

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 101 (2010)  
**Heft:** 10

**Rubrik:** Veranstaltungen = 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:** 02.04.2026

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

### Industrielle Kommunikation in Theorie und Praxis

5. Oktober 2010, Windisch

Veranstalter: Swiss Technology Network

Datenkommunikation in der Industrie beschränkt sich schon lange nicht mehr auf einzelne Bits zwischen Sensoren und Aktivgeräten. Durchgängigkeit der Kommunikation, Standardisierung, Integrierung und Kostenoptimierung führten in den letzten Jahren zu einem immer umfassenderen Anforderungskatalog an das Datennetzwerk in der Industrie.

In Vorträgen, Workshops oder im Gespräch «unter vier Augen» mit Vertretern aus der Industrie bietet sich den Teilnehmern die optimale Plattform, Informationen aus erster Hand zu bekommen. No Anmeldung unter [www.swisstmeeting.ch](http://www.swisstmeeting.ch)

### 4. Winterthurer Technologietag

7. Oktober 2010, Winterthur

Veranstalter: ZHAW

Am 7. Oktober findet zum vierten Mal der Winterthurer Technologietag statt. Thematisiert werden aktuelle Entwicklungen der Modellbildung und Simulation sowie das breite Anwendungsspektrum in Industrie und Wirtschaft.

Keynote-Speaker ist Dr. Matthias Streiff, Leiter Forschung und Entwicklung Technologien bei der Sensirion AG, Stäfa, zum Thema «Was bedeutet Modellbildung und Simulation für ein High-tech-KMU wie Sensirion». No

Anmeldung und Programm unter [www.engineering.zhaw.ch/win-tech-tag](http://www.engineering.zhaw.ch/win-tech-tag)

### Smart Grid, Smart Metering

7. Oktober 2010, Fribourg

Veranstalter: ETG



Die integrale Betrachtung des Gesamtsystems Erzeugung – Transport – Verbrauch, unter Einbezug der Informations- und Kommunikationstechnologie sowie neuartiger Speichertechnologien

und Netzkomponenten, bildet den Schlüssel zu den Netzen der Zukunft: «Smart Grids». Damit können Angebot und Nachfrage dynamisch optimiert werden. Neuartige Speicher (z.B. in Elektrofahrzeugen) können volatil erzeugte, nicht gleichzeitig benötigte Energie aufnehmen oder in Spitzenlastzeiten wieder abgeben.

Smart Metering ermöglicht es dem Konsumenten, seinen Energieverbrauch zu optimieren.

Die Fachtagung bietet Referate zu neuesten Erkenntnissen, Pilotprojekten, Entwicklungen und Anwendungen. No Mehr unter: [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Smart grid, smart metering

7 octobre 2010, Fribourg

Organisation: ETG



La vision globale du système production – transport – consommation dans son ensemble, en intégrant la technologie de l'information et de la communication ainsi que des technologies de stockage et des composants de réseau de nouvelle génération constitue la clé de ces réseaux du futur: les « smart grids ». Ils permettront d'optimiser l'offre et la demande de façon dynamique. Des accumulateurs innovants (p.ex. dans les véhicules électriques) peuvent stocker l'énergie volatile produite qui n'est pas consommée simultanément ou la délivrer aux heures de pointe.

Smart metering permet au consommateur d'optimiser sa consommation d'énergie.

Le symposium propose des exposés sur les tous derniers résultats, projets-pilotes, développements et applications. No Plus d'information sur: [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Stromlos in die Zukunft?

14. und 15. Oktober 2010, Salzburg/Austria

Veranstalter: OVE/OGE,

Dreiländertagung

Zu Beginn der Strommarktliberalisierung hat es so ausgesehen, als ob elektri-

sche Energie im Überfluss vorhanden sei. Nur, der Stromverbrauch ist weiterhin gestiegen und die Kapazitäten sind an den Rand ihrer Möglichkeiten gestossen.

Die Österreichische Gesellschaft für Energietechnik im OVE (OGE) stellt in ihrer diesjährigen Fachtagung die Frage nach einer stromlosen Zukunft. Mit der Beantwortung beschäftigen sich Experten der Energiewirtschaft, Industrie und Politik.

Eine exklusive Exkursionsmöglichkeit zum Kraftwerk Limberg II der Verbund-Austrian-Hydro-Power AG in Kaprun rundet das Programm ab. No

Mehr unter [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### 2<sup>e</sup> Soirée électrique à Lausanne

14 octobre 2010, EPFL

Organisation: Electrosuisse

Durant les décennies à venir, le monde sera confronté à d'innombrables défis suite aux évolutions globales. Le changement climatique, la croissance démographique bien au-delà des limites supportables actuellement par la planète, la quête universelle de prospérité sans cesse croissante et les besoins en eau et en énergie toujours croissants qui en résultent sont les problèmes principaux que nous avons à affronter. Le concept Desertec décrit une voie à suivre afin de relever ces défis efficacement.

La deuxième Soirée électrique à l'EPF Lausanne sera consacrée à ce thème. Le projet sera analysé au travers de deux intéressantes conférences tant d'un point de vue technique qu'écologique. Comme de coutume pour une Soirée électrique, un apéritif permettra de continuer la discussion et de créer des contacts. Pour les étudiants et les membres personnels d'Electrosuisse, la participation est gratuite. No

Inscription sur [www.soiree-electrique.ch](http://www.soiree-electrique.ch)

Electrosuisse-Agenda		Agenda Electrosuisse	
■ 7.10.2010	Smart Grids, Smart Metering	Fribourg	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
■ 14.10.2010	Soirée électrique	Lausanne	<a href="http://www.soiree-electrique.ch">www.soiree-electrique.ch</a>
■ 28.10.2010	ETG und ITG vor Ort bei Swissgrid	Laufenburg	<a href="http://www.electrosuisse.ch">www.electrosuisse.ch</a>
■ 3.11.2010	Soirée électrique mit Innovationspreis-Verleihung	Zürich	<a href="http://www.soiree-electrique.ch">www.soiree-electrique.ch</a>
■ 11.11.2010	Asset Management	Bern	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
■ 18.11.2010	Neue Programmiersprachen – Bedürfnis oder Hype?	Fehraltorf	<a href="http://www.electrosuisse.ch/itg">www.electrosuisse.ch/itg</a>
■ 25.11.2010	Cigré/Cired-Informationsnachmittag	Zürich	<a href="http://www.cigre.ch">www.cigre.ch</a>
■ ITG:	<a href="mailto:ruedi.felder@electrosuisse.ch">ruedi.felder@electrosuisse.ch</a> , © 044 956 11 83		
■ ETG/Cigré/Cired:	<a href="mailto:hanspeter.gerber@electrosuisse.ch">hanspeter.gerber@electrosuisse.ch</a> , © 044 956 11 83		
■ Electrosuisse:	<a href="mailto:verband@electrosuisse.ch">verband@electrosuisse.ch</a> , © 044 956 11 83		



**TeleNetfair**

26.–28. Oktober 2010, Luzern  
 Veranstalter: fair2all

Die TeleNetfair ist die internationale Fachmesse für Netzwerk-, Kommunikations-, Gebäudeleit- sowie Messtechnik als auch für Faseroptik und Telekommunikation. Sie bietet alle 2 Jahre ein Forum, auf welchem die Netzwerke und Partnerschaften aufgebaut und gepflegt werden können und wo man sich über den neuesten Entwicklungsstand austauschen kann. No  
 Weiterführende Informationen: [www.telenetfair.ch](http://www.telenetfair.ch)

**Tage der Technik 2010: Nachhaltige Mobilität**

27. Oktober 2010, Empa Dübendorf  
 Veranstalter: Swiss Engineering

Wie lässt sich Mobilität sichern, ohne dass der Verkehr langfristig Mensch und Umwelt übermässig belastet? Diese Frage steht im Mittelpunkt einer nachhaltigen Mobilität. Die Bemühungen müssen sich einerseits auf die Nachfrageseite und andererseits auf eine Steigerung der Effizienz bei gleichzeitiger Reduktion der Schadstoffe konzentrieren.

Die Zentralveranstaltung von Swiss Engineering STV, SATW und Empa befasst sich mit dem Thema «Nachhaltige Mobilität – Quo vadis Automobil?». Partnerveranstaltungen werden im ganzen Monat Oktober durchgeführt. No  
 Für weitere Informationen und Programmdetails: [www.tage-der-technik.ch](http://www.tage-der-technik.ch)

**Smart Metering Day 2010**

27. Oktober 2010,  
 Stadttheater Olten  
 Veranstalter: VSE



Die Fachveranstaltung informiert über den aktuellen Entwicklungsstand

bei Smart Metering. Sie stellt die Aktivitäten der Schweizer Elektrizitätsbranche in diesem Bereich vor, präsentiert die Entwicklungen in der Gesetzgebung und berichtet über konkrete Smart-Metering-Projekte im In- und Ausland. Weiter legt die Tagung die mit Smart Metering bereits erreichbaren Ziele dar und informiert über die neusten technischen Entwicklungen. Ebenfalls wird der Entwicklungsstand der Standardisierung und Interoperabilität vorgestellt, und Studien über die künftigen Möglichkeiten und Entwicklungen werden präsentiert. VSE  
 Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

**Laufenburg – die neue Leitstelle für Europas Sternpunkt**

28. Oktober 2010, Swissgrid, Laufenburg  
 Veranstalter: ETG und ITG vor Ort



Swissgrid ist für den sicheren, zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb des Schweizer Übertragungsnetzes zuständig. Als Mitglied der Übertragungsnetzbetreiber ENTSO-E nimmt sie zudem Aufgaben in der Koordination und der Netznutzung im europäischen Stromtausch wahr. Mit der Übernahme der Netzanlagen von den Elektrizitätsgesellschaften wird Swissgrid ab dem 1. Januar 2013 auch Eigentümerin und Bauherrin des nationalen Übertragungsnetzes.

Swissgrid bietet vor Ort die Möglichkeit, Eindrücke zum operativen Netzbetrieb zu erhalten. Die Gesellschaft offeriert eine Führung durch Swissgrid Control und ermöglicht den Einblick in Europas grösste Schaltanlage. No

Anmeldung online unter [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch), unter Vorbehalt der vorhandenen Plätze!

**StromVG in der Anwendung**

28. Oktober 2010, Aarau  
 Veranstalter: VSE

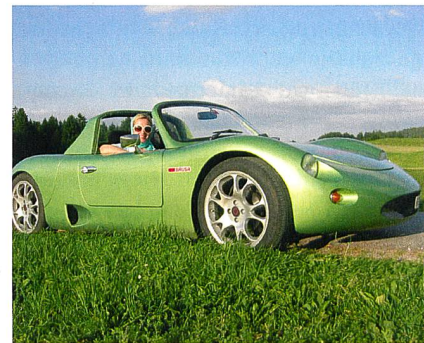


Das Seminar stellt die bedeutendsten Entscheide und Weisungen der Regulierungsbehörde ElCom vor. Zudem gibt es einen Überblick über die möglichen Rechtsentwicklungen in der Stromversorgung und zeigt die kommenden Herausforderungen für Elektrizitätsunternehmen und Bundesbehörden.

Es referieren unter anderem Renato Tami, Geschäftsführer der ElCom, und Pascal Previdoli, Vizedirektor des Bundesamts für Energie. VSE  
 Weiterführende Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

**Soirée électrique und Innovationspreisverleihung 2010**

3. November 2010, 17.30 Uhr, ETH Zürich  
 Veranstalter: Electrosuisse



Die meistgenannten Argumente, die für Elektrofahrzeuge sprechen, sind Ressourcenschonung und Klimaschutz. Die Gegner sehen in der für sie immer noch ungenügenden Batterietechnologie eine Marktbarriere. Sie weisen vor dem Hintergrund der realen Stromproduktion auf

Anzeige

**Feedback, Fragen, Anregungen?**

Hat Sie ein Fachartikel inspiriert, neue Perspektiven aufgezeigt oder Ihren Widerspruch provoziert? Gibt es Themen, die zu kurz gekommen sind? Oder sind Sie mit dem Bulletin vollkommen zufrieden? Ihre Meinung interessiert uns.

[bulletin@electrosuisse.ch](mailto:bulletin@electrosuisse.ch)

[www.bulletin-sev-vse.ch](http://www.bulletin-sev-vse.ch)

**Bulletin**  
 Fachzeitschrift von Electrosuisse und VSE  
 Revue spécialisée d'Electrosuisse et de FAES

die ungenutzten Potenziale der Verbrennungsmotoren hin.

Der Referent, Arno Mathoy, CTO der Brusa Elektronik AG in Sennwald, setzt sich mit beiden Sichtweisen auseinander. Er zeigt anhand von Fundamentaldaten auf, warum der Trend hin zum Elektrofahrzeug nicht mehr umkehrbar ist.

Anschliessend findet die Innovationspreisverleihung 2010 der beiden Fachgesellschaften ETG und ITG statt. Vier Projekte werden vorgestellt und zwei Hauptpreisträger erkoren. No

Anmeldung nur online:  
www.soiree-electrique.ch

### Introduction à la branche électrique

4 novembre 2010, Broc  
Organisation: AES



Le défi de ce cours est de faire le tour du sujet et de transmettre aux nouveaux employés ou comme incentive la passion de la branche. Qu'il/elle soit employé(e) de commerce, secrétaire, technicien(ne) spécialisé(e) dans son domaine ou éventuellement cadre intermédiaire, le cours donné par un formateur d'adulte qualifié se veut didactique et ludique. Cette formation de base est le teaser pour les cours « Connaissance de la branche » en 4 modules et livrera aux employés des documents essentiels pour aller plus loin dans l'apprentissage individuel. AES

Informations et inscriptions:  
danielle.bornet@electricite.ch

### Gekapselte gasolierte Schaltanlagen (GIS)

5. November 2010, ETH-Zürich  
Veranstalter: Fachkommission für Hochspannungsfragen (FKH)

Die FKH-/VSE-Fachtagung vermittelt eine Übersicht über die aktuellen technischen Fragestellungen im Zusammenhang mit HS-Kabelanlagen. Themeninhalte sind GIS, Bauformen, Lebensdauerkosten, Entwicklung, Isolationsfragen, Prüfungen, Instandhaltung. Mn

Informationen und Anmeldung:  
egger@fkh.ch

### Naturmade Energie Arena 10

10. November 2010, Baden  
Veranstalter: Verein für umweltgerechte Energie

Die Veranstaltung befasst sich mit dem möglichen Zielkonflikt zwischen Ökologie und Klimaschutz, den Entwicklungen im Wärmemarkt und dem Marketing für erneuerbare Energien. In

einem Podiumsgespräch diskutiert unter anderen BFE-Direktor Walter Steinmann. Weiter wird der «Prix Naturemade» verliehen. Alle Referate werden simultan auf Deutsch bzw. Französisch übersetzt. Mn

Weitere Informationen:  
info@naturemade.ch, Tel. 044 213 10 21

### Asset Management

11. November 2010, Bern  
Veranstalter: ETG



Assets in der Elektrizitätswirtschaft sind primär Kraftwerke, Unterwerke, Trafostationen, Leitungen. Es gehören aber auch Betriebskonzessionen, Lizenzen, Lieferverträge, Durchleitungsrechte und spezialisiertes Know-how dazu. Die Strommarktöffnung stellt die Netzbetreiber vor grosse Herausforderungen. Welche Auswirkungen hat eine Anreizregulierung auf Instandhaltung, Ersatzinvestitionen etc.?

Grundlagenreferate, konkrete Umsetzungs- und Anwendungsbeispiele und Erkenntnisse werden präsentiert. Sie erhalten eine Übersicht über Strategien und Vorgehensweisen eines effizienten Asset Managements, erfahren, wie häufig gemachte Fehler vermieden werden können und erkennen mögliche Anwendungen in Ihrem Umfeld. No

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

### Asset Management

11 novembre 2010, Berne  
Organisation: ETG



En économie électrique, les « Assets » sont avant tout les centrales électriques, sous-stations, postes de couplage, stations de transformation et lignes. Mais les concessions d'exploitation, licences, contrats de fourniture, droits de conduite et le savoir spécialisé en font également

partie. L'ouverture du marché de l'électricité lance de grands défis aux gestionnaires de réseaux. Quel est l'impact d'une régulation de l'incitation sur l'entretien, les investissements de remplacement, etc. ?

Il sera présenté des exposés de fond, des exemples concrets de mise en œuvre et d'application, des découvertes et expériences. Vous y recevrez une vue d'ensemble des stratégies et procédures en vue d'un asset management efficace, apprendrez comment éviter des erreurs fréquentes et verrez des applications possibles dans votre propre environnement. No

De plus amples informations seront données prochainement sur [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

16. November 2010, Aarau  
Veranstalter: VSE



Das Seminar stellt die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) und deren Anwendungsbereich speziell für Elektrizitätsversorger vor. Die Kursteilnehmenden lernen AGBs unter Beachtung der rechtlichen Grundlagen zu verfassen, ins Vertragsverhältnis einzubinden und problematische Klauseln und deren mögliche Rechtsfolgen zu erkennen. Das Thema wird spezifisch für Nicht-Juristen dargestellt und geübt. VSE

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

### Neue Programmiersprachen – Bedürfnis oder Hype?

18. November 2010, Fehraltorf  
Veranstalter: ITG-Fachgruppe SWE



Java und C# sind etablierte und viel benutzte Sprachen. Daneben sind in den vergangenen Jahren verschiedene neue Programmiersprachen und -konzepte wie Scala, Closure, Groovy, JRuby oder Jython

Anzeige

**DER MEIST GETRUNKENE COCKTAIL DER WELT.**

In Entwicklungsländern gelangen 90% der Abwässer ungeklärt ins Trinkwasser. Zwei Milliarden Menschen drohen mit jedem Schluck Cholera, Typhus und andere Durchfallerkrankungen. Helvetas sorgt mit dem Bau von Brunnen und Latrinen für sauberes Trinkwasser.

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

**HELVETAS**  
Handeln für eine bessere Welt

herangewachsen. Sie versprechen dem Entwickler bessere Lösungen und eine höhere Effizienz. Aber braucht es neben Java und C# weitere Sprachen?

Was sind die Überlegungen bei der Entwicklung einer neuen Sprache und wie kann eine solche später sinnvoll in der Praxis eingesetzt werden? Wie sieht es in Kombination mit Java und C# aus und kann eine stabile Wartung und Weiterentwicklung solcher Projekte sichergestellt werden?

Informationen von Experten und Praxisberichte werden an dieser Veranstaltung diskutiert. No

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

### Entschädigungsansätze SBV-VSE

18. November 2010, Bern

Veranstalter: VSE, Schweizerischer Bauernverband



Das Seminar widmet sich den Ansätzen der Entschädigungen für Freileitungen, Schächte und erdverlegte Leitungen in landwirtschaftlichem Kulturland. Die entsprechenden Empfehlungen des Schweizerischen Bauernverbands (SBV) und des VSE leiten seit fast 20 Jahren Netzbetreiber und Landwirte.

Im ersten Teil des Seminars werden die Ansätze und deren Anwendung und Berechnung erklärt und an einem Beispiel dargestellt. Im zweiten Teil vertiefen die Teilnehmer das Wissen in einem Workshop. Dabei berechnen sie die Entschädigungen an praktischen Fallbeispielen und besprechen und korrigieren problematische Vertragsklauseln. Die Teilnehmer lernen weiter, die Ansätze systematisch für nicht in den Empfehlungen vorgesehene Situationen beizuziehen.

Für Teilnehmer des Seminars 2009 besteht die Möglichkeit, nur den Workshop vom Nachmittag zu besuchen. VSE

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

### Kabel- und Freileitungen

18./19. November 2010,

Campus Sursee

Veranstalter: VSE



Die Fachtagung gibt Informationen aus der Praxis von Elektrizitätsunternehmen und Kabelherstellern über Energie- und Glasfaserkabel. Der erste Tag widmet sich unter anderem dem Thema «Freileitung versus Kabelverlegung» und Lichtwellenkabeln. Am Morgen des zweiten Tages dreht sich alles um Holzmasten, ehe am Nach-

mittag Workshops mit verschiedenen Live-Vorführungen auf dem Programm stehen. VSE

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

### Hochspannungs-Infonachmittag

25. November 2010, Zürich

Veranstalter: ETH



Die diesjährige Cigré-Session in Paris war mit einer Rekordbeteiligung von über 3500 Delegierten ein riesiger Erfolg. Fachleute aus der ganzen Welt trafen sich, um ihre Erkenntnisse auszutauschen. In der gleichzeitigen Ausstellung wurden Neuigkeiten im Bereich der Stromübertragung präsentiert.

Am Infonachmittag im Herbst wird Prof. Klaus Fröhlich als Chairman des Technical Committees über die strategische Planung orientieren. Ein Rückblick mit ausgesuchten Highlights wird von Patrick Braun, Präsident des Schweizerischen Nationalkomitees Cigré, dargestellt. Charly Guscetti, Präsident des Schweizerischen Nationalkomitees Cigré, gibt einen Überblick über das Geschehen in der Welt der Stromverteilung. Anschliessend werden im Fachteil ausgesuchte Projekte von Schweizer Vertretern der verschiedenen Study Committees präsentiert.

Natürlich bietet sich auch während des anschliessenden Aperitifs die Möglichkeit zum Gedankenaustausch. No

Mehr demnächst unter [www.cigre.ch](http://www.cigre.ch)

### Barèmes d'indemnisation USP-AES

30 novembre, Lausanne

Organisateur: AES,

Union Suisse des Paysans



Les propriétaires des réseaux électriques, les agriculteurs et leurs conseillers sont guidés depuis presque 20 ans par les recommandations sur les barèmes d'indemnisation communes de l'Union Suisse des Paysans (USP) et l'AES.

Le séminaire se compose d'une partie théorique le matin et d'une partie pratique l'après-midi. Au cours de la partie théorique, les barèmes, leur application et leur calcul sont expliqués de manière générale et illustrés au moyen d'un exemple concret d'une ligne aérienne. L'après-midi, les participants calculeront les indemnités des lignes aériennes, des regards etc. au moyen d'exemples de cas pratiques.

Les participants de 2009 ont la possibilité de participer à l'atelier supplémentaire de l'après-midi. AES

Informations et inscriptions: [www.electricite.ch](http://www.electricite.ch)

### Lehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»

13. Januar 2011, 20. Januar 2011,

27. Januar 2011, 10. Februar 2011,

24. Februar 2011, 10. März 2011,

24. März 2011, 7. April 2011,

14. April 2011

Veranstalter: VSE



Anlagen und Einrichtungen zur Stromproduktion und -verteilung brauchen durchgehend prozessorientierte Instandhaltung. Dabei ist es wichtig, dass die Mitarbeiter sofort, richtig und sicher handeln und agieren, bevor grosse Ereignisse mit gewaltigen Kostenfolgen und anderen unvorhersehbaren Folgen entstehen.

Der 9-tägige Lehrgang ist für Mitarbeiter im technischen Bereich konzipiert, die täglich mit den Aufgaben der Instandhaltung an Maschinen und Anlagen sowie elektrischen Netzen konfrontiert sind. Der Lehrgang besteht aus zwei Ausbildungsmodulen: Modul 1 behandelt Grundlagen der Instandhaltung mit den Schwerpunkten Diagnostik, Dokumentation, Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung und Ökologie der Instandhaltung; Modul 2 ist der branchenspezifischen Instandhaltung gewidmet. VSE

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

### Management erneuerbarer Energien

Start: Januar 2011

Veranstalter: Universität St. Gallen

Die berufsbegleitende Weiterbildungsprogramm «Management erneuerbarer Energien», das mit einem «Diploma of Advanced Studies» der Universität St. Gallen abschliesst, besteht aus 8 einwöchigen Modulen, die innerhalb von 1½ Jahren absolviert werden. Das Programm umfasst folgende Themen: Markt und Wettbewerbsumfeld von erneuerbaren Energien, Grundlagen des Marketings für erneuerbare Energien, Geschäftsmodelle und deren Vermarktung, Management von Innovation, Grundlagen der Energiewirtschaft und Finanzierung, strategisches Management, Erfolgsfaktoren im Umgang mit Politik und Risiko sowie internationales Projektmanagement und Zukunftsszenarien. Mn

Weitere Informationen: [moritz.loock@unisg.ch](mailto:moritz.loock@unisg.ch)

# Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

## VSE/AES

### Oktober/octobre 2010

- **Beurteilung von Anschlussgesuchen mit Neplan DACH**  
Luzern, 1.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel**  
La transformation du bois en gaz naturel de synthèse a valu le Watt d'Or 2009 au PSI. Quelles sont les technologies « Biomasse » applicables à large échelle, qu'il s'agisse de gaz ou d'électricité? Abendveranstaltung/manifestation en soirée.  
Lausanne, 5.10.10. Contact: 021 310 30 30
- **Inkasso in der Elektrizitätswirtschaft**  
Vom korrekten Umgang mit Inkassoinstrumenten – Praxisworkshop für Nichtjuristen.  
Aarau, 6.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Projektmanagement für Mitarbeitende von Elektrizitätsunternehmen**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Zürich, 18.+20.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Rechtsbeziehungen im Vertrieb – Teil I**  
Vermittlung von Rechtsgrundlagen mit Schwerpunkt Verträge, Reglemente, AGB und rechtliche Rahmenbedingungen.  
Aarau, 19.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Zertifikatslehrgang Betriebsleiter**  
Die Führung als Berufung und Erfolgsfaktor. Mehr-tägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
Aarau, 20.+26.+29.10.11./12.+17.+26.+30.11.+2.12.10.  
Contact: 062 825 25 25
- **Gestehungskosten in der Grundversorgung**  
Workshop für die Berechnung der Gestehungskosten gemäss Art. 4 StromVV.  
Aarau, 21.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Change Management**  
Den Wandel in der Strombranche erfolgreich gestalten.  
Aarau, 26.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Les conditions générales**  
Maîtriser les conditions générales en toutes circonstances.  
Lausanne, 26.10.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Küblis, 26.+27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Grobbeurteilung von Anschlussgesuchen**  
Zürich, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Online-Kommunikation**  
«Neue» Kommunikationsmittel: Nutzen und Möglichkeiten in der Elektrizitätsbranche.  
Aarau, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Smart Metering Day 2010**  
Olten, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Smart Metering Day 2010**  
Avec traduction simultanée.  
Olten, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Grobbeurteilung von Anschlussgesuchen**  
Zürich, 28.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **StromVG in der Anwendung**  
Die Erfordernisse des Regulators: Entscheide und Weisungen der ElCom StromVG 2014: Lehren und Weiterentwicklung.  
Aarau, 28.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Zertifizierung und Vermarktung erneuerbarer Energien**  
Machen Sie mehr aus Ihrer Stromproduktion.  
Aarau, 28.10.10. Contact: 062 825 25 25

### November/novembre 2010

- **Club Ravel**  
BlueArk et les énergies renouvelables. Exemple va-laisan du projet de turbinage de l'eau potable. Abendveranstaltung/manifestation en soirée.  
Lausanne, 2.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Küblis, 2.+3.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Praxis- und Vertiefungsworkshop Investitionsrechnung**  
Mit Excel-basierten Rechenvorlagen zum Mitnehmen!  
Aarau, 2.11.10. Contact: 062 825 25 25

- **Rechtsbeziehungen im Vertrieb – Teil II**  
Vermittlung von Rechtsgrundlagen mit Schwerpunkt Verträge, Reglemente, AGB und rechtliche Rahmenbedingungen.  
Aarau, 3.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 4: Installations – Négocio de gros**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Reims, 3.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Fachtagung Versorgungsqualität 2010**  
Mehr-tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brunnen, 3.+4.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 4.+5.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Ist Instandhaltung mit Elektrothermografie effizienter?**  
Aarau, 4.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 8.+9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 8.+9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Kallnach, 9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Arbeiten unter Spannung (AuS)**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Landquart, 9.+10.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente Assistenz**  
Aarau, 9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Assurance au téléphone**  
Atelier pratique pour toutes les personnes ayant des contacts téléphoniques avec les clients.  
Lausanne, 9.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 10.+11.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Recouvrement de créances dans les entreprises de l'économie électrique**  
Lausanne, 10.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 2: Stromproduktion und -verteilung**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Baden, 11.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Wimmis, 11.+12.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Arbeiten unter Spannung (AuS)**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Landquart, 11.+12.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Wimmis, 15.+16.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Unbundling**  
Besprechung und Lösung von Knackpunkten der Entflechtung Netz/übriger Betrieb.  
Aarau, 15.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)**  
Rechtssicher mit AGB umgehen lernen.  
Aarau, 16.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Entschädigungsansätze SBV-VSE**  
Die Entschädigung für Freileitungen, Schächte und erdverlegte Leitungen in landwirtschaftlichem Kulturland.  
Bern, 18.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Kabel- und Freileitungen**  
Zweitägige Fachveranstaltung. Mehr-tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Sursee, 18./19.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Ausbildungsangebot Biomasse**  
Tageskurs: Energie aus Biomasse ? Chancen und Risiken aus Sicht EVU.  
Aarau, 18.11.10. Contact: 062 825 25 25

- **Grundausbildung Arbeitssicherheit und betriebliche Gesundheitsförderung**  
für Sicherheitsbeauftragte und Vorgesetzte in der Energiebranche. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 18.+19.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 3: Energievertrieb**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Emmen, 19.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Haftpflicht im EVU**  
Aarau, 19.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bassecourt, 22.+23.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Kooperationen: Was, warum, wozu und wie?**  
Aarau, 23.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Ausbildungsangebot Biomasse**  
Besichtigung Holzkraftwerk. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Basel, 23.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehr-tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Aarau, 24.+25.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bassecourt, 24.+25.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Ausbildungsangebot Biomasse**  
Besichtigung Biogasanlage. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Otelfingen, 26.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Motorsägenkurs für das Personal von Elektrizitätsunternehmen**  
Maienfeld, 29.11.–3.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bassecourt, 29.+30.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Neue Technologien in der Strassenbeleuchtung**  
Richtige Entscheide als Investition in die Zukunft.  
Aarau, 29.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Optimaler Unterhalt von Stromnetzen**  
Aarau, 30.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Entretien optimal des réseaux électriques**  
Efficacité lors de la planification, de la construction et de l'exploitation grâce à des mesures coordonnées. Avec traduction simultanée.  
Lausanne, 30.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Barèmes d'indemnisation USP-AES**  
L'indemnisation des lignes électriques aériennes, de la pose de câbles, de canalisations et de regards dans le terrain.  
Lausanne, 30.11.10. Contact: 021 310 30 30

### Dezember/décembre 2010

- **Wettbewerb im Schweizer Strommarkt – gestern, heute, morgen**  
Aarau, 2.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 4: Elektroinstallation**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Emmen, 3.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Stromproduktion und Nachhaltigkeit**  
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz.  
Aarau, 7.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel**  
Optimisation énergétique du bâtiment: nouvelle approche. Abendveranstaltung/manifestation en soirée.  
Lausanne, 7.12.10. Contact: 021 310 30 30
- **Praxisseminar Kostenrechnung in einem EVU**  
Aarau, 7.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Schaltungen im Verteilnetz**  
Kallnach, 8.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Manoeuvres dans les réseaux de distribution**  
Comment parer-vous à une attaque verbale lors d'une discussion en public ? Etes-vous en mesure de placer vos messages les plus importants même lors de débats critiques ? Le séminaire d'argumentation de l'AES vous apporte de précieux conseils.  
Kallnach, 13.12.10. Contact: 021 310 30 30

### Januar/janvier 2011

- **Zertifikatslehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»**  
Aktive Instandhaltung als Investition in die Zukunft. Mehr-tägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
Aarau, 13.+20.+27.1.+10.+24.2.+10.+24.3.+7.+14.4.11.  
Contact: 062 825 25 25

- **Mitarbeiterführung für Netzelektriker**  
Aarau, 18.+19.1.11. Contact: 062 825 25 25
- **Vorbereitung auf die Pensionierung und die nachberufliche Zukunft**  
Emmetten, 20.+21.1.11. Contact: 062 825 25 25
- **Investitionen in Stromnetzen im Vorfeld der Anreizregulierung**  
Aarau, 26.1.11. Contact: 062 825 25 25
- **Seminar für Sicherheitsbeauftragte SiBe**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Bettlach, 27.+28.1.11. Contact: 062 825 25 25

**März/mars 2011**

- **Zertifikatslehrgang Projektleiter/-in Verteilnetze**  
Modul 1: Allgemeine elektrotechnische Grundlagen.  
Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
St. Gallen, 7.+8.3.+14.+15.3.+21.3.11.  
Contact: 062 825 25 25
- **Tagung E-Wirtschaft mach E-mobil**  
Vorankündigung.  
Aarau, 15.3.11. Contact: 062 825 25 25
- **Tagung Netzverstärkungen**  
Vorankündigung.  
Aarau, 16.3.11. Contact: 062 825 25 25
- **«Praxisorientierter Workshop: Einführung Lichtwellenleiternetze»**  
Workshopperserie «Neue Technologien in der Branche»  
Topaktuell auch für: Fiber-to-the-home.  
Aarau, 17.3.11. Contact: 062 825 25 25
- **Entscheidungsgrundlagen für den Aufbau von LWL-Kabelnetzen**  
Seminarserie «Neue Technologien in der Branche»  
Entscheidungswissen als Investition in die Zukunft  
Topaktuell auch für: Fiber-to-the-home.  
Aarau, 23.3.11. Contact: 062 825 25 25
- **Zertifikatslehrgang Projektleiter/-in Verteilnetze**  
Modul 2: Vertiefte elektrotechnische Kenntnisse.  
Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
St. Gallen, 28.+29.3.+4.+5.4.+11.+12.4.+18.4.11.  
Contact: 062 825 25 25

**September/septembre 2011**

- **Vorbereitung auf die Pensionierung und die nachberufliche Zukunft**  
Thun, 1.–2.9.11. Contact: 062 825 25 25

**Electrosuisse**

**Oktober/octobre 2010**

- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Bern, 4./5./6./11./12.10.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Smart Grids, Smart Metering**  
ETG-Fachtagung.  
Fribourg, 7.10.10. Contact: 044 956 11 83
- **NIN 2010 Typ K**  
Fehraltorf, 12.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **WK Schaltberechtigung**  
Erneuerung der Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen.  
Kallnach, 12.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 13./14./19./20./26.10.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **ETG: OGE-Tagung: Stromlos in die Zukunft?**  
Mehrtägige Veranstaltung.  
Salzburg, 14.–15.10.10.  
Contact: +43-1-587 63 73 23,
- **Soirée électrique «DeserTec»**  
Lausanne, 14.10.10. Contact: 044 956 11 83
- **Erden von Anlagen**  
Fehraltorf, 18.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 20.+27.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 20.+28.10.10. Contact: 044 956 11 75

- **Messen Grundlagen I**  
Fehraltorf, 22.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen II**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 25.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Bern, 26.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Bern, 27.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bern, 28.+29.10.10. Contact: 044 956 12 96

**November/novembre 2010**

- **Messen Grundlagen I**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 2.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **B1 – Séminaire NIBT 2010**  
CPFS du Château de Seedorf, Noréaz, 2.11.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 3.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung. Fünftägige Schulung.  
Fehraltorf, 3./4./10./11./16.11.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV**  
Fehraltorf, 4.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung.  
Winterthur, 4.+12.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung.  
Winterthur, 4.+11.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Grundlagen II**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 5.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Fehraltorf, 8.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Elektro-Instruktion**  
Personen ohne elektrotechnische Ausbildung.  
Fehraltorf, 9.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **EN 60439-1, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**  
Mehrtägige Veranstaltung.  
Fehraltorf, 9.+10.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Fehraltorf, 10.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Instandhaltungskurs**  
Fehraltorf, 11.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Asset Management**  
Übersicht über Strategien und Vorgehensweisen eines effizienten Asset Managements in all seinen Ausprägungen: Sie erfahren, wie häufig gemachte Fehler zu vermeiden sind und erkennen mögliche Anwendungen in Ihrem Umfeld.  
Bern, 11.11.10. Contact: 044 956 11 83
- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Fehraltorf, 12.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **WK Schaltberechtigung**  
Erneuerung der Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen.  
Winterthur, 15.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Stückprüfung, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**  
Halbtagesveranstaltung.  
Fehraltorf, 15.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 16.+22.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Betriebselektriker- Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 17./18./24./25./29./30.11.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Arbeiten unter Spannung**  
Mehrtägige Veranstaltung.  
Fehraltorf, 18.+25.11.10. Contact: 044 956 11 75

**Dezember/décembre 2010**

- **Wiederholungskurs Arbeiten unter Spannung**  
Fehraltorf, 1.12.10. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 1./2./7./8./14.12.10.  
Contact: 044 956 12 96

- **Infrarot-Thermografie**  
Theorie und Praxis der Infrarot-Messtechnik.  
Fehraltorf, 7.12.09. Contact: 044 956 12 96
- **Arbeiten unter Spannung**  
Mehrtägige Veranstaltung.  
Fehraltorf, 8.+14.12.10. Contact: 044 956 11 75

**Januar/janvier 2011**

- **ITG: LED-Forum 2011**  
Solutions d'éclairage avec LED.  
Lausanne, 25.1.11. Contact: 044 956 11 83

**September/septembre 2011**

- **ECOC 2011 – optical communication**  
the largest european conference. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Genève, 18.–22.9.11. Contact: 044 956 11 83

**Diverse/autres**

**Oktober/octobre 2010**

- **SGKGrundlagenseminar «Einführung in die Kernenergie und ihr Umfeld»**  
Manifestation de plusieurs jours.  
Magglingen, 5.–7.10.10.  
Contact: www.kernfachleute.ch
- **Energie-Apéro – Das Plusenergiehaus**  
die Zukunft hat bereits begonnen.  
Baden, 20.10.10.  
Contact: www.energieaperos-ag.ch
- **Energie-Apéro – Das Plusenergiehaus**  
Lenzburg, 21.10.10.  
Contact: www.energieaperos-ag.ch
- **TeleNetfair 2010**  
Luzern, 26.–28.10.10. Contact: www.telenetfair.ch
- **Energie-Apéro – Das Plusenergiehaus**  
Aarau, 26.10.10.  
Contact: www.energieaperos-ag.ch

**November/novembre 2010**

- **nuclea'10 – Industrietagung Nuklearforum Schweiz**  
Baden, 11.11.10. Contact: www.nuclea.ch
- **Vertiefungskurs «Management von KKW-Grossprojekten: Modernisierung und Neubauten»**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brugg-Windisch, 16./17.11.10.  
Contact: www.nuklearforum.ch
- **Energie-Apéro – Desertec**  
sauberer Strom aus den Wüsten und von den Meeren.  
Baden, 23.11.10.  
Contact: www.energieaperos-ag.ch
- **Energie-Apéro – Desertec**  
sauberer Strom aus den Wüsten und von den Meeren.  
Aarau, 25.11.10.  
Contact: www.energieaperos-ag.ch
- **Energie-Network-Lunch**  
Zürich, 26.11.10. Contact: www.energienetwork.ch

**März/mars 2011**

- **EMF-ELF**  
Extremely low frequency, electric and magnetic fields. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Paris, 24.–25.3.11. Contact: www.emf-elf.org

**Juni/juin 2011**

- **Cired-Kongress 2011**  
A global insight on the technology and business drivers. Call for Papers.  
Frankfurt, 6.–9.6.11. Contact: www.cired2011.org
- **Jicable 11 – Conférence internationale sur les câbles d'énergie isolés**  
Manifestation de plusieurs jours.  
Versailles, 19.6.–23.6.2011.  
Contact: www.jicable.org/2011/index.php

**August/août 2011**

- **World Congress IFAC Automatic Control**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Milano, 28.8.–2.9.2011. Contact: www.ifac2011.org

**September/septembre 2011**

- **WEC 2011 World Engineers' Convention**  
Facing the global energy challenge.  
Genève, 5.–7.09.11. Contact: www.wec2011.org

Weitere Veranstaltungen – autres manifestations:  
www.strom.ch, www.electrosuisse.ch