

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 102 (2011)

Heft: 4

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: 08.01.2026

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

Mit Eignerzielen erfolgreich in die zweite Marktöffnung

5. April 2011, Aarau
Veranstalter: VSE



Das Seminar vermittelt anhand von Praxisbeispielen und konkreten Erfahrungen einen detaillierten Einblick in die Bedeutung einer Eignerstrategie im Vergleich zu einer Leistungsvereinbarung und einer Unternehmensstrategie. Weiter wird der Prozess zur Erarbeitung einer Eignerstrategie dargestellt. Zudem machen sich die Kursteilnehmer erste konkrete Gedanken zu einer Eignerstrategie des eigenen Unternehmens.

Die Veranstaltung richtet sich an Stadt- und Gemeinderäte mit Verantwortung für die Versorgung, Geschäftsführer

und Betriebsleiter von EVUs, Mitglieder von Fachkommissionen für die strategische Führung von EVUs und Verwaltungsräte von EVUs.

VSE
Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

Wasserwirtschaft – Grimselwelt

5./6. April 2011, Grimsel
Veranstalter: VSE



Mit Fachexkursionen bietet der VSE die Möglichkeit, hinter die Kulissen zu blicken und von Fachleuten Informationen und Neuigkeiten zu erfahren.

Die erste Fachexkursion 2011 führt in die winterliche Grimselwelt. Neben einem Einblick in die Komplexität der Wasserkraftproduktion und -steuerung sind die Fachvorträge und die Besichtigung von Grimsel Hydro die Höhepunkte. Ein weiteres Highlight ist der Weg zum Hotel. Erstmals ist das vollständig erneuerte historische Alpinhotel Grimsel Hospiz im Winter überhaupt erreichbar – allerdings nicht auf der Strasse, sondern mit Luftseilbahnen und durch Kraftwerkstunnels.

Für Begleitpersonen mit nicht technischem Hintergrund wird an beiden Tagen ein entsprechend angepasstes Programm angeboten.

VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

Ausschreibung

26. Berufsprüfung für KKW- Anlagenoperateure 2011

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 der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) Berufsprüfungen für KKW-Anlagenoperateure. Für diese Prüfungen gilt das Reglement vom 10. September 1991.

- Daten der Prüfung: 28. November bis 2. Dezember 2011
- Ort der Prüfung: Kernkraftwerk Beznau, Döttingen
- Prüfungsgebühr: 970 CHF zzgl. 8 % MwSt.
- Zulassungsbedingungen: Gemäss Art. 9 des Prüfungsreglements.
- Anmeldung: Bis 31. Mai 2011 mit folgenden Beilagen: Anmeldeformular (vollständig ausgefüllt), Lebenslauf (datiert und unterzeichnet), Lehrabschlusszeugnis (Kopie), sämtliche Arbeitsausweise (Kopien), eventuelle Diplome (Kopien)
- Mangelhafte oder verspätete Anmeldungen können nicht berücksichtigt werden.

VSE

Anmeldeformulare und Auskünfte

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)
Ressort Weiterbildung
Hintere Bahnhofstrasse 10
Postfach, 5001 Aarau
Tel. 062 825 25 65
Fax. 062 825 25 26
www.strom.ch

Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 5.4.2011	Vor Ort bei der SBB: Durchmesserlinie	Zürich	www.electrosuisse.ch/itg
■ 12.4.2011	Netzleittechnik / Energie-Daten-Management Fachtagung von ETG + ITG gemeinsam	Baden	www.electrosuisse.ch
■ 5.5.2011	Generalversammlung Electrosuisse	Dietikon	www.electrosuisse.ch
■ 18.5.2011	Soirée électrique zum Thema DeserTec	Zürich	www.soirée-electrique.ch
■ 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			

eller und künftiger Kommunikationsinfrastruktur.

Gibt es noch Sicherheit für die Netzteiletechnik in der globalen Kommunikation? Hat die Rundsteuerung noch eine Zukunft? Wie verbinden sich Netzteilesysteme und Messdatenerfassung und neue Formen der Netzsteuerung? Viele Fragen, auf die Sie kompetente Antworten erhalten.

Ko

Informationen: www.electrosuisse.ch/etg

«Überzeugend argumentieren»

Trainings für Mitarbeitende:

13. April 2011; 12. Mai 2011;

23. Juni 2011

Training für Fortgeschrittene:

13. Mai 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.
- Im Training für Fortgeschrittene werden kontroverse Interviews, der Umgang mit emotionalen Gesprächspartnern sowie überzeugende Kurzpräsentationen und öffentliche Auftritte geübt.
- 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

ECOC 2011 Genf, Call for papers

Eingabeschluss: 14. April 2011
18.–22. September 2011, Genf
Veranstalter: Electrosuisse/Eurel

ECOC ist die grösste Konferenz mit begleitender Ausstellung im Bereich optischer Kommunikation in Europa. Sie findet nach 17 Jahren wieder in der Schweiz statt.

Das technische Programmkomitee lädt zur Eingabe von Beiträgen (Referate, Postersessions) ein. Die vielfältigen Themen entnehmen Sie bitte der Website. Beiträge werden nur in elektronischer Form angenommen.

Informationen: www.ecoc2011.org

(exposés, posters). Le site internet vous renseigne sur les nombreux thèmes traités. Les résumés sont à soumettre par voie électronique uniquement. Ko Informations: www.ecoc2011.org

Veuillez soumettre votre contribution en l'envoyant par voie électronique uniquement à cigre@electrosuisse.ch. Ko Informations: www.cigre.ch

ECOC 2011 Genève, appel à contributions

Délai de soumission: 14 avril 2011
18–22 septembre 2011, Genève
Organisation: Electrosuisse/Eurel

ECOC est la plus grande conférence accompagnée d'une exposition technique dans le domaine de la communication optique en Europe. Après 17 ans, elle a à nouveau lieu en Suisse.

Le comité technique vous invite dès à présent à soumettre vos contributions

44. Cigré-Session, Call for papers

Eingabeschluss: 26. April 2011
26.–31. August 2012, Paris
Veranstalter: Cigré

Das Schweizer Nationalkomitee von Cigré lädt Sie ein, einen Fachbeitrag zu einem der Preferential Subjects für die nächstjährige Cigré-Session in Paris einzureichen. Senden Sie Ihren Beitrag bitte ausschliesslich in elektronischer Form an cigre@electrosuisse.ch. Ko

Informationen: www.cigre.ch



44^e Session du Cigré, appel à contributions

Délai de soumission: 26 avril 2011
26–31 août 2012, Paris
Organisation: Cigré

Le Comité national suisse du Cigré vous invite cordialement à soumettre une contribution sur l'un des thèmes préférentiels pour la Session du Cigré de l'année prochaine à Paris.



Ausschreibung

Berufsprüfung für Netzfachleute

Hauptprüfung 2011

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

Die Berufsprüfungen 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 Berufsprüfung für Netzfachleute vom 26. September 2005 und die dazugehörige Wegleitung.

- Daten der Prüfungen: 29. September 2011 und 3. November 2011
- Ort der Prüfungen: Schulungszentrum BKW FMB Energie AG in Kallnach
- Zulassungsbedingungen: Gemäss Prüfungsordnung Artikel 3
- Prüfungsgebühr: 1600 CHF zzgl. 8 % MwSt., inkl. Fachausweis und Registergebühr. Reise-, Unterkunfts- und Verpflegungskosten gehen zu Lasten des Kandidaten.
- Prüfungssprache: Deutsch
- Anmeldung: bis 10. Juli 2011 mit folgenden Unterlagen: Schriftliche Bestätigung der gewählten Fachrichtung, Nachweis der 6-monatigen Praxis in drei Tätigkeitsgebieten der entsprechenden Fachrichtung (bei dem Start der Prüfung vorzuweisen), Kopie eines amtlichen Ausweises.
- Unvollständige oder verspätet eingehende Anmeldungen werden nicht berücksichtigt. VSE

Anmeldeformulare und Auskunft

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)
Berufsbildung
Postfach
5001 Aarau
Tel. 062 825 25 65

Neue Technologien in der Strassenbeleuchtung

2. Mai 2011, Aarau
Veranstalter: VSE



Die Veranstaltung gibt einen vertieften Überblick über effiziente Strassenbeleuchtung sowie deren Anwendung und Steuerungen. Das Seminar zeigt auf, wie sich Wirtschaftlichkeit, Umweltschutz, gesetzliche Vorschriften und Normen ideal ergänzen können. Das Seminar richtet sich an Geschäftsführer, Projektleiter und Gemeindevertreter. VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

Von synthetischen zu effektiven Werten der Anlagen

3. Mai 2011, Aarau
Veranstalter: VSE



Die Veranstaltung zeigt auf, wie Elektrizitätsversorgungsunternehmen am einfachsten von synthetischen Werten, die von der ElCom nur in Ausnahmefällen akzeptiert werden, zu effektiven Werten in der Anlagebuchhaltung kommen. Dargelegt wird zudem, wie weit ein EVU gehen muss, bis die eigenen Werte von der ElCom als effektive Grundlage akzeptiert werden. Anhand von Beispielen wird die praktische Umsetzung aufgezeigt. VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

VSE-Symposium 2011

5./6. Mai 2011,
Veranstalter: VSE,
Stadthalle Dietikon



Das alle zwei Jahre stattfindende VSE-Symposium widmet sich zentralen Fragen der Elektrizitätswirtschaft.

Es referieren unter anderem BFE-Direktor Walter Steinmann, Swissgrid-CEO Pierre-Alain Graf, Martin Pfisterer, Mitglied der BKW-Geschäftsleitung, und VSE-Direktor Michael Frank.

Die Referate werden simultan auf Französisch übersetzt. Am Abend des ersten Tages findet ein Kongressdinner statt. Das VSE-Symposium schliesst sich an die Generalversammlung des VSE an, die am 5. Mai am gleichen Ort durchgeführt wird. Mn

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

Symposium AES 2011

5 et 6 mai 2011

Organisateur: AES,
Stadthalle Dietikon



Le Symposium de l'AES, qui a lieu tous les deux ans, traitera de questions centrales de la branche électrique.

Les orateurs seront entre autres le directeur de l'OFEN, Walter Steinmann, le CEO de Swissgrid, Pierre-Alain Graf, Martin Pfisterer, membre de la direction de BKW FMB, et le directeur de l'AES, Michael Frank.

Les exposés seront traduits simultanément en français. Un repas est organisé le soir du premier jour. Le Symposium de l'AES débute à la suite de l'Assemblée générale de l'AES qui a lieu le 5 mai au même endroit.

VSE

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

Grosskunden: Chance oder Risiko?

10. Mai 2011, Aarau
Veranstalter: VSE



Bei zahlreichen kleineren EVUs machen die Grosskunden einen bedeutenden Teils des Energieabsatzes aus. Dies stellt oftmals ein Klumpenrisiko dar.

Das Seminar vermittelt einen Überblick zu Chancen und Risiken im Umgang mit den Grosskunden, zeigt die konkreten Bedürfnisse der Grosskunden auf und stellt die möglichen Produkte für Grosskunden vor.

Zudem wird das Lastgang-Analyse-Tool «Powerplay» eingeführt und mit einem Fallbeispiel erklärt. Eine Lizenz ist im Seminarpreis imbeigefügt, die Teilnehmenden erhalten eine CD.

VSE

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

Soirée électrique

18. Mai 2011, 17.30 Uhr, ETH Zürich
Veranstalter: AMIV und Electrosuisse



AB

Der Klimawandel, das ungebremste Bevölkerungswachstum, das Streben nach Wohlstand und der damit verbundene Energiebedarf sind aktuelle Kernprobleme. Das DeserTec-Konzept

beschreibt einen Weg, diesen Herausforderungen wirkungsvoll zu begegnen.

Die Soirée électrique ist diesem Thema gewidmet. Max Wüthrich, ABB Schweiz, erläutert das Projekt aus technischer und ökologischer Sicht. Ko

Informationen, Anmeldung:

www.soiree-electrique.ch

Energies renouvelables aujourd'hui et demain

23–26 mai 2011, Lausanne
Organisateur: EPFL, Energy Center
Délai d'inscription : 18 avril 2011

L'objectif de ce cours de formation continue est de donner une vue d'ensemble des technologies des énergies renouvelables, des derniers développements les concernant ainsi que de la diversité de leurs applications.

Le cours vise à sensibiliser les participants aux potentialités et spécificités des énergies renouvelables, aussi bien au niveau de la production que de l'utilisation.

Ko

Informations: <http://energycenter.epfl.ch>
Contact: pierre.haldi@epfl.ch

Cired-Konferenz 2011

6.–9. Juni 2011,
Frankfurt am Main
Veranstalter: Cired



Zur Cired-Konferenz 2011 «A global insight on the technology and business drivers» in Deutschland wurden über 800 Papers zugelassen. Ausser den Plenarsitzungen bereichern Podiumsdiskussionen, Poster Sessions und ein «Research & Innovation Forum» sowie eine Ausstellung diesen Anlass.

Die Konferenz wird wie üblich in 6 Themengruppen strukturiert: Network Components, Power Quality and EMC, Operation, Control and Protection (Netzbetrieb, Schutz- und Leittechnik), Distributed Energy Resources and Efficient Utilisation of Electricity, Power Distribution System Development (Netzplanung) und Distribution Network as Electricity Market Place and Impact of Regulation.

Für Frühbucher gibt es Early-Bird-Rabatt bis 18. April 2011.

Ko

Informationen und Anmeldung: www.cired2011.org

Conférence Cired 2011

6–9 juin 2011,
Francfort sur le Main
Organisateur: Cired



Plus de 800 contributions ont été sélectionnées pour le congrès 2011 du Cired, «A global insight on the technolo-

logy and business drivers». En plus des séances plénaires, des tables rondes, des sessions de posters, un forum «Research & Innovation» ainsi qu'une exposition technique complèteront la manifestation.

Comme à l'accoutumée, les sujets traités lors de la conférence seront répartis en 6 groupes: Network Components, Power Quality and EMC, Operation, Control and Protection, Distributed Energy Resources and Efficient Utilisation of Electricity, Power Distribution System Development et Distribution Network as Electricity Market Place and Impact of Regulation.

Tarif préférentiel pour inscription rapide jusqu'au 18 avril 2011.

Ko
Informations et inscription: www.cired2011.org

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

Dreiländertagung: Die Schweiz, die Batterie Europas

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



Die Dreiländertagung, die zugleich der Feier des 25-Jahr-Jubiläums der ETG von Electrosuisse dient, ist den Energiespeichern gewidmet.

Künftig soll mehr Windkraft bei sinkendem Anteil konventioneller Kraftwerke Strom liefern. Die überschüssige Energie muss gespeichert werden, um sie bei Bedarf wieder ans Netz abzugeben. Zurzeit sind dazu nur Pumpspeicherwerke im grossen Massstab in der Lage. Um diese beschränkte Kapazität der künftigen Situation anzupassen, werden mit riesigen Investitionen Werke wie «Linth-Limmern» und «Nant de Drance» ausgebaut. Alternativen zu dieser Technologie – Druckluftspeicher, Wasserstoffspeicherung, Akkus, Super-Kondensatoren – sind für Grossanlagen noch nicht geeignet.

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

Der aktuelle Stand der Technik und die kommenden Entwicklungen im Bereich der Energiespeicher werden von international anerkannten Spezialisten präsentiert. Sie stellen ihre Technologien vor und werden Vor- und Nachteile diskutieren. Abgerundet wird die Tagung mit einem Besuch der Grossbaustelle des Linth-Limmern-Pumpspeicherwerks.

Ko

Demäckst mehr unter: electrosuisse.ch/etg

VSE-Agenda	Agenda de l'AES	
5.5.2011	Generalversammlung VSE Assemblée générale	Dietikon
5.–6.5.2011	Symposium	Dietikon
15.5.2011	Netztechnik und Umwelt Réseaux et environnement	Sursee
25.5.2011	Arealnetztagung Journée des réseaux locaux	Aarau
8./16.6.	Aktuelles aus dem Bereich Energieeffizienz	Olten/ Pfäffikon
16.6.	Stromtagung für Städte und Gemeinden Journée de l'électricité pour les villes	Bern
18.6.	Jubiläumfeier Fêtes des jubilaires	Locarno
28.6.	Actualités concernant l'efficacité énergétique	Lausanne

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

ETG und ITG vor Ort in der ABB-Halbleiterproduktion

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



Besuch bei ABB Lenzburg, einer der letzten Hochleistungs-Halbleiterproduktionsstätten Europas. Besichtigung einer der modernsten Halbleiterproduktionen

mit Referaten zu der wachsenden Bedeutung und den Möglichkeiten der heutigen Halbleitertechnologie. Zudem wird die Produktion in der Reinraumtechnologie mit entsprechender Infrastruktur erläutert. Mit anschliessendem Rundgang und Apéro.

Ko
Informationen:
www.electrosuisse.ch/itg



Anzeige

ESL – EVU®

Den Betrieb, die Instandhaltung und die Optimierung von Betriebsabläufen von Störungen bei Ihren Anlagen haben Sie mit

ESL – EVU

in Ihrem Energieversorgungsunternehmen im Griff.
Unsere Gesamtlösung ermöglicht Ihnen:

- Planung und Instandhaltung der Anlagen
- Optimierung von Betriebsabläufen
- Kennwerte über Verfügbarkeit der Anlagen gemäss IEEE 1366 (SAIFI, SAIDI, CAIDI, ENS)
- Planung, Vergabe und Dokumentation von Schaltaufträgen mit Schalthandlungen
- Möglichkeit, die Daten über ein externes Tablet-PC vor Ort zu erfassen und anschliessend mit der Server-Datenbank zu synchronisieren



Encontrol AG
Bremgartenstrasse 2
CH-5443 Niederrohrdorf

Tel. +41 56 485 90 44
E-Mail info@encontrol.ch
www.encontrol.ch

Veranstaltungskalender

Calendrier des manifestations

Electrosuisse

April/avril 2011

■ **Explosionsschutz ATEX 95**

Fehraltorf, 5.4.11. Contact: +41 44 956 13 14
■ ITG: vor Ort bei den SBB: Durchmesserlinie
 Besichtigen Sie die Unterwelt des Bahnhofs Zürich. Bei laufendem Bahnbetrieb wird hier gebaut. Abendveranstaltung/manifestation en soirée. Zürich, 5.4.11. Contact: 044 956 11 83

■ **B2 – Séminaire NIBT 2010 digital**

CPI Granges-Paccot, 6.4.11.
 Contact: 021 312 66 96

■ **Elektromagnetische Verträglichkeit**

Praktische Umsetzung der EMV-Richtlinie 2004/108/EG. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 6.4.11. Contact: +41 44 956 13 14

■ **D1 – Séminaire pour employés de maintenance**

Mehr tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 12./13.11.11. Contact: 021 312 66 96

■ **ETG: Netzleittechnik und Energie-Daten-Management**

Baden, 12.4.11. Contact: 044 956 11 83

■ **ITG: Energie-Daten-Management und Netzleittechnik**

Baden, 12.4.11. Contact: 044 956 11 83

■ **Elektro-Instruktion Erzeugnisse**

Elektrizitätsgesetz, Schutzmassnahmen und einfache, praktische Reparaturarbeiten.

Fehraltorf, 15.4.11. Contact: 044 956 12 71

■ **Intensivkurs für Prüfungsvorbereitung nach Art. 14 und 15 NIV**

Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Fehraltorf, 18./19.4.11. Contact: 044 956 12 96

■ **Bewilligungsträger nach Art. 14 oder 15 NIV Wiederholungskurs**

Neuerungen und Änderungen der Installationsnormen.

Fehraltorf, 18.4.11. Contact: 044 956 12 96

■ **Risikobeurteilung von Maschinen/Geräten**

Einführung in die systematische Risikobeurteilung und deren praktische Umsetzung an einem Beispiel. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 19.4.11. Contact: +41 44 956 13 14

Mai/mai 2011

■ **Intensivkurs für Prüfungsvorbereitung nach Art. 14 und 15 NIV**

Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Bern, 9./10.5.11. Contact: 044 956 12 96

■ **Schaltberechtigung Grundkurs**

Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

8400 Winterthur, 9./16.5.11.

Contact: 044 956 11 75

■ **Schaltberechtigung Grundkurs**

Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

8400 Winterthur, 9./17.5.11.

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, 9.5.11. Contact: 044 956 11 75

■ **Maschinensicherheit – Funktionale Sicherheit**

Anforderung an die Gestaltung von sicherheitsgerichteten Steuer- und Überwachungskreisen.

Fehraltorf, 10.5.11. Contact: +41 44 956 13 14

■ **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. Mehr tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Fehraltorf, 10.+16.5.11. Contact: 044 956 11 75

■ **Zulassung von Medizingeräten**

nach IEC/EN 60601, 3. ed.

Fehraltorf, 17.5.11. Contact: +41 44 956 13 14

■ **Arbeiten unter Spannung – Wiederholungskurs**

Die Teilnehmer zeigen, dass sie die Methoden für Arbeiten unter Spannung in der Praxis umsetzen können, zur Sicherstellung des einwandfreien Betriebs der elektrischen Anlagen, ohne das Risiko für Mitarbeiter und Anlagen zu erhöhen.

Fehraltorf, 17.5.11. Contact: 044 956 11 75

■ **B5 – Séminaire sur les ensembles d'appareillage**

Mehr tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Matran, 17./18.5.11. Contact: 021 312 66 96

■ **B1 – Séminaire NIBT 2010**

CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 18.5.11.

Contact: 021 312 66 96

■ **Elektro-Instruktion Erzeugnisse**

Elektrizitätsgesetz, Schutzmassnahmen und einfache, praktische Reparaturarbeiten.

Bern, 19.5.11. Contact: 044 956 12 71

■ **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**

Mehr tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 24./25.5.+7/8./29./30.6.11.

Contact: 021 312 66 96

■ **Intensivkurs für Prüfungsvorbereitung nach Art. 14 und 15 NIV**

Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Fehraltorf, 24./25.5.11. Contact: 044 956 12 96

■ **R5.2 Séminaire TST Travaux sous tension**

Mehr tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 25./26.5.11.

Contact: 021 312 66 96

■ **EN 60745/ EN 61029**

Elektrowerkzeuge.

Fehraltorf, 26.5.11. Contact: +41 44 956 13 14

Juni/juin 2011

■ **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

■ **B3 – Séminaire de mesure OIBT**

CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 16.6.11.

Contact: 021 312 66 96

■ **Maschinensicherheit – Abschlussmessungen**

Abschlussmessungen an der elektrischen Anlage von Maschinen gemäss EN 60204-1 [2006]. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 16.6.11. Contact: +41 44 956 13 14

■ **Betriebslektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**

Erstellung und Unterhalt von sicheren Elektroinstallationen. Sechstlige Schulung/formation de six jours.

Fehraltorf, 21./22./23./28./29./30.6.11.

Contact: 044 956 12 71

■ **Betriebslektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**

Erstellung und Unterhalt von sicheren Elektroinstallationen. Sechstlige 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

■ **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 11 75

■ **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

■ **Maschinensicherheit – Unterschiede USA, EU resp. Kanada**

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 30.6.11. Contact: +41 44 956 13 14

August/août 2011

■ **Sicherer Umgang mit Elektrizität (Siumel)**

Fehraltorf, 31.8.11. Contact: 044 956 12 71

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. Mehr tägige 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**

Mehr tägige 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**

Mehr tägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Groupe E Connect SA, 1753 Matran, 7.9.11.

Contact: 021 312 66 96

■ **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 11 75

■ **Betriebslektriker- Bewilligung nach Art. 13 NIV**

Erstellung und Unterhalt von sicheren Elektroinstallationen. Sechstlige 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 Betriebs der elektrischen Anlagen, ohne das Risiko für Mitarbeiter und Anlagen zu erhöhen.

Fehraltorf, 19.9.11. Contact: 044 956 11 75

■ **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 11 75

VSE/AES**April/avril 2011****■ Séminaire pratique sur la gestion d'exploitation dans une EAE**

Accent mis sur la comptabilité financière et analytique.

Lausanne, 5.4.11. Contact: 021 310 30 30

■ Fächerkursion Wasserkraft hautnah – Grimsel-welt

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Grimsel, 5.+6.4.11. Contact: 062 825 25 25

■ Monitoring und Benchmarking Versorgungs-qualität

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Winterthur, 6.4.11. Contact: 062 825 25 25

■ Le cours d'introduction à la branche électrique

ou tout ce qu'un collaborateur d'une EAE a toujours voulu savoir sans oser demander.

Lausanne, 12.4.11. Contact: 021 310 30 30

■ Kooperationen: Was, worum, wozu und wie?

Aarau, 13.4.11. Contact: 062 825 25 25

Mai/mai 2011**■ Neue Technologien in der Strassenbeleuchtung**

Richtige Entscheide als Investition in die Zukunft.

Aarau, 2.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Club Ravel

Le contracting, une autre approche de l'investisseur dans la répartition des risques, quels que soient le type et la taille du bâtiment à chauffer – Dr. Patrick Sudan, Master en énergie EPFL, resp. Suisse romande contracting énergétique.

Lausanne, 3.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Seminar: Von synthetischen zu effektiven Werten in der Anlagenbuchhaltung

Wie kommen wir mit vernünftigem Aufwand zu einer fundierten Grundlage für die Anlagenbuchhaltung, die auch vor der ElCom standhält?

Aarau, 3.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Wettbewerb im Schweizer Strommarkt – gestern, heute, morgen

Aarau, 4.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Vorankündigung Symposium

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Dietikon, 5.+6.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Préavis: Symposium

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Dietikon, 5.+6.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Gestion du temps et des priorités

Comment optimiser son organisation personnelle pour accroître ses performances. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Lausanne, 5.5.+19.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ VSE-Symposium 2011

Energiesysteme der Zukunft 2011. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Dietikon, 5.+6.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Symposium AES 2011

Les systèmes énergétiques de demain. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Dietikon, 5.+6.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Connaissances de base: protection sur le lieu de travail et protection de la santé

Pour les coordinateurs de sécurité et les cadres du secteur de l'énergie. Une offre du programme de l'AES Sécurité au travail et protection de la santé. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Penthalaz, 5.5.+6.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Seminar Grosskunden: Chance oder Risiko?

Aarau, 10.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Dienstbarkeiten und ihre Bewertung

Aarau, 11.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Praxisseminar Anlagenbuchhaltung

Eine fundierte Grundlage als unverzichtbarer Baustein ihres zukünftigen Erfolgs der Netzirtschaft.

Aarau, 12.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Praxisseminar Kostenrechnung

Ein Seminar, das Ihnen aufzeigt, wie Sie die regulatorischen Anforderungen professionell erfüllen und gleichzeitig eine aussagekräftige Betriebsbuchhaltung aufbauen.

Aarau, 13.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Das A und O der Energiewirtschaft

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Winterthur, 17.+18.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen

Kallnach, 17.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Mesures de la résistance de terre dans les réseaux de distribution électriques

Théorie et pratique.

Lausanne, 17.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Mehrwertsteuer im EVU

Aarau, 17.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Netztechnik und Umwelt

Fribourg, 18.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Technique de réseau et environnement

Fribourg, 18.5.11. Contact: 062 825 25 88

■ Praxisseminar Betriebswirtschaft in einem EVU

Mit Fokus Finanz- und Betriebsbuchhaltung.

Aarau, 19.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Gefahren der Elektricität bei Tätigkeiten an Starkstromanlagen

Kallnach, 19.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Analyse von Bilanz und Erfolgsrechnung

Aarau, 20.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Sicheres Arbeiten an Hochspannungsanlagen

Kallnach, 23.5.11. Contact: 062 825 25 25

■ Sécurité au travail dans les installations

Théorie et pratique.

Lausanne, 24.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Sécurité au travail dans les installations

Théorie et pratique.

Lausanne, 24.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Séminaire pratique sur la comptabilité des immobilisations

Un fondement solide comme base essentielle de votre succès durable en matière de gestion des réseaux.

Lausanne, 26.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Séminaire pratique sur le calcul des coûts

Ce séminaire vous montrera comment satisfaire de manière professionnelle aux exigences des instances de régulation et comment structurer en même temps votre comptabilité d'entreprise de manière parlante.

Lausanne, 27.5.11. Contact: 021 310 30 30

■ Monitoring und Benchmarking Versorgungs-qualität

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Aarau, 31.5.11. Contact: 062 825 25 25

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

■ Vorankündigung Städtagtag

Chances et Risiken für kommunale Stromversorger auf dem Weg zur zweiten Phase der Strommarktoffnung.

Bern, 16.6.11. Contact: 062 825 25 25

■ Préavis: 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

■ 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

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-Leitungs-trassen

Lachen, 22.6.11. Contact: 062 825 25 25

■ Séminaire «grands clients»: quels risques, quelles opportunités?

Comment fidéliser à long terme les grands clients français ? 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

■ Séminaire efficacité énergétique : dévellope-

ments 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

■ Zertifikatslehrgang mit Abschluss: Power-

Quality-Fachmann VSE

Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.

Aarau, 23.+24.8.+19.–23.9.+4.+5.10.11.

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

■ 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 Manage-

ment

Regensdorf, 14.9.11. Contact: 062 825 25 25

■ Grundlehrgang Notfall- und Krisenmanagement

Regensdorf, 15.9.11. Contact: 062 825 25 25

■ Aufbaulehrgang Krisenmanagement: FET, Führ-

ungs- und Entscheidungstraining

Regensdorf, 16.9.11. Contact: 062 825 25 25

Diverse/autres**Mai/mai 2011****■ Highvolt Kolloquium '11**

Prüfen und Messen an elektrischen Betriebsmitteln der Hochspannungstechnik. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Dresden, 19.–20.5.11. Contact: www.highvolt.de

■ Energies renouvelables – aujourd'hui et demain

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Lausanne, 23.–26.5.11.

Contact: www.unil.ch/formcont

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

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

■ 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

Weitere Veranstaltungen/autres manifestations :

www.strom.ch, www.electrosuisse.ch