# Veranstaltungen = Manifestations

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 6

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

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

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

**http://www.e-periodica.ch**

## Energieeffizienz: Aktuelle und zukünftige Entwicklungen

8. Juni 2011, Hotel Arte, Olten
Veranstalter: VSE

Die Tagung beschäftigt sich mit den bedeutendsten Entwicklungen im Bereich Energieeffizienz und stellt neue Anwendungen vor. Themenbereiche bilden Geräte- und Gebäudestandards, Komfortwärme, Beleuchtung, Mobilität und Smart Metering/Smart Grid.

Die Veranstaltung richtet sich an Kadermitarbeitende, welche Antworten auf akutelle Fragen auf dem Gebiet der Energieeffizienz suchen. VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch

## Dale Carnegie Leadership

9./10. Juni 2011,
Seehotel Waldstätterhof Brunnen
Veranstalter: VSE

Das Seminar vermittelt Impulse für den Führungsalltag im Zeichen des Strommarktwandels. Es werden Prinzipien der Menschenführung aufgezeigt: Wie man Mitarbeiter inspiriert, motiviert und für gemeinsame Ziele gewinnt.

Die Veranstaltung richtet sich an Geschäftsführer, Bereichs- und Abteilungsleiter sowie Mitarbeiter, die neu in eine Führungsposition kommen. VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

## Stromtagung für Städte und Gemeinden

16. Juni 2011, Paul Klee Zentrum, Bern
Veranstalter: Schweizerischer Städteverband, VSE

Im Zentrum der Tagung steht der Umgang von kommunalen Energieversorgern mit der neuen Dynamik im Strommarkt. Die Veranstaltung behandelt die Liberalisierung aus Sicht der Gemeindewerke, diskutiert das Verhältnis zwischen kommunaler Energiepolitik und Eigentümerinteresse und zeigt Optimierungsmöglichkeiten in der Strombeschaffung auf. Weitere Themen sind das Potenzial von Smart Grid und die Aufgaben der kommunalen Energieversorger aus der Optik des Bundes.

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

## Séminaire sur l'électricité pour les villes et les communes

16 juin 2011, Centre Paul Klee, Berne
Manifestation : Union des villes suisses, AES

Ce séminaire porte sur le comportement des entreprises électriques communales dans la nouvelle dynamique du marché de l'électricité. Il traite de la libéralisation du point de vue des entreprises communales, du rapport entre la politique énergétique communale et les intérêts des membres et expose les possibilités d'optimisation pour l'acquisition d'énergie. Le potentiel du smart grid et les tâches des entreprises d'approvisionnement communales du point de vue de la Confédération feront aussi l'objet d'exposés. AES

Renseignements et inscription :
www.electricite.ch/fr/manifestations

## Dreiländertagung: Schweiz, die Batterie Europas

16./17. Juni 2011, Pfäffikon SZ
Veranstalter: ETG

Die Dreiländertagung ist dem Thema «Energiespeicher» gewidmet. Gleichzeitig feiert die ETG ihr 25-Jahr-Jubiläum.

Zurzeit sind zur Speicherung überschüssiger Energie nur Pumpspeicherwerke im grossen Massstab in der Lage. Um diese beschränkte Kapazität der künftigen Situation anzupassen, werden Werke wie «Linth-Limmern» und «Nant de Drance» ausgebaut. Alternativen zu dieser Technologie sind für Grossanlagen noch nicht geeignet.

Aber muss man Energiespeicher überhaupt zentral bauen? Der Ansatz, künftig Elektrofahrzeuge dezentral als Stromspeicher einzusetzen, ist beachtenswert. Stromspeicher werden in den kommenden Jahren einen Aufschwung erfahren.

Zahlreiche Spezialisten präsentieren aktuelle Entwicklungen im Bereich der Energiespeicher. Ein Besuch der Grossbaustelle des Linth-Limmern-Pumpspeicherwerks rundet die Tagung ab. Ko

Informationen: www.electrosuisse.ch/etg

## ETG und ITG vor Ort in der ABB-Halbleiterproduktion

22. Juni 2011, Lenzburg
Veranstalter: ETG und ITG
Abendveranstaltung

Besuch bei ABB Lenzburg, eine der letzten Hochleistungs-Halbleiterproduktionsstätten Europas, mit Referaten zu der wachsenden Bedeutung und den Möglichkeiten der heutigen Halbleitertechnologie. Zudem wird die Reinraum-Produktion erläutert. Mit Rundgang und Apéro. Ko

Informationen: www.electrosuisse.ch/itg

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16./17.6.2011 | **Energiespeicher (Dreiländertagung)** | Pfäffikon SZ | www.electrosuisse.ch/etg |
| 22.6.2011 | **ETG und ITG vor Ort beim Halbleiterproduzenten** | Lenzburg | www.electrosuisse.ch/itg |
| 29.6.2011 | **ETG unterwegs: Windkraft im Jura** | Westschweiz | www.electrosuisse.ch/etg |
| 31.8.2011 | **3. Schweizerisches Energietechnikforum** | Bern | www.electrosuisse.ch |
| 12.–17.9.2011 | **Cigré SC B5 Colloquium** | Lausanne | www.cigre.ch |
| 18.–22.9.2011 | **ECOC 2011 – optical communication** | Genève | www.ecoc2011.org |
| 29.9.2011 | **Trafo-Stationen** | Olten | www.electrosuisse.ch/etg |

- 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 83

## «Überzeugend argumentieren»

Trainings für Mitarbeitende:
23. Juni 2011
Veranstalter: VSE

Um in Diskussionen über die Stromzukunft bestehen zu können, führt der VSE Kommunikationstrainings durch. Zur Wahl stehen drei Trainings:

- Im Kommunikationstraining für Mitarbeitende lernen die Teilnehmer, kritische Einwände zu parieren und Argumente überzeugend darzustellen.
- Das Training für Fortgeschrittene übt kontroverse Interviews, den Umgang mit emotionalen Gesprächspartnern so-

**Ausschreibung**

**Höhere Fachprüfung Netzelektrikermeister/-in**

Die Trägerschaft Berufsbildung Netzelektriker/-in, die sich zusammensetzt aus dem Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE), der Vereinigung von Firmen für Freileitungs- und Kabelanlagen (VFFK) und dem Verband öffentlicher Verkehr (VöV), führt höhere Fachprüfungen durch. Die höheren Fachprüfungen stützen sich auf Artikel 28 Absatz 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 höhere Fachprüfung Netzelektrikermeister/-in vom 25. April 2008 und die dazugehörige Wegleitung.

- Daten der Prüfungen: Vom 13. Februar 2012 bis am 17. Februar 2012
- Ort der Prüfungen: Schulungszentrum BKW FMB Energie AG in Kallnach
- Zulassungsbedingungen: Gemäss Prüfungsordnung Artikel 3
- Prüfungsgebühr: 3000 CHF (zuzügl. 8 % MwSt.) inkl. Diplom und Registergebühr.
- Reise-, Unterkunfts- und Verpflegungskosten gehen zulasten des Kandidaten.
- Prüfungssprache: Deutsch
- Anmeldung: bis 31. Oktober 2011 mit Anmeldeformular und Beilagen
- Unvollständige oder verspätet eingehende Anmeldungen werden nicht berücksichtigt. VSE

**Anmeldeformulare und Auskunft**
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)
Ressort Weiterbildung,
Postfach
5001 Aarau
Tel. 062 825 25 65
www.strom.ch

wie überzeugende Kurzpräsentationen und öffentliche Auftritte.

- Das Training für Führungskräfte arbeitet im geschlossenen und kleinen Rahmen unter realitätsnahen Bedingungen vor Mikrofon und Kamera.

Die Kurse werden von Kommunikationsberatern mit langjähriger praktischer Erfahrung im Journalismus geleitet und stehen ausschliesslich Mitarbeitenden von VSE-Mitgliedern offen. Die Veranstaltungsorte werden auf die Herkunft der Teilnehmer abgestimmt. VSE

Informationen und Anmeldung:
hans-peter.thoma@strom.ch
www.strom.ch/kommunikationstraining

## Akzeptanz trotz Opposition – Spannungsfeld Windenergie

24. Juni 2011, Solothurn
Veranstalter: Suisse Eole

Trotz glänzenden Zustimmungswerten ist eine erstarkende Opposition gegen Windenergieanlagen festzustellen. Das Seminar liefert einen Überblick über die Widerstände an aktuellen und geplanten Windenergiestandorten. Die Gegenbewegungen werden im gesellschaftlichen Zusammenhang betrachtet. Rolle, ökonomische und publizistische Zwänge der Medien werden analysiert. Anhand von theoretischen Inputs und Praxisbeispielen werden Wege gesucht, wie die Akzeptanz von Windenergieanlagen verbessert werden kann. Mn

Informationen und Anmeldung:
www.wind-energie.ch

## Efficacité énergétique

28 juin 2011, Hôtel Mirabeau
à Lausanne
Manifestation: AES

La journée « Efficacité énergétique » se penchera sur les développements les plus remarquables dans le domaine de l'efficacité énergétique et présentera de nouvelles applications. Les thèmes traités seront les standards en matière d'appareils et de bâtiments, la chaleur de confort, l'éclairage, la mobilité et les smart metering/smart grid.

La manifestation s'adresse aux cadres qui cherchent des réponses aux questions d'actualité concernant l'efficacité énergétique. AES

Renseignements et inscription:
www.electricite.ch/fr/manifestations

## ETG en route: Avec la force du vent

29 juin 2011, Mont-Crosin
Organisation: ETG

Visite guidée d'une heure à la Centrale éolienne au Mont-Crosin. Par vent moyen, les seize éoliennes actuelles produisent environ 40 mio. de kWh par an pour une puissance maximale de 23 660 kW. Cette production, qui correspond aux besoins annuels de quelque 13 000 foyers, est vendue aux conditions du marché à des particuliers, à des entreprises et à des communes sensibles aux questions d'énergie et d'environnement dans la région. Une certaine quantité est aussi vendue aux conditions RPC, rétribution à prix coûtant.

De 1996 à 2010, la puissance nominale par éolienne au Mont-Crosin est passée de 600 à 2000 kW, avec une production annuelle augmentant de 700 à env. 4000 MWh. Jetez un coup d'œil derrière la coulisse et apprenez-en davantage sur les avancées technologiques.

Le sentier découverte, qui relie le Mont-Soleil au Mont-Crosin, peut être une intéressante entrée en matière à cette visite. Toutefois, cela devra s'organiser individuellement. Pensez aussi que les accès aussi bien au Mont-Soleil qu'au Mont-Crosin ne sont pas carrossables. Il reste de chaque côté un chemin balisé à parcourir d'env. 25 minutes à pied. Ko

Davantage: www.electrosuisse.ch/etg

## Watt d'Or 2012 – Bewerbungen

Vorschläge bis 31. Juli 2011 einreichen.
Veranstalter: Bundesamt für Energie

Die prestigeträchtige Auszeichnung des Bundesamts für Energie wird am 5. Januar 2012 zum 6. Mal verliehen. Gesucht werden innovative, zukunftsweisende Energie-Initiativen, Technologien, Produkte, Geräte, Anlagen, Dienstleistungen, Strategien oder energieeffiziente Raumkonzepte. Kurz: Gesucht werden Bestleistungen im Energiebereich! No

Informationen und Bewerbung: www.wattdor.ch

## Cigré SC B5 – colloquium 2011 en Suisse

12–17 septembre 2011, Lausanne
Organisation: Cigré

Le comité B5 du Cigré est principalement responsable des thèmes de la protection et du contrôle-commande des postes électriques. L'événement offre d'intéressants sujets également aux non-membres Cigré, cela particulièrment entre les 13 et 15 septembre. La langue du colloque est l'anglais.

Pour tous ceux qui sont actifs en Suisse dans le domaine de l'alimentation en énergie électrique, qu'ils soient ingénieurs, experts, consultants, fabricants, exploitants ou managers d'entreprises, ce colloque constitue une occasion unique de pouvoir rencontrer des experts internationaux et d'échanger expériences et points de vue.

Un moment particulièrement intéressant sera certainement le tutoriel de mardi, 13 septembre placé sous le titre «IEC 61850 – Moving towards Edition 2». L'exposé donné par l'hôte de la manifestation, le Professeur Hans Püttgen de l'EPFL, sera un autre fait marquant; tout comme les conférences données par les rapporteurs spéciaux Luc Uyttersprot, Belgique et Raul Sollero, Brésil. En outre, une exposition se tiendra du mardi matin au jeudi soir avec la participation des entreprises liées à la protection et au contrôle-commande des postes. Ko

Informations et inscription:
http://www.cigre-scb5-lausanne2011.org

## PowerComm «Kommunikation im Ausnahmezustand»

16. September 2011, Zürich, Hochschule für Wirtschaft (HWZ)
Veranstalter: VSE

Die AKW-Katastrophe in Fukushima markiert einen Einschnitt in der Diskussion um die Schweizer Stromzukunft. Sind neue Kernkraftwerke hierzulande politisch überhaupt noch möglich? Wie könnten sie gegebenenfalls ersetzt werden? Welchen Szenarien und Experten soll man jetzt vertrauen? Klar ist, dass der Strom auch nach Fukushima knapp wird. Und klar ist ebenfalls, dass der Bau neuer Leitungen und Kraftwerke verbreitet auf Widerstand stösst, selbst wenn es sich dabei um erneuerbare Energien handelt. Fazit: Die Energieversorgungsunternehmen sind herausgefordert in der Kommunikation wie selten zuvor.

PowerComm ist die einzige Kommunikationskonferenz der Schweiz mit ausschliesslichem Branchenfokus in der Energieversorgung und bietet Inputreferate, Fallbeispiele aus dem In- und Ausland, kontroverse Diskussionen sowie Erfahrungsberichte aus erster Hand, die in kleinen Gruppen diskutiert werden. VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

## ECOC 2011 Genf

18.–22. September 2011, Genf
Veranstalter: Electrosuisse/Eurel

ECOC ist die grösste Konferenz mit Ausstellung im Bereich optischer Kommunikation in Europa. Die Veranstaltung bietet Schweizer Telekommunikationsunternehmen die Gelegenheit, sich international zu präsentieren und zu vernetzen.

Mitte Mai selektierte ein 100-köpfiges Expertenteam in Zürich ca. 350 topaktuelle Beiträge aus den 756 eingereichten Papieren. Demnächst erfolgt die Benachrichtigung der Autoren und die Zusammenstellung des Konferenzprogramms. Workshops, Symposien und Keynote-Speaker für das Plenum sind bereits heute bekannt. Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung! Ko

Informationen: www.ecoc2011.org

## ECOC 2011 Genève

18–22 septembre 2011, Genève
Organisation: Electrosuisse/Eurel

ECOC est la plus grande conférence en Europe dans le domaine de la communication optique avec exposition technique en parallèle. La conférence offre une occasion unique aux entreprises de télé-

Anzeige

| VSE-Agenda | Agenda de l'AES | |
|---|---|---|
| 8.6. | **Aktuelles aus dem Bereich Energieeffizienz** | Olten |
| 16.6. | **Stromtagung für Städte und Gemeinden**<br>**Journée de l'électricité pour les villes** | Bern |
| 18.6. | **Jubilarenfeier**<br>**Fêtes des jubilaires** | Locarno |
| 28.6. | **Actualités concernant l'efficacité énergétique** | Lausanne |
| 18./19.8. | **Betriebsleitertagung** | Brunnen |

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen – www.electricite.ch/fr/manifestations

communications et aux fabricants de produits du domaine de se présenter au public spécialisé au niveau international et d'y nouer des contacts.

Vers la mi-mai, une équipe de près de 100 personnes, toutes expertes en la matière, ont sélectionné à Zurich les 350 contributions de 756 papiers soumises. La notification de l'acceptation aux auteurs suit maintenant dans les tous prochains jours. Ainsi, le programme définitif de la conférence prendra forme. Le programme des ateliers, des colloques et du plénum est par contre déjà connu. Y serez-vous ? Inscrivez-vous ! Ko

Informations : www.ecoc2011.org

## A+A Arbeitsschutz-Fachmesse

18.–21. Oktober 2011, Düsseldorf
Veranstalter: Messe Düsseldorf

Mit 1500 Ausstellern aus über 60 Ländern ist die A+A die weltweit grösste Fachmesse mit Kongress für alle Arbeitsschutz- und Arbeitssicherheitsaspekte. Der Messeschwerpunkt liegt auf der persönlichen Schutzausrüstung. Weitere zentrale Themen sind Gesundheit bei der Arbeit (Ergonomie) und betriebliche Sicherheit (Brand- und Umweltschutz). Neu werden auch spezielle Ausrüstungen für den Katastrophenschutz (Notfallmedizin, ABC-Schutz ...) präsentiert. No

Details: www.aplusa.de

## Powertage 2012

Call for contributions
12.–14. Juni 2012, Zürich
Veranstalter: MCH Messe Schweiz (Basel) AG

Der erste Tag der Powertage gehört traditionellerweise der Westschweiz. Das Forumsprogramm vom Vormittag wird von der ETG der Electrosuisse bestritten. Für das Programm der anderen beiden Vormittage zeichnen der VSE und der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband verantwortlich.

Der erste Tag findet unter dem Thema «Herausforderungen für Verteilnetze, Querverbund» statt. Möchten Sie einen Fachbeitrag vorschlagen? Sie können uns Ihr Angebot bis Ende Juni unterbreiten. Bitte nehmen Sie mit dem ETG-Sekretär, Hanspeter Gerber, Kontakt auf. Ko

Kontakt: etg@electrosuisse.ch

## Journées Powertage 2012

Appel à contributions
12–14 juin 2012, Zurich
Organisation : MCH Messe Schweiz (Basel) AG

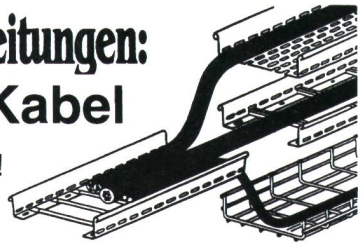
La première journée, comme de coutume maintenant dans cette manifestation, appartient à la Suisse romande et porte la marque de l'ETG d'Electrosuisse en ce qui concerne le programme du forum de la matinée. Le programme des deux autres matinées est défini comme jusqu'à présent par l'Association des entreprises électriques suisses et l'Association suisse pour l'aménagement des eaux.

La première journée du forum aura lieu sous le titre « Défi pour les réseaux de distribution, intégration horizontale ». Est-ce que vous disposez d'une proposition de conférence ? Il est encore temps de nous soumettre vos propositions. Jusqu'à fin juin Hanspeter Gerber, secrétaire de l'ETG, collecte vos offres. Ko

Prenez contact avec nous : etg@electrosuisse.ch

Anzeige

Statt Gitterbahnen und Kabelpritschen und Kabelbahnen und Steigleitungen:
Lanz Multibahn – eine Bahn für alle Kabel



- Lanz Multibahnen vereinfachen Planung, Ausmass und Abrechnung!
- Sie verringern den Dispositions-, Lager- und Montageaufwand!
- Sie schaffen Kundennutzen: Beste Kabelbelüftung.
- Jederzeitige Umnutzung. Kostengünstig. CE- und SN SEV 1000/3-konform.

Verlangen Sie Beratung, Offerte und preisgünstige Lieferung vom Elektro-Grossisten und

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen • Tel. ++41 062 388 21 21

KT 01

# Veranstaltungskalender
# Calendrier des manifestations

## VSE/AES

### Juni/juin 2011

- **Club Ravel**
  Les microalgues, des agents prometteurs pour les bioénergies – Prof. Jean-David Rochaix, Dpt Biologie moléculaire et Biologie végétale de l'Université de Genève.
  Lausanne, 7.6.11. Contact: 021 310 30 30
- **Praktischer Umgang mit Risiken**
  Aarau, 7.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Tagung Energieeffizienz: Aktuelle Entwicklung und Blick in die Zukunft**
  Olten, 8.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Das Dale Carnegie Leadership Seminar**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Brunnen, 9.+10.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Investitionen in Stromnetzen im Vorfeld der Anreizregulierung**
  Aarau, 15.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Verteilnetzkonzessionen**
  Aarau, 15.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Vorankündigung Städtetagung**
  Chancen und Risiken für kommunale Stromversorger auf dem Weg zur zweiten Phase der Strommarktöffnung.
  Bern, 16.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Journée de l'électricité pour les villes et les communes**
  Les risques et les chances pour les entreprises communales d'approvisionnement en électricité sur le chemin de la deuxième phase de l'ouverture du marché de l'électricité.
  Bern, 16.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Tagung Energieeffizienz: Aktuelle Entwicklung und Blick in die Zukunft**
  Pfäffikon, 16.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Wasserrechtskonzessionen**
  Aarau, 16.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Séminaire pratique sur la gestion d'exploitation dans une EAE**
  Accent mis sur la comptabilité financière et analytique.
  Lausanne, 17.6.11. Contact: 021 310 30 30
- **Anschlussgesuche mit NEPLAN©DACH**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Zermatt, 21.+22.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Séminaire Formation des prix**
  La formation des prix pour l'énergie et le réseau – conditions préalables, cheminement et simulation dans la formation des prix pour l'approvisionnement de base et les clients du marché.
  Lausanne, 21.6.11. Contact: 021 310 30 30
- **Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen**
  Kallnach, 21.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Einmessen und Abstecken von EW-Leitungstrassen**
  Lachen, 22.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Séminaire «grands clients» quels risques, quelles opportunités?**
  Comment fidéliser à long terme les grands clients finaux? Que se passe-t-il si les prix du marché tombent en-dessous du prix de revient? De nombreux contenus de ce séminaire sont également précieux pour votre propre acquisition d'énergie.
  Lausanne, 23.6.11. Contact: 021 310 30 30
- **Laufenburg – das Her(t)z des Schweizer Stroms**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Laufenburg, 27.+28.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Séminaire efficacité énergétique: développements actuels et regard vers l'avenir**
  Lausanne, 28.6.11. Contact: 021 310 30 30
- **Inkasso in der Elektrizitätswirtschaft**
  Aarau, 28.6.11. Contact: 062 825 25 25
- **Séminaire efficacité énergétique: développements actuels et regard vers l'avenir**
  Lausanne, 28.6.11. Contact: 021 310 30 30
- **Praxisseminar Energiebeschaffung**
  Aarau, 30.6.11. Contact: 062 825 25 25

### August/août 2011

- **Vorankündigung Betriebsleitertagung 2011**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Brunnen, 18.+19.8.11. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität**
  Kallnach, 22.8.11. 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
- **Connaissance de la branche "Electricité"**
  Module 1 – Généralités (connaissances de base en électrotechnique).
  Lausanne, 1.9.11. Contact: 021 310 30 30
- **Club Ravel**
  Ecowizz : l'énergie visible grâce aux prises électriques intelligentes et un service web innovant – Michael Dupertuis, co-fondateur et CEO, Geroco SA.
  Lausanne, 6.9.11. Contact: 021 310 30 30
- **Branchenkunde Elektrizität**
  Baden, 7.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Grundlehrgang Business Continuity Management**
  Regensdorf, 14.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Grundlehrgang Notfall- und Krisenmanagement**
  Regensdorf, 15.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissance de la branche "Electricité"**
  Module 2 – production / distribution.
  Lausanne, 15.9.11. Contact: 021 310 30 30
- **Aufbaulehrgang Krisenmanagement: FET, Führungs- und Entscheidungstraining**
  Regensdorf, 16.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Vorankündigung Powercomm – Das VSE-Kommunikationsforum**
  Stromzukunft – Kommunikation im Ausnahmezustand.
  Zürich, 16.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Investitionsrechnung in der Strombranche**
  Aarau, 20.3.11. Contact: 062 825 25 25
- **Préavis pour les Journées romandes des directeurs et cadres 2011**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Neuchâtel, 22.9+23.9.11. Contact: 021 310 30 30
- **Branchenkunde Elektrizität**
  Emmen, 23.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Sicherheit am Telefon**
  Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt.
  Aarau, 27.9.11. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissance de la branche module 3: négoce de l'énergie**
  Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.
  Lausanne, 27.9.11. Contact: +41 21 310 30 30

### Oktober/octobre 2011

- **Club Ravel**
  Panneau solaire thermique plat sous vide – Dr. Cristoforo Benvenuti, Vice président, SRB Energy.
  Lausanne, 4.10.11. Contact: 021 310 30 30

## Electrosuisse

### Juni/juin 2011

- **Elektrobiologie I**
  Die Teilnehmer kennen die Ursachen elektrischer und magnetischer niederfrequenter Felder. Sie sind informiert über die geltenden Richt- und Grenzwerte. Sie messen und bewerten diese Felder fachkompetent.
  Fehraltorf, 27.5.10. Contact: 044 956 12 71
- **Erstprüfung gemäss NIN**
  Fehraltorf, 8.6.11. Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs für Elektrokontrolleure / Sicherheitsberater**
  Schluss-, Abnahme- und periodische Kontrolle gemäss Art. 24 und Art. 32 NIV. Anforderungen und Abläufe der einzelnen Kontrollen.
  Fehraltorf, 9.6.11. Contact: 044 956 12 96
- **Zertifizierungsverfahren und Länderzulassungen**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Fehraltorf, 14.6.11. Contact: +41 44 956 13 14
- **EN 61439-1**
  Nach den zwei Kurstagen wissen die Teilnehmer wie Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen zu planen, auszuschreiben, zu bauen und zu prüfen sind, und was der Gesetzgeber von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen verlangt. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Fehraltorf, 15./16.6.11. Contact: +41 44 956 12 71
- **B3 – Séminaire de mesure OIBT**
  CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 16.6.11.
  Contact: 021 312 66 96
- **Maschinensicherheit – Abschlussmessungen**
  Abschlussmessungen an der elektischen Anlage von Maschinen gemäss EN 60204-1{2006}. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Fehraltorf, 16.6.11. Contact: 044 956 13 14
- **ETG: Energiespeicher: die Schweiz, die Batterie Europas**
  Dreiländertagung: Pumpspeicher-Werke, Wasserstoffspeicherung etc. Besichtigung Baustelle Linth-Limmern. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Pfäffikon SZ, 16./17.6.11. Contact: 044 956 11 83
- **Elektrobiologie II**
  Die Teilnehmer können mit Messungen eine Grobabklärung der Hochfrequenzbelastung vornehmen und dem Kunden mögliche Verbesserungsvorschläge oder Sanierungs- und Abschirmmasshmen empfehlen.
  Fehraltorf, 21.6.11. Contact: 044 956 12 71
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**
  Erstellung und Unterhalt von sicheren Eektroinstallationen. Sechstägige Schulung/formation de six jours.
  Fehraltorf, 21./22./23./28./29./30.6.11.
  Contact: 044 956 12 71
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**
  Erstellung und Unterhalt von sicheren Eektroinstallationen. Sechstägige Schulung/formation de six jours.
  Bern, 22./23./24./29./30.6.+1.7.11.
  Contact: 044 956 12 71
- **Schaltberechtigung Grundkurs**
  Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Winterthur, 22./29.6.11. Contact: 044 956 11 75
- **Schaltberechtigung Grundkurs**
  Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Winterthur, 22./30.6.11. Contact: 044 956 11 75
- **ITG: ITG vor Ort beim Halbleiterproduzenten**
  Besuch bei ABB in Lenzburg: Reinraumtechnologie. Abendveranstaltung/manifestation en soirée.
  Lenzburg, 22.6.11. Contact: 044 956 11 83
- **NIN 2010 Ganztägiger Kurs Typ K**
  Die Teilnehmenden lernen den Inhalt und die wesentlichen Änderungen der NIN 2010 kennen. Sie sind in der Lage, die Norm als Hilfsmittel bei der täglichen Arbeit anzuwenden.
  Fehraltorf, 23.6.11. Contact: 044 956 12 71
- **Erstprüfung gemäss NIN**
  Bern, 27.6.11. Contact: 044 956 12 96
- **B4b – Séminaire sur les installations BT II**
  CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 28.6.11.
  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.
  Bern, 28.6.11. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: ETG unterwegs: Windkraft im Jura**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Westschweiz, 29.6.11. Contact: 044 956 11 83
- **Maschinensicherheit – Unterschiede USA, EU resp. Kanada**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Fehraltorf, 30.6.11. Contact: 044 956 13 14

### Juli/juillet 2011

- **Elektrobiologie III**
  Die Teilnehmer kennen die technischen und die natürlichen Ursachen von Verzerrungen des Erdmagnetfeldes. Sie messen und bewerten diese Felder

fachkompetent. Sie wissen wie solche Störungen behoben oder verringert werden können.
Fehraltorf, 5.7.11. Contact: 044 956 11 75

### August/août 2011

- **Bewilligung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 NIV**
  Wer elektrische Installationen erstellt, ändert oder instand stellt und wer elektrische Erzeugnisse an elektrische Installationen fest anschliesst oder solche Anschlüsse unterbricht, ändert oder instand stellt, braucht eine Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
  Fehraltorf, 29./30./31.8.+7./8.9.11.
  Contact: 044 956 12 96
- **Sicherer Umgang mit Elektrizität (Siumel)**
  Fehraltorf, 31.8.11. Contact: 044 956 12 71
- **ETG: 3. Schweiz. Energietechnikforum**
  Bern, 31.8.11. Contact: 044 956 11 83

### September/septembre 2011

- **B4a- Séminaire sur les installations BT I**
  CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 1.9.11.
  Contact: 021 312 66 96
- **Risikomanagement**
  Medizinprodukte: Risikomanagement EN ISO14971 und Gebrauchstauglichkeit, EN60601-1-6.
  Fehraltorf, 1.9.11. Contact: +41 44 956 13 14
- **Erstprüfung gemäss NIN**
  Fehraltorf, 2.9.11. Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs für Elektrokontrolleure / Sicherheitsberater**
  Schluss-, Abnahme- und periodische Kontrolle gemäss Art. 24 und Art. 32 NIV. Anforderungen und Abläufe der einzelnen Kontrollen.
  Fehraltorf, 5.9.11. Contact: 044 956 12 96
- **Arbeiten unter Spannung – Grundkurs**
  Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen erfordern sowohl vom Ausführenden als auch vom verantwortlichen Vorgesetzten ein hohes Mass an Kenntnissen, Erfahrung und Verantwortungsbewusstsein. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Fehraltorf, 5.+12.9.11. Contact: 044 956 11 75
- **Energieeffizienz und Umweltrichtlinie**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Fehraltorf, 6.9.11. Contact: +41 44 956 13 14
- **Explosionsschutz – ATEX 95**
  Wallisellen, 6.9.11. Contact: +41 44 956 13 14
- **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 6././13./14./20./21.09.11.
  Contact: 021 312 66 96
- **B7 – Séminaire sous tension**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Groupe E Connect SA, 1753 Matran, 7.9.11.
  Contact: 021 312 66 96
- **Schaltberechtigung Wiederholungskurs**
  Schalten an Nieder- und Mittelspannungsanlagen bis 50 kV erfordert ein fundiertes Wissen über Gefahren, Umgang mit Anlagen, Erstellen von Schaltprogrammen, Schalthandlungen, Netzformen, Netzschutz und über die gesetzlichen Grundlagen.
  Winterthur, 8.9.11. Contact: 044 956 11 75
- **NIN 2010 Ganztägiger Kurs Typ N**
  Die Teilnehmenden lernen den Inhalt und die wesentlichen Änderungen der NIN 2010 kennen. Sie sind in der Lage, die Norm als Hilfsmittel bei der täglichen Arbeit anzuwenden.
  Fehraltorf, 9.9.11. Contact: 044 956 12 71
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**
  Erstellung und Unterhalt von sicheren Eektroinstallationen. Sechstägige Schulung/formation de six jours.
  Fehraltorf, 14./15./20./21./27./28.9.11.
  Contact: 044 956 12 71
- **Arbeiten unter Spannung – Wiederholungskurs**
  Die Teilnehmer zeigen, dass sie die Methoden für Arbeiten unter Spannung in der Praxis umsetzen können, zur Sicherstellung des einwandfreien Betriebes der elektrischen Anlagen, ohne das Risiko für Mitarbeiter und Anlagen zu erhöhen.
  Fehraltorf, 19.9.11. Contact: 044 956 11 75
- **Erden von Anlagen**
  Der Kurs Erden von Anlagen ist eine ideale Ergänzung zur NIN 2010 und zu den Regeln der Technik. Es ist auf den vorgenannten Grundlagen aufgebaut und schenkt auch der praktischen Arbeit ein gebührendes Mass an Aufmerksamkeit.
  Fehraltorf, 21.9.11. Contact: 044 956 12 96
- **Installations-, Kleinverteiler (Schaltgerätekombination SK)**
  Welche Prüfungen sind anzuwenden nach dem Erstellen, Erweitern, Ändern oder Instandhalten? Wie sind die ausgeführten Arbeiten zu dokumentieren? Welche Messgeräte sind für die notwendigen Prüfungen anzuwenden? Der Kurs gibt Auskunft über das richtige Anwen.
  Fehraltorf, 22.9.11. Contact: 044 956 12 71
- **Stückprüfung**
  Dieser halbtägige Praxiskurs ist als Ergänzung zu unserem immer noch aktuellen zweitägigen Kurs «Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK» gedacht, in welchem die ganze Norm EN 61439-1 behandelt wird. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée).
  Fehraltorf, 23.9.11. Contact: 044 956 12 71
- **Informationstagung Blitzschutz**
  Aktualisierung des Fachwissens für Blitzschutzfachleute entsprechend dem heutigen Stand der Technik und der Vorschriften. Meinungs- und Erfahrungsaustausch.
  Hotel Arte, Olten, 26.9.11.
  Contact: 044 956 11 75
- **D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder Module 1**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 27./28./29.9.+4./5.10.11.
  Contact: 021 312 66 96
- **Maschinensicherheit – Rechtsgrundlagen und Richtlinien**
  Fehraltorf, 29.9.11. Contact: 044 956 13 14
- **ETG: Trafo Stationen**
  ETG-Fachtagung.
  Olten, 29.9.11. Contact: 044 956 11 83

## Diverse/autres

### Juni/juin 2011

- **CIRED-Kongress 2011**
  A global look 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**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Versailles, 19.6.–23.6.2011.
  Contact: www.jicable.org/2011/index.php
- **Zubau statt Zank, Branchentreffen Windenergie**
  Solothurn, 24.6.11.
  Contact: www.suisse-eole.ch/de/suisse-eole/windbranche-aktuell.html

### 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

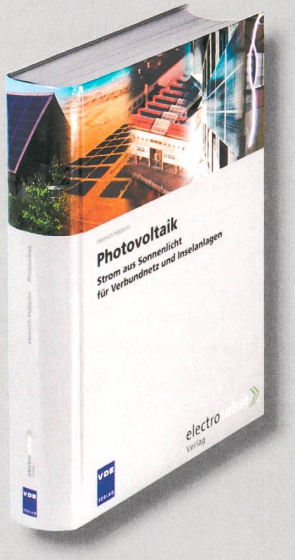
- **WEC 2011 World Engineers' Convention**
  Engineers Power the World – Facing the global energy challenge. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Genf, 4.–9.9.11. Contact: www.wec2011.ch
- **Cigré SC B5 Collquium**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Lausanne, 12./17.9.11.
  Contact: www.cigre-scb5-lausanne2011.org/
- **ECOC 2011 Geneva**
  37th European Conference and Exhibition on Optical Communication. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Genf, 18.9.–22.9.11. Contact: www.ecoc2011.org

### Oktober/octobre 2011

- **7th European Conference on Green Power Marketing 2011**
  Europäisches Forum für Marktakteure und Entscheidungsträger der erneuerbaren Energiewirtschaft. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Zürich, 6.–7.10.11.
  Contact: www.greenpowermarketing.org

Weitere Veranstaltungen/autres manifestations:
**www.strom.ch, www.electrosuisse.ch**

**Jetzt bestellen!**




**Heinrich Häberlin: Photovoltaik**
Ausgabe 2010, ISBN 3-905214-62-8,
Umfang 710 Seiten, Format 182 x 246 mm, 1560 g
Preise: Fr. 72.– für Mitglieder; Fr. 96.– für Nichtmitglieder. Inkl. MwSt., exkl. Porto und Verpackung

**Fachbuch: Photovoltaik**

Im Fachbuch Photovoltaik von Prof. Dr. Heinrich Häberlin werden die Möglichkeiten und Probleme bei der direkten Umwandlung von Sonnenlicht in elektrischen Strom und dessen Einspeisung ins öffentliche Stromnetz umfassend und leicht verständlich dargestellt.
In der zweiten, vollständig überarbeiteten und aktualisierten Auflage 2010 sind neu für viele Orte auf der ganzen Welt zwischen 60° N und 40° S die für die Ertragsberechnung notwendigen Daten im Buch enthalten. Für einige Anlagen aus mehreren Ländern werden auch gemessene Langzeit-Ertragsdaten über viele Jahre angegeben. Das Buch richtet sich an Elektrofachleute und Studierende, die sich für Photovoltaik interessieren, aber auch an potenzielle Bauherren oder Anlagebesitzer und alle, die sich eingehend über Photovoltaik informieren möchten.

Electrosuisse
Normenverkauf
Luppmenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf

Tel. 044 956 11 65
Fax 044 956 14 01
normenverkauf@electrosuisse.ch

electrosuisse