Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 101 (2010)

Heft: 1

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: 09.12.2025

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

Club Ravel: Le rendez-vous phare des développements énergétiques

Le Club Ravel permet de se tenir au courant des dernières tendances en matière énergétique à raison de huit fois par année.

Pour assurer un haut niveau de débat, des thèmes d'actualité en lien avec les derniers développements technologiques sont choisis: production et stockage d'énergie, éclairage, technique du bâtiment, production de chaud et de froid; systèmes de financement; politique énergétique; contraintes légales; projets pilotes.

Le Club Ravel a lieu le premier mardi du mois dès 17 h au bureau romand de l'AES, à deux pas de la Gare CFF de Lausanne. L'apéritif garni qui suit chaque conférence est l'occasion d'échanger avec les autres participants et l'intervenant en dégustant du vin suisse. Cette manifestation est possible grâce au soutien de la maison Hager-Tehalit SA, spécialiste de l'installation électrique basée au Mont-sur-Lausanne.

Programme 2010

- Perspectives technologiques des pompes à chaleur et minicompresseurs sans huile.
- Flexcell: visite du site de production à Yverdon. Production de film photovoltaïque à couches minces flexibles: unique en Europe.
- «Bioénergie: ange ou démon? – Etat des lieux sur le potentiel et les risques à l'échelle globale de l'utilisation de la biomasse à des fins énergétiques» par l'un des auteurs principaux de la Bioenergy Review, publiée en 2009 par l'Agence internationale de l'Energie.
- Limites et avenir du LED en zone urbaine.
- 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?
- Conditions d'innovation en Suisse par l'exemple du générateur à pile à combustible céramique (SOFC).
- BlueArk et les énergies renouvelables. Exemple valaisan du projet de turbinage de l'eau potable.
- Optimisation énergétique du bâtiment: nouvelle approche.

Affiliation au Club Ravel

Le Club compte environ une septantaine de membres cotisants, dont des collaborateurs d'entreprises électriques, des ingénieurs et architectes, des entrepreneurs, des professionnels de l'énergie, des représentants des associations et des services publics concernés ainsi que d'autres personnes s'intéressant à la thématique.

La cotisation annuelle est de 225 CHF par personne et donne également accès à la documentation en ligne. De plus, en cas d'empêchement, il est possible de se faire remplacer par un collègue. Les non-membres du Club ont également la possibilité de participer au prix de 45 CHF la séance, payables sur place.

Pour de plus amples informations, contactez Danielle Bornet au 021 310 30 09 ou danielle.bornet@electricite.ch.

AES/Gn

Les dates se trouvent sur www.electricite.ch/fr/manifestations.html.

Energieeffizienz und neue Verordnungen EuP und Reach

27. Januar 2010, Dübendorf
Veranstalter: Electrosuisse/ITG

Eine ITG-Veranstaltung mit 2 Themenblöcken erläutert EuP und Reach.

Energy using Products (EuP) geht uns alle an

Die EU-Richtlinie 2005/32/EG «Energy using Products», kurz EuP, vom 6. Juli 2005, schafft einen Rahmen für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von energiebetriebenen Produkten. Ziel ist es, Energie und andere Ressourcen bei Herstellung, Betrieb und Entsorgung der betroffenen Produkte einzusparen und so Ecodesign zu fördern.

Die neue Chemikalienverordnung tangiert auch die Schweiz

Reach ist die Abkürzung für Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals. Mit Reach wurde eine grundlegende Reform der Chemiekalienpolitik vollzogen. Die neue Verordnung trat am 1. Juni 2007 an die Stelle von 40 bestehenden Rechtsakten. Sie schafft ein einheitliches System für sämtliche Chemikalien. Da alle materiellen Produkte aus Stoffen bestehen, treffen die Auswirkungen von Reach nicht nur die chemische Industrie, sondern fast alle Branchen und Unternehmen aller Grössen, z.B. der Elektronik-, Textil- und Automobilindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus bis hin zum Handwerksbetrieb. An dieser Tagung werden Grundlagen, Betroffenheit der Unternehmen und die Umsetzung der Verordnungen analysiert.

Die beiden Themenblöcke können separat gebucht werden. ITG/No

Detailprogramm: www.electrosuisse.ch/itg.

VDI-Tagung «Schwingungen von Windenergieanlagen»

3. und 4. Februar 2010, Hannover
Veranstalter: VDI

Windenergieanlagen sind stark wechselnden Belastungen ausgesetzt. Eine Schlüsselrolle kommt dabei den Schwingungen zu, die im Antriebsstrang und im Turm auftreten. Sie beeinflussen nachhaltig den Betrieb, die Lebensdauer und die Zuverlässigkeit der gesamten Anlage ebenso wie das Fundament. Dieser Problematik widmet sich die Fachtagung «Schwingungen von Windenergieanlagen». Die Tagung richtet sich an Hersteller, Zulieferer und Betreiber von Windenergieanlagen. VDI/No

Detailprogramm und Anmeldung: www.vdi-wissensforum.de/index.php?id=1970.

8. Nationale Fotovoltaiktagung

4. und 5. Februar 2010, Kongresszentrum Parkarena Winterthur
Veranstalter: BFE, Swissolar

Diese Tagung befasst sich mit der Fotovoltaik in der Schweiz. Sie geht auf erste Erfahrungen mit der kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) ein, präsentiert neue Forschungsergebnisse und industrielle Umsetzungen, streift die globale Entwicklung und Perspektiven. Eine Ausstellung mit kommerziellen Produkten ergänzt die Tagung. NET AG/No

IAMF 2010

9. und 10. März 2010, Palexpo Genf
Veranstalter: Geneva Palexpo

Das International Advanced Mobility Forum heisst zum dritten Mal internationale Wissenschaftler und Fachleute zum Thema Individualmobilität von morgen, im Rahmen des Internationalen Automobil-Salons Genf, willkommen. Die Veranstaltung richtet sich nicht nur an Spezialisten, sondern ist auch einer interessierten Öffentlichkeit zugänglich. IAMF/No

Detailprogramm: www.iamf.ch.

IAMF 2010

9 et 10 mars 2010, Palexpo Genève
Manifestation: Geneva Palexpo

L'International Advanced Mobility Forum, consacré au sujet de la mobilité individuelle de demain, accueillera pour la troisième fois des scientifiques et spé-

cialistes internationaux dans le cadre du Salon international de l'automobile de Genève. Cette manifestation n'est pas réservée à des spécialistes, mais accessible au public intéressé. IAMF/No

Programme de détail : www.iamf.ch.

Electro-Tec 2010

24. und 25. März 2010, BEA Bern Expo
Veranstalter: VSEI

Als nationale Fachveranstaltung bietet die Electro-Tec eine kompakte Informationsplattform, wo sich Installateure, Telematiker, Planer, Architekten und weitere Fachspezialisten in kurzer Zeit einen Überblick verschaffen können. MKR/No

Detailprogramm: www.electro-tec.ch.

Hidroenergia 2010

16–19 juin 2010, Lausanne
Manifestation : European Small Hydropower Association (ESHA)

Du 16 au 19 juin prochains, Lausanne aura le privilège d'accueillir le congrès européen de la petite hydroélectricité. Organisé par l'European Small Hydropower Association (ESHA) depuis 1989, Hidroenergia réunit les principaux acteurs du secteur en Europe. Soucieux d'assurer la relève, la manifestation permettra également aux étudiants de présenter leurs projets.

Le programme de Hidroenergia 2010 est très complet. Il va de « l'impact de la gestion de l'eau et des changements climatiques sur l'hydroélectricité » à l'analyse des « nouvelles régulations » en passant par les « innovations technologiques » et les « perspectives de développement ».

Coorganisateur de la manifestation, le laboratoire suisse de minihydraulique MHyLab, compte réunir environ 300 participants et 30 exposants venus du monde entier pour partager deux jours de conférences et d'exposition. L'occasion aussi pour les professionnels du domaine de créer de nouveaux contacts et tisser des liens transfrontaliers. Hidroenergia/Gn

www.hidroenergia.eu (le programme détaillé de Hidroenergia 2010), www.mhylab.ch (Centre de compétences suisse pour la minihydraulique) et www.esha.be (Association européenne de la petite hydroélectricité – en anglais).

Hidroenergia 2010

16.–19. Juni 2010, Lausanne
Veranstalter: European Small Hydropower Association (ESHA)

Vom 16. bis 19. Juni 2010 findet in Lausanne der europäische Kongress der Kleinwasserkraft statt. Dieser wird seit 1989 von der European Small Hydropower Association (ESHA) organisiert und vereint die Hauptakteure der Branche in Europa. Im Rahmen der Nachwuchsförderung können erstmals auch Studenten ihre Projekte vorstellen.

Das Programm der Hidroenergia 2010 umfasst unter anderem die Themen «Auswirkung der Wasserwirtschaft und der Klimaänderungen auf die Wasserkraft», «Neue Regelungen und Finanzierung», «Technologische Innovationen» und «Aussichten für die Entwicklung».

Das schweizerische Kleinwasserkraft-Labor MHyLab als Mitveranstalter rechnet mit rund 300 Teilnehmern und 30 Ausstellern aus der ganzen Welt, die sich an den Konferenzen und Ausstellungen austauschen und neue Kontakte knüpfen. Hidroenergia/Gn

www.hidroenergia.eu (detailliertes Programm der Hidroenergia 2010), www.mhylab.ch (Schweizerisches Kompetenzzentrum für die Kleinwasserkraft) und www.esha.be (Europäischer Verband der Kleinwasserkraftwerke – auf Englisch).

Electrosuisse-Agenda	Agenda Electrosuisse		
27.1.2010	EuP und Ecodesign – Reach und RoHS	Dübendorf	www.electrosuisse.ch/itg
31.3.2010	Europ. Supergrid	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 21

Veranstaltungskalender
Calendrier des manifestations

Electrosuisse

Januar/janvier 2010

- **ITG: EuP und EcoDesign/Reach und RoHS**
  Dübendorf, 27.1.10. Contact: 044 956 11 83
- **NIN 2010 Typ K**
  Fehraltorf, 29.1.10. Contact: 044 956 11 75

Februar/février 2010

- **Arbeiten unter Spannung**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Fehraltorf, 2.+9.2.10. Contact: 044 956 11 75
- **ITG: ITG sur place en visite chez Phonak**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Morat, 3.2.10. Contact: 044 956 11 83
- **NIN 2010 Typ N**
  Fehraltorf, 4.2.10. Contact: 044 956 11 75
- **B1 – Séminaire NIBT 2010**
  CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 9.2.10.
  Contact: 021 312 66 96
- **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 (Siumel)**
  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
- **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
- **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

- **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
- **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
- **Stückprüfung, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Fehraltorf, 15.9.10. Contact: 044 956 11 75
- **Sicherer Umgang mit Elektrizität (Siumel)**
  Fehraltorf, 6.9.10. Contact: 044 956 11 75
- **NIN 2010 Typ B**
  Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
  Fehraltorf, 9.9.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Schutzmassnahmen II**
  Fehraltorf, 14.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen I**
  Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Fehraltorf, 15.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Workshop**
  Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Fehraltorf, 16.+23.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV**
  Fehraltorf, 21.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen II**
  Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Fehraltorf, 22.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen I**
  Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Fehraltorf, 22.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **NIN 2010 Typ N**
  Fehraltorf, 28.9.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen im Niederspannungs- Verteilnetz**
  Fehraltorf, 30.9.10. Contact: 044 956 12 96

Oktober/octobre 2010

- **NIN 2010 Typ K**
  Fehraltorf, 12.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **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
- **NIN 2010 Typ N**
  Fehraltorf, 3.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **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/formation de deux jours.
  Winterthur, 4.+12.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**
  Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  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
- **Elektro-Instruktion**
  Personen ohne elektrotechnische Ausbildung.
  Fehraltorf, 9.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **EN 60439-1, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  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**
  Zielkonflikt zwischen Kostenoptimierung und Langlebigkeit/Zuverlässigkeit der Anlagen, Netznutzungsentgelte in Politik und Öffentlichkeit, oder die Handhabung eines Risikomanagementsystems.
  Bern, 11.11.10. Contact: 044 956 11 83
- **Messen Schutzmassnahmen II**
  Fehraltorf, 12.11.10. Contact: 044 956 12 96

VSE

Januar/janvier 2010

- **Rechtsbeziehungen im Vertrieb – Teil II**
  Vermittlung von Rechtsgrundlagen mit Schwerpunkt Verträge, Reglemente, AGB und rechtliche Rahmenbedingungen.
  Aarau, 26.1.10. Contact: 062 825 25 25
- **Seminar Sicherheitsbeauftragte (SiBe) 2010**
  Durchgeführt erstmals als Kooperation der drei Verbände VSE, Electrosuisse und SVGW.
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Bettlach, 28./29.1.10. Contact: 062 825 25 25

Februar/février 2010

- **Workshop Arbeitsrecht**
  Knackpunkte des Arbeitsrechts richtig angehen.
  Aarau, 3.2.10. Contact: 062 825 25 25
- **Das neue Mehrwertsteuergesetz – sind Sie bereit?**
  Aarau, 10.2.10. Contact: 062 825 25 25
- **Nouvelle loi régissant la taxe sur la valeur ajoutée: êtes-vous prêts?**
  Dernier moment pour se mettre à jour face à la nouvelle loi entrant en vigueur au 1er janvier 2010.
  Lausanne, 11.2.10. Contact: 021 310 30 30

- **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
- **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
- **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
- **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 kennen lernen.
  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

- **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

Mai/mai 2010

- **Schutz kritischer Infrastrukturen**
  Technische Gefahrenanalyse.
  Aarau, 27.5.10. 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.+7./8.7.10.
  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
- **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
- **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: Négoce 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

Oktober/octobre 2010

- **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
- **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

November/novembre 2010

- **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 – Négoce de gros**
  Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.
  Renens, 3.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**
  Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Kallnach, 4.+5.11.10. 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
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**
  Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
  Glattfelden, 10.+11.11.10. 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, 11.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)**
  Rechtssicher mit AGB umgehen lernen.
  Aarau, 16.11.10. Contact: 062 825 25 25

Diverse/autres

Februar/février 2010

- **11. Symposium Energieinnovation – Alte Ziele, neue Wege**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Graz, 10.–12.2.10. Contact: www.iee.tugraz.at
- **Maintenance und Facility Management, Weiterbildungstage 2010**
  Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Zürich-Oerlikon, 10./11.2.10. Contact: www.mfs.ch

März/mars 2010

- **Energie-Apéro – Energie und Materialien**
  der Verbrauch lässt sich einfach reduzieren.
  Aarau, 9.3.10.
  Contact: www.energieaperos-ag.ch
- **Energie-Apéro – Energie und Materialien**
  der Verbrauch lässt sich einfach reduzieren.
  Lenzburg, 11.3.10.
  Contact: www.energieaperos-ag.ch

September/septembre 2010

- **Ciced 2010 – China on Smart Grids**
  China internantion conference on electricity distribution. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
  Nanjing, 20.–23.9.10.
  Contact: www.ciced2010.org.cn

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