

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

**Band:** 101 (2010)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.10.2024

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

## Ausschreibung Smart Grids ERA-Net

Im Rahmen der internationalen Forschungszusammenarbeit «SmartGrids ERA-Net» ([www.eranet-smartgrids.eu](http://www.eranet-smartgrids.eu)) beteiligt sich das Forschungsprogramm Netze des BFE ([www.bfe.admin.ch/forschungsnetze](http://www.bfe.admin.ch/forschungsnetze)) an einer länderübergreifenden Ausschreibung zum Thema «Smart Grids». Das BFE leistet damit einen konkreten Beitrag zur Förderung der internationalen Zusammenarbeit von Schweizer Unternehmen und Forschern innerhalb des ERA-Net-Umfelds.

Angaben zu den Inhalten der Ausschreibung, den Zulassungsbedingungen und Zuschlagskriterien finden Sie unter [www.bfe.admin.ch/forschungsnetze/04317](http://www.bfe.admin.ch/forschungsnetze/04317).

Firmen, insbesondere Elektrizitätsunternehmen und Hersteller, Fachleute und Forschergruppen, sind eingeladen, Projektanträge zu den ausgeschriebenen Schwerpunkten einzureichen. Die Einreichung erfolgt direkt an das Call-Sekretariat: [www.nordicenergy.net/smart-grids](http://www.nordicenergy.net/smart-grids). Eingabeschluss ist der 15. März 2010, 17.00 MEZ.

Für Auskünfte zur Ausschreibung steht der Programmleiter Dr. Michael Moser ([michael.moser@bfe.admin.ch](mailto:michael.moser@bfe.admin.ch)) gerne zur Verfügung. BFE/No Bundesamt für Energie BFE, Sektion Energieforschung, 3063 Ittigen, Tel. 031 325 36 23, [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)

## 13<sup>es</sup> Rencontres suisses de l'électricité

11 mars 2010 de 9h30 à 12h30, Beaulieu Lausanne.

Manifestation: AES avec soutien de Services Industriels de Genève

Organisées pour la troisième année consécutive dans le cadre du salon Habitat-Jardin, les Rencontres suisses de l'électricité veulent permettre à tout un chacun de s'informer sur des sujets pointus liés à l'actualité énergétique. La manifestation est aussi l'opportunité pour un large panel de personnalités issues des milieux institutionnel, politique, académique et économique de se rencontrer et de tisser de nouveaux liens.

L'édition 2010 traitera de l'avenir et des limites des énergies vertes. Aujourd'hui, les nouvelles énergies renouvelables ne représentent que 2% de la production d'électricité en Suisse. D'ici à 2035, elles devraient y contribuer à hauteur de 5,4 TWh, soit 7 à 10%, selon la volonté du Conseil fédéral. Cet objectif ambitieux est-il réaliste? A moyen et long

terme, quelles solutions sont acceptables du point de vue écologique, économique et social?

Face à ces interrogations, plusieurs conférenciers apporteront leur éclairage sur les perspectives de développement et feront part de leurs expériences. Cette matinée réunira autour de la table Regula Petersen de l'OFEN et André Hurter de SIG, Nicolas Morel du parti Les Verts vaudois, Alain Sapin du Groupe E ainsi que des représentants de l'AES.

AES/Gn Renseignements et inscription: AES, Avenue Louis Ruchonnet 2, 1003 Lausanne, tél. 021 310 30 30, [info@electricite.ch](mailto:info@electricite.ch)

## Innovationspreise ITG und ETG: Arbeiten jetzt einreichen

Wie jedes Jahr suchen die ITG und die ETG von Electrosuisse innovative Projekte, die an der Schwelle zur Marktreife sind. Dies können Diplomarbeiten einer FH oder ETH, Dissertationen, aber auch Projektarbeiten einer dieser Hochschulen im Zusammenhang mit der Industrie sein.

Die ETG legt den Fokus auf Elektro- und Energietechnik. Dabei sind auch Softwarelösungen mit Bezug zu diesen Thematiken mit eingeschlossen. Die ITG prämiert im Bereich Informationstechnik, industrielle Elektronik und Mikroelektronik sowie Automatisierungstechnik.

Die Ausschreibung 2010 ist lanciert. Die Arbeiten können noch **bis spätestens 31. März 2010** eingereicht werden. Sie finden alle Einzelheiten und das einfach auszufüllende Anmeldeformular unter [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch).

Helfen Sie mit, solch innovative Arbeiten zu identifizieren. Wir werden die jeweils drei besten Projekte von ITG und ETG für die Finalrunde nominieren und einem breiten Publikum an der Innovationspreisverleihung im Herbst 2010 vorstellen.

Die Preissumme für die beiden Gewinner beträgt jeweils 10000 CHF. Aber auch die zwei nächstplatzierten Arbeiten gehen nicht leer aus und gelangen in den Genuss je eines Checks über 1000 CHF.

ITG und ETG/No

ETG: Hanspeter Gerber, [etg@electrosuisse.ch](mailto:etg@electrosuisse.ch)  
ITG: Ruedi Felder, [itg@electrosuisse.ch](mailto:itg@electrosuisse.ch)

## Prix Innovation ITG et ETG: soumettre vos travaux

Comme chaque année, l'ITG et l'ETG en appellent aussi en 2010 aux jeunes ingénieurs à soumettre leur candidature avec des travaux innovants se trouvant

au seuil de la mise sur le marché. Cela peuvent être des travaux de diplôme d'une HES ou EPF, une thèse de doctorat, mais aussi des projets de recherche en provenance des écoles et effectués en collaboration avec l'industrie.

Pour l'ETG, l'intérêt se focalise sur les techniques de l'énergie et de l'électrotechnique, tout en y incluant des solutions logicielles s'y rapportant. L'ITG de son côté cherche à récompenser des travaux dans les domaines des techniques de l'information, de l'électronique industrielle, de la microtechnique et de l'automatisation.

Le concours 2010 est ouvert. Les contributions peuvent être remises encore **jusqu'au 31 mars 2010** au plus tard. D'autres renseignements ainsi que le formulaire de candidature sont disponibles sous [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch).

Aidez-nous à trouver ces travaux novateurs. Les trois meilleurs projets ITG et les trois meilleurs projets ETG seront nommés pour le tour final et présentés à un large public lors de la cérémonie de remise des prix en automne 2010. Dans chaque catégorie, CHF 10000 sont à gagner. Et des prix de consolation sont attribués aux dauphins qui se verront remettre un chèque de CHF 1000.

ITG et ETG/No

ETG: Hanspeter Gerber, [etg@electrosuisse.ch](mailto:etg@electrosuisse.ch)  
ITG: Ruedi Felder, [itg@electrosuisse.ch](mailto:itg@electrosuisse.ch)

## Europäisches Supergrid, Leittechnik, Sicherheit

31. März 2010, Olten

Veranstalter: ETG



Mit der Errichtung von grossen Offshore-Windparks, hauptsächlich in Nordeuropa, ist der Energietransport in die Verbrauchszentren im Süden verbunden. Obwohl der Stromtransport über lange Distanzen mit mässigen Verlusten möglich ist, reicht das heutige Stromnetz nicht aus, um grössere Strommengen, z. B. von Nordeuropa, in die Schweiz zu transportieren. Ein solches Projekt benötigt neue Leitungen. Selbst wenn die Netzkapazität ausreichend wäre, ist es nicht möglich, den Nordsee-Windstrom direkt in die Schweiz zu leiten. Denn Elektronen richten sich nicht nach Kaufverträgen: Sie suchen sich im Stromnetz den Weg des geringsten Widerstands.

Das Konzept von europäischen Offshore-Windparks ist trotzdem sinnvoll. Das irische Windenergie-Unternehmen, Airtricity, hat mit der ABB 2006 die Idee eines «Supergrid»-Projekts lanciert, um Windparks in ganz Europa durch ein

Untersee-Stromnetz miteinander zu verbinden. Zusammen mit einem Ausbau des kontinentaleuropäischen Netzes könnte dieses Projekt einen Beitrag zur Stromversorgung Europas leisten.

Das «Supergrid» müsste zuerst Off-shore-Windparks vor den Küsten Englands, Deutschlands und der Niederlande mit einer Gesamtleistung von 10000 MW verbinden. In einer zweiten Phase könnte das Netz auf Nordafrika und sogar den Mittleren Osten ausgebaut werden.

ETG/No

Detailinfos folgen auf: [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Erzeugung und Netz – Paradigmenwechsel oder «Weiter so!»?

ETG-Dreiländertagung,

13.–14. April 2010, München



Erzeugung und Netz bildeten bis zur Deregulierung eine technische und unternehmerische Einheit. Die gemeinsame Planung von Kraftwerk und Netz konnte die bestehenden Wechselwirkungen gut berücksichtigen. Mit der Marktöffnung wurden Erzeugung und Versorgung wettbewerbsfähig organisiert, während die Übertragungs- und Verteilnetze staatlich reguliert wurden. Die technischen Abhängigkeiten bestehen aber auch in der liberalisierten Elektrizitätswirtschaft und verlangen weiterhin eine sachgerechte Koordination von Kraftwerks- und Netzausbau.

Experten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz werden erwartete Szenarien der Stromerzeugung diskutieren und vorstellen, wie die künftigen Übertragungs- und Verteilnetze dies bewältigen können.

Ergänzt werden die praxisnahen Ausführungen durch Themen aus Wissenschaft, Politik und Regulierungsbehör-

den. Klimaschutz, stärkere Unabhängigkeit von Energieimporten sowie die begrenzte Verfügbarkeit fossiler Brennstoffe verlangen in der Zukunft eine neue, stärker auf regenerative Energien setzende Energieversorgung.

Ein Schwerpunkt der Tagung wird sich den politischen Rahmenbedingungen für die Energiewirtschaft widmen: Vertreter der EU, der Regulierungsbehörden und der Energiewirtschaft werden ihre Sicht darlegen.

Die Energietechnischen Gesellschaften aus Deutschland, Österreich und der Schweiz führen diese Tagung gemeinsam durch.

ETG/No

Anmeldung und Programm: [www.vde.com](http://www.vde.com)

### Zertifikatslehrgang für Betriebsleiter

20., 26., 29. Oktober, 11., 12., 17., 26., 30. November und 2. Dezember 2010

Veranstalter: VSE



Die Betriebsleiter spielen eine zentrale Rolle für den Erfolg der Unternehmen. Ihr Fachwissen trägt wesentlich dazu bei, die Werke auch in wirtschaftlich schweren Zeiten erfolgreich zu führen. Für die Führungskräfte ist es sehr

wichtig, von Beginn weg ihr Unternehmen überblicken zu können, Schwächen und Stärke zu erkennen und die richtigen Massnahmen zum richtigen Zeitpunkt zu ergreifen.

Der Zertifikatslehrgang des VSE vermittelt den Teilnehmern praxisorientiertes Grund- und Fachwissen über die Führung von KMU in der Strombranche und die Fähigkeiten, dieses Wissen in der Praxis erfolgreich anzuwenden.

Der Lehrgang besteht aus fünf Ausbildungsmodulen: Grundlagen der Energiewirtschaft, Grundlagen Unternehmen, Personalmanagement, Marketing und Kommunikation, Rechtswesen.

Der Unterricht erfolgt in kurzen Theoriesequenzen, gefolgt von praktischen Beispielen, Gruppenarbeit und Erfahrungsaustausch. Die Teilnehmer erhalten als Unterlagen neben dem Lehrstoff praktische Checklisten, Tabellen, Musterverträge etc., welche sich direkt in die Praxis einsetzen lassen.

Die Teilnehmer erhalten für den Besuch des Lehrgangs eine Bestätigung sowie nach bestandenerm Abschlusstest das VSE-Zertifikat.

VSE/Mn

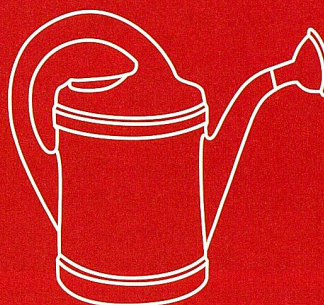
Anmeldung und weitere Informationen unter [www.strom.ch](http://www.strom.ch)

| Electrosuisse-Agenda |  | Agenda Electrosuisse |  |
|----------------------|--|----------------------|--|
| ■ 31.3.2010          | Europ. Supergrid   | Olten                | <a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a> |
| ■ 13./14.4.2010      | Dreiländertagung: Erzeugung und Netz                     | München              | <a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a> |
| ■ 6.5.2010           | Generalversammlung/Assemblée générale 2010 Electrosuisse | Interlaken           |  |
| ■ ITG:               | ruedi.felder@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83           |                      |  |
| ■ ETG/Cigré/Cired:   | hanspeter.gerber@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83       |                      |  |
| ■ Electrosuisse:     | verband@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 21                |                      |  |

Anzeige

## Heute schon in die Zukunft investiert?

Das Nachwuchsförderungsprogramm «New Generation» des swissT.net arbeitet für die Zukunft der Technologiebranche. [www.swisst.net](http://www.swisst.net)



**Jetzt.**

**swissT.net**  
swiss technology network  
Wirkt im Kleinen bewegt im Grossen.

### Ausschreibung: Vorprüfung für Netzfachleute mit eidgenössischem Fachausweis

Die Trägerschaft Berufsbildung Netzelektriker/-in (setzt sich aus dem Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen [VSE], der Vereinigung von Firmen für Freileitungs- und Kabelanlagen [VFFK] und dem Verband öffentlicher Verkehr [VöV] zusammen) führt Berufsprüfungen durch.

Die Berufsprüfungen stützen sich auf Art. 28 Abs. 2 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung vom 13. Dezember 2002 und die dazugehörige Verordnung vom 19. November 2003.

Für diese Prüfungen gilt die Prüfungsordnung über die Berufsprüfung für Netzfachleute vom 26. September 2005 und die dazugehörige Wegleitung.

- Daten der Prüfungen: 29. Juni 2010 bis 1. Juli 2010.
- Ort der Prüfungen: CIFER, Venoge Parc, Bâtiments Q2-Q3, 1305 Cossonay-Gare.
- Zulassungsbedingungen: Gemäss Prüfungsordnung Art. 3.
- Prüfungsgebühr: CHF 2300.– (zzgl. MwSt.). Reise, Unterkunfts- und Ver-

pflégungskosten gehen zulasten des Kandidaten.

- Anmeldung bis 20. März 2010 mit folgenden Unterlagen: Anmeldeformular, Kopien des Fähigkeitsausweises und der Arbeitszeugnisse und Kopie der ID.
- Mangelhaft oder verspätet eingehende Anmeldungen werden nicht berücksichtigt. VSE/Mn

Anmeldeformulare und Auskunft:  
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE), Ressort Weiterbildung, Postfach, 5001 Aarau, Tel. 062 825 25 25, www.strom.ch, info@strom.ch

### Publication: examens professionnels d'électricien de réseau

Sur la base des art. 28 § 2 de la loi fédérale du 13 décembre 2002 sur la formation professionnelle et de son ordonnance du 19 novembre 2003, l'organe responsable de la formation professionnelle d'électricien(ne) de réseau (se compose de l'Association des entreprises électriques suisses [AES], de l'Association des Entreprises d'installation de Lignes aériennes et de Câbles [AELC] et de l'Union des transport

publics [UTP]) organise des pré-examens professionnels pour électriciens de réseau.

Ils se conforment au règlement d'examen du 26 septembre 2005.

- Dates des examens: 29 juin 2010 au 1<sup>er</sup> juillet 2010.
- Lieu des examens: CIFER, Venoge Parc, Bâtiments Q2-Q3, 1305 Cossonay-Gare.
- Conditions d'admission: selon l'art. 3 du règlement d'examen.
- Taxe d'examen: CHF 2300.– (TVA en sus). Les frais de déplacement, de séjour et de repas sont à la charge des candidats.
- Inscription: jusqu'au 20 mars 2010, accompagnée des pièces suivantes: formule d'inscription dûment remplie, copie du certificat de capacité et des attestations de travail, copie de la carte d'identité.
- Les inscriptions incomplètes ou arrivant trop tard ne pourront être prises en considération. AES/Mn

Formules d'inscription et renseignements:  
Association des entreprises électriques suisses (AES), Formation professionnelle, case postale, 5001 Aarau, tél. 062 825 25 25, www.strom.ch, info@strom.ch

### Ausschreibung: Berufsprüfung für Netzelektriker

Gestützt auf die Art. 51–57 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung vom 19. April 1978 und die Art. 44–50 der dazugehörigen Verordnung vom 7. November 1979, organisiert die Trägerschaft Berufsbildung Netzelektriker/-in (setzt sich aus dem Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen [VSE], der Vereinigung von Firmen für Freileitungs und Kabelanlagen [VFFK] und dem Verband öffentlicher Verkehr [VöV] zusammen) Berufsprüfungen für Netzelektriker.

Für diese Prüfungen gilt das Reglement vom 26. November 1985. Die Prüfung wird nur für Repetenten nach diesem Reglement organisiert.

- Daten der Prüfung: 29. Juni 2010 bis 1. Juli 2010.
- Ort der Prüfungen: CIFER, Venoge Parc, Bâtiments Q2-Q3, 1305 Cossonay-Gare.
- Zulassungsbedingungen: Gemäss Artikel 9.1 des Prüfungsreglementes.
- Prüfungsgebühr: CHF 2900.– (zzgl. MwSt.), Reise, Unterkunfts- und Verpflégungskosten gehen zulasten des Kandidaten.

- Anmeldung bis 20. März 2010 mit folgenden Unterlagen: Anmeldeformular, Kopien des Fähigkeitsausweises und Arbeitszeugnisse, Kopie der ID.

- Mangelhaft oder verspätet eingehende Anmeldungen werden nicht berücksichtigt. VSE/Mn

Anmeldeformulare und Auskunft:  
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE), Berufsbildung, Postfach, 5001 Aarau, Tel. 062 825 25 25, www.strom.ch, info@strom.ch

### Publication: examens professionnels d'électricien de réseau

Sur la base des art. 51–57 de la loi fédérale du 19 avril 1978 sur la formation professionnelle et des art. 44–50 de son ordonnance du 7 novembre 1979, l'organe responsable de la formation professionnelle d'électricien(ne) de réseau (se compose de l'Association des entreprises électriques suisses [AES], de l'Association des Entreprises d'installation de Lignes aériennes et de Câbles [AELC] et de l'Union des transport publics [UTP]) organise des examens professionnels pour électriciens de réseau.

Ils se conforment au règlement d'examen du 26 novembre 1985. L'examen est organisé selon ce règlement pour les candidats qui ont échoué.

- Dates des examens: 29 juin 2010 au 1<sup>er</sup> juillet 2010
- Lieu des examens: CIFER, Venoge Parc, Bâtiments Q2-Q3, 1305 Cossonay-Gare
- Conditions d'admission: selon l'art. 9.1 du règlement d'examen
- Taxe d'examen: CHF 2900.– (TVA en sus). Les frais de déplacement, de séjour et de repas sont à la charge des candidats.
- Inscription jusqu'au 20 mars 2010 accompagnée des pièces suivantes: formule d'inscription dûment remplie, copie du certificat de capacité et des attestations de travail, copie de la carte d'identité.
- Les inscriptions incomplètes ou arrivant trop tard ne pourront être prises en considération. AES/Mn

Formules d'inscription et renseignements:  
Association des entreprises électriques suisses (AES), Formation professionnelle, case postale, 5001 Aarau, tél. 062 825 25 25, www.strom.ch, info@strom.ch

# Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

## VSE

### Februar/février 2010

- **Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen**  
Kallnach, 23.2.10. Contact: 062 825 25 25
- **Workshop Unbundling**  
Besprechung und Lösung von Knackpunkten der Entflechtung Netz/übriger Betrieb.  
Aarau, 23.2.10. Contact: 062 825 25 25
- **Mesures et recherche de défauts dans les réseaux de distribution électriques**  
Kallnach, 23.2.10. Contact: 021 310 30 30
- **Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen**  
Kallnach, 24.2.10. 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, 24.2.10. Contact: 062 825 25 25
- **Bilanzanalyse im EVU**  
Bilanz, Jahresabschluss und Kennzahlen unter der Lupe.  
Aarau, 25.2.10. Contact: 062 825 25 25

### März/mars 2010

- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 1.+2.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Inkasso in der Elektrizitätswirtschaft**  
Vom korrekten Umgang mit Inkassoinstrumenten – Praxisworkshop für Nichtjuristen.  
Aarau, 1.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Energiecontracting – ein Thema für Elektrizitätswerke**  
Produktentwicklung, Erfahrungen, Methoden.  
Aarau, 2.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)**  
Rechtssicher mit AGB umgehen lernen.  
Aarau, 2.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Mögliche Formen der Kooperation**  
Aarau, 3.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 3.+4.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Kooperationen: Was, warum, wozu und wie?**  
Aarau, 3.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 1: Généralités**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 4.3.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 8.+9.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 9.+10.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Modul 2: Production/distribution**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 9.3.10. Contact: 021 310 30 30
- **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Olten, 10.+11.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 2: Stromproduktion und -verteilung**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Baden, 10.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Schutz kritischer Infrastrukturen**  
Notfall und Krisenmanagement.  
Aarau, 10.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 16.+17.3.10. 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, 17.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Marktprozesse erleben und verstehen**  
Fundierte Übersicht über die neuen Prozesse im geöffneten Strommarkt, die Zusammenhänge und die beteiligten Akteure.  
Aarau, 17.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Les conditions générales**  
Maîtriser les conditions générales en toutes circonstances.  
Lausanne, 18.3.10. Contact: 021 310 30 30
- **Projektmanagement für Mitarbeitende von Elektrizitätsunternehmen**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Zürich, 22.3.+8.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Change Management**  
Den Wandel in der Strombranche erfolgreich gestalten.  
Aarau, 23.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Vertragsbeziehungen Netz und Energielieferung**  
Verträge betreffend Netzanschluss, Netznutzung und Energielieferung im Detail kennenlernen.  
Aarau, 24.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Excel im EVU für engagierte Anwender**  
Mit praktischen Beispielen aus der Strombranche.  
Aarau, 30.3.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 30.+31.3.10. Contact: 062 825 25 25

### April/avril 2010

- **Praxisseminar Betriebswirtschaft im EVU**  
Mit Fokus Finanz- und Betriebsbuchhaltung.  
Aarau, 7.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Online-Kommunikation**  
«Neue» Kommunikationsmittel: Nutzen und Möglichkeiten in der Elektrizitätsbranche.  
Aarau, 9.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Erfolgreich im persönlichen Kontakt**  
Aarau, 13.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Sicherheit am Telefon**  
Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt.  
Aarau, 14.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Umgang mit dem Regulator**  
Das rechtliche Umfeld, Hintergründe und Tipps für einen lösungsorientierten, konstruktiven Umgang mit den Aufsichtsbehörden der Elektrizitätswirtschaft.  
Aarau, 16.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Kurs für Leitungskontrollure**  
Instandhaltung von Freileitungsanlagen mit Holzmasten. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 19./20.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb**  
2-tägige Ausbildung zu den Themenbereichen Netzelemente, Schaltanlagen und Leittechnik.  
Baden, 21./22.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Cours pour contrôleurs de lignes**  
Maintenance de lignes aériennes avec poteaux en bois. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 22.+23.4.10. Contact: 021 310 30 30
- **Kurs für Leitungskontrollure**  
Instandhaltung von Freileitungsanlagen mit Holzmasten. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 22./23.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Beurteilung von Anschlussgesuchen mit NEPLAN DACH**  
Aarau, 22.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **NeCalc**  
Das VSE-Berechnungstool zur Bestimmung der Netznutzungskosten pro Netzebene.  
Aarau, 28.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Grobbeurteilung von Anschlussgesuchen**  
Zürich, 28.4.10. Contact: 062 825 25 25
- **Grobbeurteilung von Anschlussgesuchen**  
Zürich, 29.4.10. Contact: 062 825 25 25

### Mai/mai 2010

- **Investitionsrechnung in der Strombranche**  
Einflussfaktoren – Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung – Praktische Beispiele.  
Aarau, 4.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Stromproduktion und Nachhaltigkeit**  
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz.  
Aarau, 4.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Entschädigungsansätze SBV-VSE**  
Die Entschädigung für Freileitungen, Schächte und erdverlegte Leitungen in landwirtschaftlichem Kulturland.  
Luzern, 6.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Das Dale-Carnegie-Leadership-Seminar**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Aarau, 6./7.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen**  
Kallnach, 11.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Praxisseminar Betriebswirtschaft im EVU**  
Mit Fokus Finanz- und Betriebsbuchhaltung.  
Aarau, 12.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Schutz kritischer Infrastrukturen**  
Technische Gefahrenanalyse.  
Aarau, 27.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Beurteilung von Anschlussgesuchen mit NEPLAN DACH**  
Aarau, 31.5.10. Contact: 062 825 25 25
- **Beurteilung von Anschlussgesuchen mit NEPLAN DACH**  
Sargans, 31.5.10. Contact: 062 825 25 25

### Juni/juin 2010

- **Schutz kritischer Infrastrukturen**  
Business Continuity Management und Sicherheitskultur.  
Aarau, 15.6.10. Contact: 062 825 25 25
- **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Winterthur, 16.+17.6.10. Contact: 062 825 25 25
- **Fachausbildung für Mitarbeitende in Kraftwerken**  
Produktionswissen Wasserkraft. Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
Netstal, 22., 24., 29., 30.6. und 7., 8.7.10. Contact: 062 825 25 25
- **NeCalc**  
Das VSE-Berechnungstool zur Bestimmung der Netznutzungskosten pro Netzebene.  
Aarau, 24.6.10. Contact: 062 825 25 25

### August/août 2010

- **Vorankündigung Betriebsleitertagung 2010**  
Strommarktliberalisierung im 2. Jahr: Ein Blick zurück und nach vorne! Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brunnen, 19./20.8.10. Contact: 062 825 25 25
- **Beurteilung von Anschlussgesuchen mit NEPLAN DACH**  
Winterthur, 27.8.10. Contact: 062 825 25 25

### September/septembre 2010

- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 2: Stromproduktion und -verteilung**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Kallnach, 7.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 2: Stromproduktion und -verteilung**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Baden, 7.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Vertragsbeziehungen Netz und Energielieferung**  
Verträge betreffend Netzanschluss, Netznutzung und Energielieferung im Detail kennenlernen.  
Aarau, 9.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 1: Généralités**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 14.9.10. Contact: 021 310 30 30
- **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Pfäffikon, 15.+16.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Modul 2: Production/distribution**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 16.9.10. Contact: 021 310 30 30

- **Investitionsrechnung in der Strombranche**  
Einflussfaktoren – Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung – Praktische Beispiele.  
Aarau, 16.9.10. 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, 21.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Schutz kritischer Infrastrukturen**  
Physischer Schutz von kritischen Infrastrukturen.  
Aarau, 21.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Sicherheit am Telefon**  
Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt.  
Aarau, 22.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)**  
Rechtssicher mit AGB umgehen lernen.  
St. Gallen, 23.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 3: Négocio de l'énergie**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 23.9.10. Contact: 021 310 30 30
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Kallnach, 29.9.10. Contact: 062 825 25 25

## Electrosuisse

### Februar/février 2010

- **NIN 2010 Typ B**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Fehraltorf, 23.2.10. Contact: 044 956 11 75
- **B7 – Séminaire sous tension**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Centre Loewenberg, Morat, 23./24.2.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **B2 – Séminaire NIBT 2010 digital**  
CPI Granges-Paccot, 23.2.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Instandhaltungskurs**  
Fehraltorf, 25.2.10. Contact: 044 956 12 96

### März/mars 2010

- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 2./3./9./10./15./16.3.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Corso per elettricisti di fabbrica secondo art. 13 OIBT**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 2./3./9./10./16./17.3.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 3.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 3./4./10./11./17./18.3.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV**  
Fehraltorf, 4.3.10. Contact: 044 956 12 96
- **Installations-, Kleinverteiler (Schaltgerätekombination SK)**  
Fehraltorf, 4.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV**  
Fehraltorf, 11.3.10. Contact: 044 956 12 96
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 15.+22.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 15.+23.3.10. Contact: 044 956 11 75

- **Stückprüfung, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Fehraltorf, 15.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **B1 – Séminaire NIBT 2010**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 16.3.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Sicherer Umgang mit Elektrizität (Stümel)**  
Fehraltorf, 17.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **B3 – Séminaire de mesure OIBT**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 17.3.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **NIN 2010 Typ K**  
Fehraltorf, 18.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Grundlagen I**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 23.3.10. Contact: 044 956 12 96
- **WK Schaltberechtigung**  
Erneuerung der Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen.  
Winterthur, 24.3.10. Contact: 044 956 11 75
- **B2 – Séminaire NIBT 2010 digital**  
CPI Granges-Paccot, 24.3.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 30.3.+7.4.10. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Europ. Supergrid, Leittechnik, Sicherheit, Qualität**  
Olten, 31.3.10. Contact: 044 956 11 83

### April/avril 2010

- **Infrarot-Thermografie**  
Theorie und Praxis der Infrarot-Messtechnik.  
Fehraltorf, 7.4.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Fehraltorf, 8.4.10. Contact: 044 956 12 96
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 8.+15.4.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 8.+16.4.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen im Niederspannungs-Verteilnetz**  
Fehraltorf, 12.4.10. Contact: 044 956 12 96
- **D1 – Séminaire pour employés de maintenance**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 13./14.4.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **ETG: Dreiländertagung: Erzeugung und Netz – Paradigmenwechsel oder weiter so?**  
Gemeinschaftsanlass von Electrosuisse, OVE und VDE. Rahmenbedingungen in Politik und Energiewirtschaft. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
München, 13./14.4.10. Contact: 0049 69 6308 229
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 15.4.10. Contact: 044 956 11 75
- **B4a – Séminaire sur les installations BT I**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 21.4.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Messen Grundlagen II**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 22.4.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Fehraltorf, 23.4.10. Contact: 044 956 12 96
- **Elektro-Instruktion**  
Personen ohne elektrotechnische Ausbildung.  
Fehraltorf, 29.4.10. Contact: 044 956 11 75
- **B2 – Séminaire NIBT 2010 digital**  
CPI Granges-Paccot, 29.4.10.  
Contact: 021 312 66 96

### Mai/mai 2010

- **Arbeiten unter Spannung**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 3.+10.5.10. Contact: 044 956 11 75
- **GV 2010 Electrosuisse**  
Interlaken, 6.5.10. Contact: 044 956 11 21
- **GV und Forum Electrosuisse**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Interlaken, 6./7.5.10. Contact: 044 956 11 21
- **Forum: Netzsicherheit und Energieeffizienz**  
Interlaken, 7.5.09. Contact: 044 956 11 83

- **B7 – Séminaire sous tension**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Centre Loewenberg, Morat, 17./18.5.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **NIN 2010 Typ K**  
Fehraltorf, 19.5.10. Contact: 044 956 11 75
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV**  
Bern, 31.5.10. Contact: 044 956 12 96

### Juni/juin 2010

- **ETG: Powertage 2010**  
Forum und Ausstellung. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Zürich, 1.–3.6.10. Contact: 044 956 11 83
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 1./2./8./9./14./15.6.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV**  
Bern, 1.6.10. Contact: 044 956 12 96
- **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 1./2./9./10./16./17.6.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 1./2./9./10./16./17.6.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Bern, 2.6.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bern, 3.+4.6.10. Contact: 044 956 12 96
- **ITG: Energiespeicherung in der Elektronik**  
ITG-Hardware-Technologie.  
Winterthur, 10.6.10. Contact: 044 956 11 83
- **B1 – Séminaire NIBT 2010**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 15.6.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **NIN 2010 Typ K**  
Fehraltorf, 16.6.10. Contact: 044 956 11 75
- **EN 60439-1, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 16.+17.6.10. Contact: 044 956 11 75
- **B4b – Séminaire sur les installations BT II**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 16.6.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **Wiederholungskurs Arbeiten unter Spannung**  
Fehraltorf, 17.6.10. Contact: 044 956 11 75
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Bern, 21./22./23./28./29./30.6.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **B3 – Séminaire de mesure OIBT**  
CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 23.6.10.  
Contact: 021 312 66 96
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 29.6.10. Contact: 044 956 11 75

### August/août 2010

- **Instandhaltungskurs**  
Bern, 19.8.10. Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs Arbeiten unter Spannung**  
Fehraltorf, 23.8.10. Contact: 044 956 11 75
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 26.8.10. Contact: 044 956 11 75

### September/septembre 2010

- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 1./2./8./9./14./15.9.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Fehraltorf, 1.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Installations-, Kleinverteiler (Schaltgerätekombination SK)**  
Fehraltorf, 2.9.10. Contact: 044 956 11 75

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