Congressi, Lugano, 22.11.11. Contact: 044 956 11 75
- **Betriebselektriker nach Art. 13 NIV Wiederholungskurs**  
Fehraltorf, 22.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **ATEX 137**  
Planen, Ausführen, Prüfen und Instandhaltung von Installationen in der EX-Zone. Fehraltorf, 22.11.11. Contact: +41 44 956 13 14
- **B3 – Séminaire de mesure OIBT**  
Noréaz, 23.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **Workshop Messen**  
Der effiziente Messmitteleinsatz und die sichere Interpretation der Resultate erfordert Erfahrung und Übung. Der Workshop bietet eine Plattform, um an verschiedenen Modellen die einzelnen Messungen zu vertiefen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Fehraltorf, 23./24.11.11. Contact: 044 956 12 96
- **EN 60730**  
Regel- und Steuergeräte. Fehraltorf, 24.11.11. Contact: 044 956 13 14
- **NIN 2010 Ganztägiger Kurs Typ N**  
Wesentliche Änderungen der NIN 2010, die Norm als Hilfsmittel täglich anwenden. Fehraltorf, 25.11.11. Contact: 044 956 12 71
- **Stückprüfung**  
Ergänzung zu Kurs «Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK». Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée). Fehraltorf, 25.11.11. Contact: 044 956 12 71
- **Installations-, Kleinverteiler (Schaltgerätekombination SK)**  
Anwendung von Messgeräte, Prüfung und Dokumentation. Fehraltorf, 28.11.11. Contact: 044 956 12 71
- **B6 – Séminaire ATEX**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Noréaz, 29./30.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **D1 – Séminaire pour employés de maintenance**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Noréaz, 29./30.11.11. Contact: 021 312 66 96
- **Arbeiten unter Spannung – Grundkurs**  
Kenntnisse, Erfahrung und Verantwortungsbewusstsein. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Fehraltorf, 29.11.+2.12.11. Contact: 044 956 11 75
- **EN 61010-1**  
Laborgeräte. Fehraltorf, 29.11.11. Contact: +41 44 956 13 14

**Dezember/décembre 2011**

- **Sicherer Umgang mit Elektrizität (Siemel)**  
Fehraltorf, 1.12.11. Contact: 044 956 12 71

- **Forum für Elektrofachleute**  
Das Forum beschäftigt sich mit Themen der elektrischen Sicherheit, der Energieeffizienz und der praxisnahen Anwendung neuer Techniken und Erfahrungsaustausch unter Fachleuten. Zürich, 5.12.11. Contact: 044 956 11 75
- **Intensivkurs für Prüfungsvorbereitung nach Art. 14 und 15 NIV**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Fehraltorf, 5./6.12.11. Contact: 044 956 12 96
- **D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder Module 2**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Noréaz, 6./7.12.11. Contact: 021 312 66 96
- **Arbeiten unter Spannung – Wiederholungskurs**  
Methoden für Arbeiten unter Spannung, Sicherstellung des einwandfreien Betriebes der elektrischen Anlagen, ohne Risiko. Fehraltorf, 6.12.11. Contact: 044 956 11 75
- **ETG: Electronique de puissance – Leistungselektronik**  
Traktion, Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungen (HGÜ). Lausanne, 7.12.11. Contact: 044 956 11 83
- **Bewilligung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 NIV**  
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 7./8.+13./14./15.12.11. Contact: 044 956 12 96

**Januar/janvier 2012**

- **ITG: LED-Forum 2012**  
Beleuchtungslösungen mit LED. Zürich, 27.1.12. Contact: 044 956 11 83

**Diverse/autres**

**Oktober/octobre 2011**

- **Lightning: detection and protection**  
Zürich, 14.10.11. Contact: www.serec.ethz.ch/events
- **Photovoltaikkurs für den Elektroinstallateur**  
Die Schweiz benötigt immer mehr Energie, doch woher nehmen wir diese? Neben den bisherigen Energiequellen werden die erneuerbaren Energien immer wichtiger. Dazu gehört auch die Photovoltaik (PV). Wir bieten Einblick in die Photovoltaik. Fehraltorf, 21.10.11.

**November/novembre 2011**

- **Vertiefungskurs 2011**  
Sicherheitsanalysen in Kernanlagen – Entwicklung und Verankerung im Alltagsbetrieb. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Olten, 2./3.11.11. Contact: www.nuklearforum.ch/130647798006-de-index.html
- **asut Kolloquium Fiber to the Home**  
Bern, 4.11.11. Contact: www.asut.ch/content/content\_renderer.php?id=250&s=1&lan=1
- **Energieeffizienzmanagement im Unternehmen**  
Mit Energiemessung und Monitoring Energie und Kosten sparen. Zürich, 10.11.11. Contact: ecweb.redcor.ch/web/events/kurse/energieeffizienzmanagement-im-unternehmen
- **Cigré/CIREd-Informationenachmittag**  
Traditioneller Herbstanlass zum CIREd-Kongress 2011. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée. Zürich, 24.11.11.

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