

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 99 (2008)
Heft: 1

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 11.05.2025

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

Erdungssysteme elektrischer Anlagen

29. Januar 2008, Luzern

Veranstalter: Electrosuisse/ETG

Bereits in wenigen Tagen findet die Tagung über Erdungssysteme elektrischer Anlagen statt. Die Referate richten sich sowohl an die Betreiber wie auch die Hersteller von Anlagen. Informationen und Anmeldung für Kurzentschlossene unter www.electrosuisse.ch/etg. (gus)



Eine saubere Erdung ist in der Trafostation wichtig.

Elektrische Versorgung von Bordnetzen und Antriebssystemen

30./31. Januar 2008, Essen

Moderne Fahrzeuge mit ihren unzähligen Komfortfunktionen und ihren umweltentlastenden teil- und vollhybriden Antriebskonzepten stellen sehr hohe Anforderungen an die Zuverlässigkeit der elektrischen Versorgung und damit auch an die Energiespeicher. Die Versorgung der Bordnetze und Antriebssysteme wird in Zukunft meist zum gleichzeitigen Einsatz verschiedener Speichermedien führen.

Ausführlich diskutiert werden sollen die verschiedenen Speichertechnologien (Blei-, Lithium- und NiMH-Batterien, SuperCaps und Brennstoffzellen) mit ihren Eigenschaften und Entwicklungspotenzialen. Neben den Speichern selber stehen die Batteriemanagementsysteme und -überwachungseinheiten im Mittelpunkt.

Die Fachtagung, die im Essener Haus der Technik stattfindet, richtet sich an Entwickler und Entscheidungsträger von Forschungseinrichtungen, Automobilherstellern und Zulieferfirmen sowie von Batterieherstellern. Weitere Infos: www.hdt-essen.de. (Sz)

Zuverlässigkeit von technischen Systemen

28. Februar 2008, Dübendorf

Veranstalter: Electrosuisse/ITG

Mit Zuverlässigkeit werden Erwartungen wie Qualität, Sicherheit, Verfügbarkeit und Lebensdauer in Verbindung gebracht, die als Grössen mit der Zuverlässigkeit zusammenhängen, aber gesondert betrachtet werden müssen. An der Tagung werden die statistischen Konzepte der Zuverlässigkeitstechnik, deren Konsequenzen für technische Systeme und Anwendungen in der Praxis gezeigt. Die Tagung richtet sich an Ingenieure, Entwickler und Qualitätsverantwortliche. Mehr Infos: www.electrosuisse.ch/itg. (gus)

Einfluss der EU-Netzstabilität auf die Schweiz

28. Februar 2008, ETH Zürich

Die Nachmittagsveranstaltung der Cigré betrachtet die EU-Netzstabilität im Hinblick auf die Zunahme der dezentralen Erzeugung sowie deren Auswirkungen auf die

Schweiz. Thema wird der Blackout vom 4. November 2006 sein sowie der Lastabwurf in den verschiedenen Landesteilen. Informationen und Anmeldung auf www.cigre.ch. (gus)

Frauen für den Beruf der Ingenieurin gewinnen

3./6./11./13. März 2008, Ostschweiz

Der Beruf der Ingenieurin und des Ingenieurs ist vielseitig und mit ausgezeichneten Berufsaussichten verbunden. Trotzdem zeichnet sich in der Schweiz ein Fachkräftemangel ab. Es fehlt der Nachwuchs, und das Potenzial der Frauen wird ungenügend ausgeschöpft. Mit dem Projekt «Perspektive Ingenieurin» und vier Informationsabenden im März 2008 will die Fachhochschule Ostschweiz (FHO) deshalb gezielt junge Frauen für die Ausbildung zur Ingenieurin begeistern.

Die Informationsabende finden am Campus der Interstaatlichen Hochschule für Technik in Buchs SG (4. März 2008) bzw. St. Gallen (6. März 2008) sowie an der Hochschule für Technik und Wirtschaft in Chur (11. März 2008) und an der Hochschule für Technik in Rapperswil (13. März 2008) statt. Informationen zu den Informationsabenden und zum begleiteten Praxisjahr unter www.praxisjahr.ch. (FHO/Sz)

IAMF au Salon de l'automobile Genève 2008

11 au 13 mars 2008, Genève

Plus de 130 résumés ont été soumis pour les forums IAMF (International Advanced Mobility Forum) et EET 2008. Avère organise la conférence EET et a choisi Genève pour sa 3^e édition. La conférence aura lieu du 11 au 13 mars 2008, durant le Salon

agenda der nächsten monate • agenda des prochains mois

29.1.2008	Erdungen	Luzern	www.electrosuisse.ch/etg
28.2.2008	Zuverlässigkeit von technischen Systemen	Dübendorf	www.electrosuisse.ch/itg
28.2.2008	Einfluss der EU-Netzstabilität auf die Schweiz	Zürich	www.cigre.ch
2./3.4.2008	Fachkongress «Intelligentes Wohnen»	Bern	www.electrosuisse.ch/itg
29.4.2008	EDM Energy Data Management (ITG und ETG gemeinsam)	Olten	www.electrosuisse.ch/itg (oder /etg)

■ ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83

■ ETG/Cigré/Cired: beat.mueller@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83

■ Electrosuisse: verband@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 80

international de l'automobile de Genève. Les sujets abordés couvriront l'ensemble de la thématique, allant des différents aspects des véhicules hybrides en passant par les véhicules électriques jusqu'à la diminution de gaz polluants des voitures roulant au gaz naturel. De nombreuses présentations traiteront également de l'introduction sur le marché des véhicules électriques, hybrides, roulant au gaz naturel et au bioéthanol.

Le programme de la conférence est disponible sur le site internet de IAMF (www.iamf.ch). Les personnes intéressées peuvent s'inscrire en ligne. (*E'mobile/Sz*)

IAMF am Automobilsalon Genf 2008

11-13. März 2008, Genf

Mehr als 130 Abstracts sind für das International Advanced Mobility Forum (IAMF) respektive der in diesem Rahmen zum dritten Mal durchgeführten European Ele-Drive Transportation Conference (EET-2008) der Avere eingegangen. Die Konferenz findet vom 11. bis 13. März 2008 am Internationalen Automobilsalon Genf statt. Das Themenspektrum reicht von den verschiedensten Aspekten zu Hybridfahrzeugen aller Art und neuen Elektrofahrzeugen bis zur besonders effizienten Abgasreinigung bei Erdgasfahrzeugen. Zahlreich sind auch die Referate, die sich mit verschiedenen Aspekten der Markteinführung von Elektro-, Hybrid-, Erdgas- respektive Biogas- und Bioethanolfahrzeugen befassen. Das Konferenzprogramm ist auf der Website von IMAF (www.iamf.ch) aufgeschaltet, wo sich Interessierte online einschreiben können. (*E'mobile/Sz*)

Smart Home – La Maison communicante

2 avril 2008, BEA Expo Berne
Organisation: Electrosuisse/ITG

En matière de construction de logements, le maître d'œuvre, l'architecte et le spécialiste en électrotechnique pensent à très long terme. 50 ans sont un minimum. Cependant, aujourd'hui plus que jamais il est très difficile de trouver des solutions en électrotechnique ou en technique de réseau des bâtiments (e-home) qui assurent véritablement l'avenir. La faute en incombe certainement aux changements continus dus à la numérisation dans le domaine aussi bien du multimédia que de la technique des bâtiments ainsi qu'à la foule de solutions qui en résulte. Dans ce contexte se pose alors la question: quel est le bon moment pour passer des techniques d'installations conventionnelles aux techniques de l'Electronic Home?

Le congrès débute par un regard sur l'avenir afin de déterminer les besoins à long terme des habitants. Cela permettra ensuite, dans la deuxième partie, de jeter un regard sur les solutions appropriées pour l'habitat individuel et pour les lotissements.

Ainsi, les participants pourront se faire une idée concrète des moyens à disposition. Ils seront ensuite mieux à même de décider quelles solutions sont adéquates en fonction de leurs projets. La pause de midi sera particulièrement longue; ceci dans le but de permettre aux participants de visiter l'exposition Electro-Tec 2008, qui se tient en parallèle. Cette exposition leur donnera l'occasion de toucher les produits évoqués durant le congrès.

Le congrès s'adresse aux maîtres d'œuvre privés et institutionnels, aux architectes, aux planificateurs, aux commerces spécialisés, au secteur tertiaire dans le bâtiment, aux exploitants de réseaux ainsi qu'aux intégrateurs systèmes. Le congrès offre ainsi une plate-forme commune aux utilisateurs, exploitants, prestataires de service, producteurs et réalisateurs. Informations: www.electrosuisse.ch/itg. (*gus*)

Intelligentes Wohnen – vernetztes Wohnen

3. April 2008, BEA Messe Bern
Veranstalter: Electrosuisse/ITG

Beim Wohnungsbau denken Bauherr, Architekt und Elektrofachmann in langfristigen Massstäben. 50 Jahre sind Usus. Doch gerade heute ist es schwieriger denn je, zukunfts-sichere Lösungen im Bereich der Elektroinstallation und des vernetzten E-Homes zu finden. Schuld daran sind unter anderem die noch im Umbruch stehende Digitalisierung sowohl im Multi-Mediabereich als auch in der Haustechnik und die daraus resultierende Fülle von verschiedensten Lösungsvarianten. Fragt sich, wann der richtige Moment gekommen ist, um von der konventionellen Elektroinstallation in das vernetzte E-Home zu wechseln.

Der Kongress beginnt mit einem Blick in die Zukunft. Damit sollen die Bedürfnisse der Bewohner langfristig eruiert werden, um anhand der Vorträge im zweiten Teil besser zu entscheiden, welche Lösungen für Eigenheim und Siedlungsbau angewandt werden können. Die Veranstaltung richtet sich an institutionelle und private Bauherren, Architekten, Fachplaner, Installateure sowie Systemintegratoren und führt



somit Anwender und Hersteller an einem Ort zusammen. Die grosszügige Mittagspause gibt den Teilnehmern Gelegenheit, an der parallel stattfindenden Messe Electro-Tec die Produkte anzuschauen. Informationen auf www.electrosuisse.ch/itg. (*gus*)

EDM – Energiedatenmanagement in der Anwendung

29. April 2008, Olten

Veranstalter: Electrosuisse/ITG und ETG

Praktisch kein Tag vergeht ohne News in der Tagespresse aus der Sparte Stromwirtschaft. Einer der Gründe liegt in der prognostizierten Verknappung der Energie. Sicher ist ein anderer Grund die Verabschiedung des Stromversorgungsgesetzes (StromVG) im Frühjahr 2007 durch das Parlament.

Der Strommarkt wird in die Liberalisierung entlassen. Dieser Schritt erzeugt Kopfzerbrechen, müssen doch einige regulatorische Vorschriften erfüllt werden. Neben dem Unbundling des Netzes von der Energieproduktion liegt ein weiterer Fokus auf dem Energiedatenmanagement (EDM). Das EDM ist die zukünftige Drehscheibe der Energiedaten in den Energieversorgungsunternehmen und verbindet die Marktteilnehmer untereinander. Die Frage bezüglich der Fitness im Umgang mit Energiedaten im liberalisierten Markt stellt sich heute für jedes Elektrizitätswerk.

Diese Fachtagung beginnt mit einem Blick in die nahe Zukunft: Was braucht es, um die gesetzlichen Bedingungen zu erfüllen? Danach folgen Erfahrungsberichte, Referate über die neuen Prozesse im liberalisierten Strommarkt und mögliche Lösungen. Die Tagung wird gemeinsam von den beiden Fachgesellschaften ITG und ETG von Electrosuisse organisiert. (*gus*)

Eurobot-Schweizer-Meisterschaften 2008

17. und 18. Mai 2008, Rapperswil-Jona

Eurobot ist ein internationaler Roboterwettbewerb für Teams von Studierenden und anderen Roboter-Interessierten. Jedes Jahr messen sich über 200 Teams aus mehr als 20 Ländern am Wettbewerb. Die Schweizer Meisterschaften finden 2008 an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil statt. Die HSR wird aus diesem Anlass viele Attraktionen zum Themenkreis «Roboter» anbieten. Interessierte können beispielsweise unter der Anleitung von Experten eigene Roboter bauen oder die Wettkampfteams in der «Boxengasse» besuchen. Informationen sind unter www.hsr.ch abrufbar. (*HSR/Sz*)

Electrosuisse

Für Veranstaltungen von Electrosuisse siehe auch – pour des manifestations d'Electrosuisse voir aussi: www.electrosuisse.ch

Januar/janvier 2008

- **ETG: Erdungen**
Fachtagung unter Mitwirkung des CES TK Erdungen.
Luzern, 29.1.08. Contact: 044 956 11 83

Februar/février 2008

- **Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV)**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Bern, 19./20./26.2.+4./5.3.08.
Contact: 044 956 12 96
- **Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 13 NIV)**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Fehraltorf, 27./28.2.+5./6./12.3.08.
Contact: 044 956 12 96
- **Risikobeurteilung von Maschinen/Geräten**
Praktische Anwendung der EN 1050 bzw. EN ISO 14121. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
Fehraltorf, 27.2.08. Contact: 044 956 12 71
- **ITG: Zuverlässigkeit von technischen Systemen**
Fachtagung der Fachgruppe Hardware-Technologie in Zusammenarbeit mit der Empa-Akademie. Grundlagen – Tools – Anwendungen – Demo.
Dübendorf, 28.2.08. Contact: 044 956 11 83

März/mars 2008

- **Elektrische Sicherheit Medizinprodukte**
CE-Kennzeichnung – EN/IEC 60601-1 – Konformität von elektrischen Medizinprodukten.
Fehraltorf, 4.3.08. Contact: 044 956 12 71
- **Journée d'information pour électriciens d'exploitation**
Fribourg, 5.3.08. Contact: 044 956 11 75
- **Maschinensicherheit – Rechtsgrundlagen und Richtlinien**
Überblick über gesetzliche Grundlagen und Anforderungen und relevante Richtlinien.
Fehraltorf, 6.3.08. Contact: 044 956 12 71
- **Informationstagung für Betriebselektriker**
Zürich, 12.3.08. Contact: 044 956 11 75
- **B3 – Séminaire de mesure OIBT**
Noréaz, 12.3.08. Contact: 021 312 66 96
- **Informationstagung für Betriebselektriker**
Zürich, 13.3.08. Contact: 044 956 11 75
- **B1 – Séminaire NIBT 2005**
Noréaz, 13.3.08. Contact: 021 312 66 96
- **Elektrische Sicherheit Medizinprodukte**
EN/IEC 60601-1-6 – Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von elektrischen Medizinprodukten. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
Fehraltorf, 13.3.08. Contact: 044 956 12 71
- **Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV)**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Fehraltorf, 18./19./25./26.3.+4.4.08.
Contact: 044 956 12 96
- **CE-Kennzeichnung/Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG**
Anforderungen, Wege und Vorgehensweisen für den Zugang zum europäischen Markt mit Elektrogeräten.
Fehraltorf, 20.3.08. Contact: 044 956 12 71
- **Informationstagung für Betriebselektriker**
Basel, 31.3.08. Contact: 044 956 11 75

April/avril 2008

- **Informationstagung für Betriebselektriker**
Bern, 2.4.08. Contact: 044 956 11 75
- **ITG: Smart Home – la maison communicante – congrès spécialisé**
Tendances et solutions pour maisons individuelles et locaux. Journée technique en parallèle à la foire Electro-Tec 2008.
Bern, 2.4.08. Contact: 044 956 11 83
- **ITG: Intelligentes Wohnen – vernetztes Wohnen – Fachkongress**
Zum einen: Blick in die Zukunft der Bedürfnisse im Wohnungsbau. Zum anderen: Vorstellen von Lösun-

gen im Bereich Eigenheim und Siedlungsbau. Der Kongress findet parallel zur Electro-Tec 2008 statt.
Bern, 3.4.08. Contact: 044 956 11 83

- **Informationstagung für Betriebselektriker**
Zürich, 8.4.08. Contact: 044 956 11 75
- **Maschinensicherheit – Grundlegende Sicherheitsnormen**
SN EN 60204-1:06, Elektrische Ausrüstung von Maschinen SN EN ISO 13850:07, Not-Halt; SN EN 1050, Leitsätze zur Risikobeurteilung.
Fehraltorf, 8.4.08. Contact: 044 956 12 71
- **D1 – Séminaire pour employés de maintenance**
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
Noréaz, 8./9.4.08. Contact: 021 312 66 96
- **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Noréaz, 9./10./16./17./23./24.4.2008.
Contact: 021 312 66 96
- **Elektrische Sicherheit Geräte**
EN/IEC 60335-1 – Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001), EN 60335-1:2002.
Fehraltorf, 10.4.08. Contact: 044 956 12 71
- **Praktisches Messen**
Fehraltorf, 10.4.08. Contact: 044 956 12 96
- **Journée d'information pour électriciens d'exploitation**
Lausanne, 15.4.08. Contact: 044 956 11 75
- **Elektromagnetische Verträglichkeit**
Praktische Umsetzung der neuen EMV-Richtlinie 2004/108/EG. Überblick, Anforderungen und Hinweise für die Umsetzung der Richtlinie in die Praxis. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
Fehraltorf, 16.4.08. Contact: 044 956 12 71
- **Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 13 NIV)**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Bern, 16./17./22./29.+30.4.08.
Contact: 044 956 12 96
- **Elektrische Sicherheit Geräte**
Elektronikschaltungen in Haushaltgeräten – Prüfungen von elektronischen Schutzschaltungen im Bereich Haushaltgeräte.
Fehraltorf, 17.4.08. Contact: 044 956 12 71
- **Elektrobiologie I (NISV-Grundlagen)**
Und biologische Wirkungsweise auf den menschlichen Körper.
Fehraltorf, 23.4.08. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: EDM Energy Data Management**
Olten, 29.4.08. Contact: 044 956 11 83
- **ITG: EDM Energy Data Management**
Olten, 29.4.08. Contact: 044 956 11 83

Mai/mai 2008

- **Elektrische Sicherheit Geräte**
PEC (Protective Electrical Circuits) – Anforderungen an Hardware und Software aus der EN/IEC 60335-1.
Fehraltorf, 6.5.08. Contact: 044 956 12 71
- **Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV)**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Fehraltorf, 7./8./13./14.+21.5.08.
Contact: 044 956 12 96
- **B4a – Séminaire sur les installations à basse tension I**
Noréaz, 8.5.08. Contact: 021 312 66 96
- **Explosionsschutz – ATEX 95**
Geräte und Komponenten im explosionsgefährdeten Bereich (Richtlinie 94/9/EG).
Fehraltorf, 13.5.08. Contact: 044 956 12 71
- **D2r – Séminaire pour autorisation de raccorder**
Noréaz, 13.5.08. Contact: 021 312 66 96
- **Elektrische Sicherheit Geräte**
Kunststoffe in Haushaltgeräten – Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe, IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001), EN 60335-1:2002. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
Fehraltorf, 15.5.08. Contact: 044 956 12 71
- **Elektrobiologie II (Messpraktikum und Hochfrequenz)**
Fehraltorf, 20.5.08. Contact: 044 956 12 96
- **D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Noréaz, 20./21./27./28./29.5.08.
Contact: 021 312 66 96

- **B7 – Séminaire TST Travaux sous tension**
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
Morat, 20./21.5.08. Contact: 021 312 66 96
- **Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV MFS)**
Prüfungsvorbereitung für die Anschlussbewilligung für Inhaber eines Instandhalter-Fachausweises.
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Fehraltorf, 21./22./28./29.5.+4.6.08.
Contact: 044 956 12 96
- **B2 – Séminaire CD NIBT 2005**
Granges-Paccot, 21.5.08. Contact: 021 312 66 96
- **EN-60439-1, Schaltgerätekombinationen TSK, PTK**
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
Fehraltorf, 22.5./4.6.+10./11.6.08.
Contact: 044 956 12 96
- **Maschinensicherheit – Funktionale Sicherheit**
SN EN ISO 13849-1:2006 -2, SN EN 62061:2005.
Fehraltorf, 27.5.08. Contact: 044 956 12 71

Juni/juin 2008

- **Energieeffizienz und Umwelt**
Designanforderungen für Elektrogeräte – Umwelt-richtlinien, aktueller Stand der Vorschriften in der EU und der Schweiz. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée).
Fehraltorf, 3.6.08. Contact: 044 956 12 71
- **ETG: Powertage – Forum und Ausstellung**
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
Zürich, 3.–5.6.08. Contact: 044 956 11 83
- **Generalversammlung Electrosuisse**
Anlässlich der Powertage in Zürich-Oerlikon. Generalversammlung/Assemblée générale.
Zürich, 4.6.08. Contact: 044 956 11 21
- **B4b – Séminaire sur les installations à basse tension II**
Noréaz, 11.6.08. Contact: 021 312 66 96
- **C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation**
Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
Noréaz, 18./19./25./26.6.+2./3.7.08.
Contact: 021 312 66 96
- **Produktezertifizierungen**
Tipps für Exportfachleute und Einkäufer – Zulassungen und Bedeutung von Zertifizierungen. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
Fehraltorf, 19.6.08. Contact: 044 956 12 71

VSE

Januar/janvier 2008

- **Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen**
Berufsorientierte Weiterbildung.
BKW FMB Energie AG, Kallnach, 31.1.08.
Contact: 062 825 25 25

Februar/février 2008

- **Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen**
Berufsorientierte Weiterbildung.
BKW FMB Energie AG, Kallnach, 1.2.08.
Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel**
L'île solaire: un développement technologique visionnaire.
Lausanne, 5.2.08. Contact: 021 310 30 30
- **Seminar: Sicherheitsbeauftragte (SiBe)**
Der Teilnehmer lernt, sich im Alltag des SiBe zu bewegen, prioritäre Bedürfnisse der Unternehmung zu erkennen und geeignete Präventionsmassnahmen einzuleiten. Informations- und Erfahrungsaustausch ist ein weiterer Schwerpunkt dieses Anlasses. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.
Fürigen NW, 14.–15.2.08. Contact: 062 825 25 25
- **Recouvrement de créances dans les entreprises de l'économie électrique**
L'application correcte de moyens et mesures de recouvrement pour non-juristes.
Lausanne, 19.2.08. Contact: 062 825 25 25

- **Betriebliches Rechnungswesen im EW**
Unbundling und die Auswirkungen auf das Rechnungswesen. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Aarau, 27.-28.2.08. Contact: 062 825 25 25

- **11^{es} Rencontres suisses de l'électricité**
Lausanne, 28.2.08. Contact: 021 310 30 30

- **So wird die Markttöffnung für Ihr EVU zur Chance**
Zwischen Strommarktliberalisierung, Kundennähe und Versorgungssicherheit: Die Möglichkeiten einer Positionierung für kleinere und mittlere EVU und ihre konkrete Umsetzung. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Aarau, 29.2./14.+28.3.08. Contact: 062 825 25 25

März/mars 2008

- **Club Ravel**

Applications freecooling dans le bâtiment.
Lausanne, 4.3.08. Contact: 021 310 30 30

- **Umstrukturierungen und Kooperationen von Unternehmen der Elektrizitätswirtschaft**
Aarau, 12.3.08. Contact: 062 825 25 25

April/avril 2008

- **Instandhaltung von Freileitungsanlagen mit Holzmasten**

2-tägige Ausbildung im Schulungszentrum BKW FMB Energie AG in Kallnach. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Kallnach, 14.-15.4.08. Contact: 062 825 25 25

- **Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb**

Berufsorientierte Weiterbildung zu den Themenbereichen Netzelemente, Schaltanlagen und Leittechnik bei der Nordostschweizerische Kraftwerke AG. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

NOK, Baden, 16./17.4.08. Contact: 062 825 25 25

- **Instandhaltung von Freileitungsanlagen mit Holzmasten**

2-tägige Ausbildung im Schulungszentrum BKW FMB Energie AG in Kallnach. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Kallnach, 28.-29.4.08. Contact: 062 825 25 25

Mai/mai 2008

- **Club Ravel**

Avec Tebis, la rénovation par système radio à coût réduit.

Lausanne, 6.5.08. Contact: 021 310 30 30

- **Grundwissen Arbeits- und Gesundheitsschutz**
für Sicherheitsbeauftragte und Vorgesetzte in der Energiebranche. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Kallnach, 19.-20.5.08. Contact: 062 825 25 25

Juni/juin 2008

- **Club Ravel**

Scierie Zahnd SA: les pellets, la cogénération, le tout en un.

Lausanne, 3.6.08. Contact: 021 310 30 30

- **Elektrotechnische Grundausbildung zu sachverständigem Personal**

Werden Sie Elektrofachkraft für einen festgelegten Bereich, gemäss Starkstromverordnung und STI Nr. 407.1199. Der Kurs dauert 5 Tage. Bitte entnehmen Sie die genauen Daten dem Detailprogramm. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.

Aarau und Kallnach, 20.6.08.

Contact: 062 825 25 25

September/septembre 2008

- **Club Ravel**

Les choix techniques du M2.

Lausanne, 2.9.08. Contact: 021 310 30 30

- **Modul 1: Connaissances de la branche**
Formation continue à des fins professionnelles.

Lausanne, 17.9.08. Contact: 062 825 25 25

- **Module 2: Connaissances de la branche**
Formation continue à des fins professionnelles.

Lausanne, 18.9.08. Contact: 062 825 25 25

- **Module 3: Connaissances de la branche**
Formation continue à des fins professionnelles.

Lausanne, 25.9.08. Contact: 062 825 25 25

Oktober/octobre 2008

- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen**

Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.

Schulungszentrum BKW, Kallnach, 7.10.08.

Contact: 062 825 25 25

- **Club Ravel**

Chaleur et froid par géostructures énergétiques.

Lausanne, 7.10.08. Contact: 021 310 30 30

- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 3: Energie/Vertrieb**

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

CKW Rathsau, Emmen, 21.10.08.

Contact: 062 825 25 25

- **Grundwissen Arbeits- und Gesundheitsschutz**

Unbundling und die Auswirkungen auf das Rechnungswesen. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Kallnach, 23.-24.10.08. Contact: 062 825 25 25

November/novembre 2008

- **Club Ravel**

Télégestion de l'éclairage publique et réflexions autour du plan lumière.

Lausanne, 4.11.08. Contact: 021 310 30 30

- **Branchenkunde Elektrizität – Modul 2: Produktion/Verteilung**

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

NOK, Baden, 5.11.08. Contact: 062 825 25 25

- **Anwendung des Sicherheitshandbuchs**

Verankern Sie das Wissen, verknüpfen Sie es mit Ihrem Alltag. Sicher ist sicher ... Halbtageskurs, jeweils am Vormittag oder Nachmittag. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée).

Aarau, 12.11.08. Contact: 062 825 25 25

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

Alle Dienstleistungen aus einer Hand

DAS KOMPETENZZENTRUM

electrosuisse

- Beratung Normen und EU-Richtlinien
- EMV und elektrische Sicherheit
- Risikoanalyse und Risikobewertung
- Typenprüfung und Expertisen
- Produktzertifizierung

Electrosuisse
Luppenstrasse 1
CH-8320 Fehraltorf
Tel. +41 44 956 13 24
testing@electrosuisse.ch
www.electrosuisse.ch

electrosuisse

Normen- und Richtlinienseminare 2008

Electrosuisse bietet auch 2008 verschiedenste Seminare für Fachkräfte aus den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Zulassung und Export/Einkauf an.

In unseren modernen Schulungsräumen machen wir Sie fit in folgenden Bereichen:

- 27.2.2008 **Risikobeurteilung von Maschinen/Geräten**
Praktische Anwendung der EN 1050 bzw. EN ISO 14121
- 4.3.2008 **Elektrische Sicherheit Medizinprodukte**
EN/IEC 60601-1
- 6.3.2008 **Maschinensicherheit – Rechtsgrundlagen und Richtlinien** (CE-Kennzeichnung)
- 13.3.2008 **Elektrische Sicherheit Medizinprodukte**
EN/IEC 60601-1-6
Nachweis der Gebrauchstauglichkeit
- 20.3.2008 **CE-Kennzeichnung – Niederspannungsrichtlinie**
2006/95/EG
- 8.4.2008 **Maschinensicherheit – Grundlegende Sicherheitsnormen**
SN EN 60204-1, SN EN 1050, SN EN 13850
- 10.4.2008 **Elektrische Sicherheit Geräte**
EN/IEC 60335-1
- 16.4.2008 **Praktische Umsetzung der neuen EMV-Richtlinie**
2004/108/EG

Weitere Detailinformationen finden Sie unter www.electrosuisse.ch/normenseminare

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne auch Michael Good, Tel. 044 956 13 24, testing@electrosuisse.ch

electrosuisse