Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 99 (2008)

Heft: 7

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: 13.12.2025

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

Der Master of Science in Engineering

MSE ist ein Bildungsangebot, das von den

Schweizer Fachhochschulen gemeinsam

entwickelt wurde. Die Theoriemodule wer-

den von den beteiligten Fachhochschulen

an den Standorten Zürich, Bern und Lausanne gemeinsam angeboten. Mit individuellen Projektarbeiten bildet die Vertiefungsrichtung an der HSR den praxisorientierten Kern des Master-Studiums. Das gesamte Studium dauert 3 Semester (berufsbegleitend max. 7 Semester) und startet jeweils im Herbstsemester. Weitere Informationen unter: www.hsr.ch/master. (Sz)

Soirée électrique: Anfänge der Drehstromtechnik

14. Mai 2008, ETH Zürich Veranstalter: Electrosuisse

Professor Gerhard Neidhöfer zeigt die Anfänge der Drehstromtechnik und was die Schweiz damit zu tun hatte: Die erste Nutzung des Dreiphasen-Wechselstroms fällt in die Jahre 1880–1890. Kaum war nach Erfindung des Transformators die junge Wechselstromtechnik dabei, den Gleichstrom hinsichtlich Versorgungsreichweite zu überflügeln, ging man daran, Wechselströme mehrphasig zu kombinieren, wodurch selbst anlaufende Wechselstrommotoren möglich wurden. Aus dem spannenden «Stromstreit» ging der Drehstrom als Gewinner hervor.



Maschinensaal um 1899, in den Anfängen der Drehstromtechnik.

Am Aufstieg der Drehstromtechnik mitbeteiligt waren Erfinder und Förderer aus der Schweiz. Zum Schlüsselereignis wurde 1891 die Kraftübertragung vom Wasserkraftwerk Lauffen/Neckar nach Frankfurt/ Main über eine Strecke von 175 km. Für das Grossexperiment hatten sich die Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft AEG

Berlin mit der Maschinenfabrik Oerlikon MFO verbündet. Den Chefelektrikern Michael Dolivo-Dobrowolsky (AEG) und Charles Brown (MFO) gelang es, dass aus dem Wagnis ein Grosserfolg wurde. In der Prüfungskommission wirkte Professor Heinrich Weber des Polytechnikums Zürich mit

Charles Brown führte ab Herbst 1891 mit der eigenen Firma Brown Boveri & Cie. in Baden seine Beiträge zur Wechsel- und Drehstromtechnik fort. Die Schweiz muss auch eine besondere Anziehungskraft auf den Drehstrompionier Dolivo-Dobrowolsky in Berlin ausgeübt haben. 1903 unterbrach er seine Karriere und legte eine 4-jährige Pause in Lausanne ein. Dabei erlangte er mit der Familie das Schweizer Bürgerrecht.

Wie üblich gibt es anschliessend an den Vortrag Gelegenheit, sich bei Prosecco und Häppchen mit alten und neuen Bekannten auszutauschen.

Infos: www.soiree-electrique.ch. (gus)

Master-Studiengänge für Elektroingenieure an der HSR

Im Rahmen des Master of Science in Engineering MSE, der im Herbst 2008 startet, bietet die HSR Hochschule für Technik Rapperswil für Elektroingenieure die Vertiefungsrichtung «Sensor, Actuator and Communication Systems (SAC)» an.



Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)

Studierende lernen in diesem Studiengang, hochkomplexe Sensoren, Algorithmen und Kommunikationssysteme für die Industrie zu entwickeln.

SATW-Transferkolleg 2008 «Industrial Photonics»

Das sogenannte SATW-Transferkolleg fördert den Wissensaustausch zwischen Hochschule und Wirtschaft und macht Forschungserkenntnisse, die ein Marktpotenzial haben, in einer frühen Phase sichtbar. In diesem Jahr steht das Transferkolleg unter dem Thema «Industrial Photonics».

Beim Transferkolleg arbeiten im Idealfall ein Hochschulforscher und ein Produktentwickler aus der Industrie zusammen. Sie generieren gemeinsam eine Idee für ein neues, marktfähiges Produkt und reichen diese bis zum 31. Juli 2008 bei der SATW ein. Bei Bedarf unterstützt die SATW das Finden eines geeigneten Partners.

Akzeptierte Projektideen erhalten einen Unterstützungsbeitrag von CHF 16 000.-, mit welchem die Projektpartner die Machbarkeit ihrer Idee testen können. Im November 2008 nehmen sie zudem an einem zweitägigen Workshop teil, an welchem sie die Zukunftschancen ihrer Projektidee unter der Leitung ausgewiesener Innovationsspezialisten evaluieren und geeignete

agenda der nächsten monate • agenda des prochains mois

21.5.2008	Soirée électrique: Drehstromtechnik	Zürich www.soiree-electrique.ch
29.5.2008	Sensorsysteme in der Industrie	Rapperswil www.electrosuisse.ch/itg
4.6.2008	Generalversammlung Electrosuisse	Zürich www.electrosuisse.ch
3.–5.6.2008	Powertage, Forum und Ausstellung (ETG und Electrosuisse)	Zürich www.electrosuisse.ch/etg
10.–12.6.2008	GIS-SIT 2008, Forum für Geoinformation (Mitarbeit von ITG und ETG)	Zürich 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

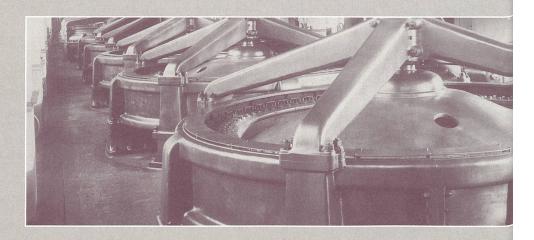
■ Electrosuisse: verband@electrosuisse.ch, © 044 956 11 21

magazine

Technology is our business

Soirée électrique

Prof. Dr. G. Neidhöfer: Anfänge der Drehstromtechnik und die Verbindungen mit der Schweiz



• 1880–1900: Zeit des Stromstreits, Durchbruch des Wechsel- und Drehstroms • Erfinder und Förderer • Schweizer Mitwirkung und Beiträge • Erste Hochspannungs-Kraftübertragungen auf weite Distanz • Kraftübertragungswerke Rheinfelden • Strassen- und Vollbahnen mit Drehstrom

Prosecco, Häppchen und Sound mit Andee

14. Mai 2008 • 17.30-20.00 Uhr • ETH Zürich, ETF E1

Eintritt: CHF 20.–, Studenten und persönliche Mitglieder von **Electrosuisse** gratis

Anmeldung: www.soiree-electrique.ch









Massnahmen für die Weiterführung erarbeiten

Informationen zur Projekteingabe und zum Ablauf des SATW-Transferkolleg 2008 finden Interessierte auf der Website der SATW (www.satw.ch). (SATW/Sz)

<u>Call for contributions</u> **Asset Management**

30. Oktober 2008, Bern

Veranstalter: Electrosuisse/ETG

Ist Ihr Unternehmen erfolgreich in diesem Bereich tätig? Haben Sie gerade ein aktuelles Problem gelöst und möchten die Lösungsansätze einem interessierten Fachpublikum präsentieren? Haben Sie, resp. Ihr Unternehmen, spezialisiertes Know-how und suchen nach einer wirkungsvollen Möglichkeit, dies weiterzugeben?

Auch Anwender und Endkunden möchten wir zu Wort kommen lassen. Als solche haben Sie bestimmt Ihre positiven und negativen Erfahrungen gemacht und können wertvolles Wissen weitergeben.

Es können noch mehrere fachlich hochstehende Beiträge platziert werden. Die Sprache ist Deutsch oder Französisch. Sind Sie an einem etwa halbstündigen Referat interessiert? Bitte senden Sie uns umgehend Ihre Bewerbung für ein Referat oder nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Beat Müller, ETG-Sekretär etg@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 52



Appel à contributions Asset Management

30 octobre 2008, Berne Organisation: Electrosuisse/ETG

Votre entreprise agit avec succès dans ce domaine? Vous venez de résoudre un problème lié à cette problématique? Et vous seriez d'accord de présenter votre solution de réussite à un public spécialisé? Vous et votre entreprise, vous disposez d'un savoir-faire spécialisé et voudriez le transmettre efficacement?

Les utilisateurs ainsi que les clients finaux sont invités à prendre la parole également. En tant que tel vous avez acquis une grande expérience et un riche savoir. Faites-nous part de vos enseignements. Plusieurs contributions techniques de haut niveau peuvent encore être placées. Les exposés seront tenus soit en allemand, soit en français. Vous êtes intéressés à assumer une conférence d'une demi-heure environ? Veuillez nous envoyer de suite votre candidature ou prenez contact avec nous:

Beat Müller, secrétaire de l'ETG etg@electrosuisse.ch, tél. 044 956 11 52

Symposium für Kleben in der Elektronik

20.-21. Mai 2008, Heidelberg

Wie können elektrische Verbindungen und Komponenten gesichert werden? Am Symposium, das von der Firma Henkel organisiert wird, können entsprechende Technologien und Produkte diskutiert werden. Thema sind unter anderem das Macromelt-Molding beim Stecker- und Tüllenverguss oder UV-beständige, hochtemperaturfeste oder ölresistente Hotmelts. Info unter www. henkel.com. (Henkel/gus)

42. Cigré-Session 42^e session du Cigré

24.–29. August 2008, Paris 24–29 août 2008, Paris

Die alle 2 Jahre stattfindende Cigré-Session ist das Ereignis im Bereich der weltweiten Elektro- und Energiewirtschaft. Dies sowohl bezüglich Inhalt der Referate und Diskussionen wie auch bezüglich Teilnehmer. Wie bereits 2006 werden dieses Jahr mehr als 4000 Teilnehmer erwartet.



Conseil international des grands réseaux électriques

Schweiz läuft ausschliesslich über das Schweizer Nationalkomitee des Cigré. Anmeldungen nach dem 31. Juli 2008 werden vor Ort behandelt und unterliegen einem höheren Tarif. Programm und Anmeldung sind im Internet unter www.cigre.ch. (gus)

Die Anmeldung von Teilnehmern aus der

La Session du Cigré, qui a lieu tous les 2 ans, est la manifestation dans le domaine électrotechnique et énergétique au niveau mondial qu'il ne faut rater. La qualité des contributions et le nombre de personnes à rencontrer sont impressionnants. Comme en 2006, l'on attend plus de 4000 participants pour l'édition de cette année. Les participants résidants en Suisse sont priés de s'inscrire auprès du Comité national suisse du Cigré. Les inscriptions après le 31 juillet 2008 seront traités sur place à

Paris et seront soumis à un tarif plus élevé. Programme et formulaire d'inscription: www.cigre.ch. (gus)

Eurel: International Management Cup 2008

20th May 2008

The Eurel International Management Cup (IMC) is a strategic management simulation game. Several teams of young engineers will compete on virtual markets in a computer-based economic simulation.

Young engineers form a team of two to four engineers (if you don't have a team yet,



please consult our support to find potential team-mates). Your team will be the management

board of a virtual shareholder company – and you will compete with up to ten competitors on the same market.

The preliminary round will be internetbased. Every team will send its strategic decisions to the game management via internet in the end of each of the six weeks. The simulation results will again be received via internet.

The final is a two-day event in Dresden, Germany. The winner teams of each national market will be invited to the final round. This event will take place in the framework of the convention of the Eurel General Assembly on September 24th/25th 2008. Eurel is the Convention of National Societies of Electrical Engineers of Europe.

Deadlines and Registration

- Registration: 20th May 2008 (size of the team: 2–4 persons, at least 1 member of Electrosuisse); to apply please refer to www.imc.eurel.org
- Preliminary round (6 weeks):
 26th May–6th July 2008
- Final in Dresden, Germany (2 days): 24th–25th September 2008 (Sz)

Master-Studiengang «Micro- and Nanotechnology»

12. September 2008

Der internationale, berufsbegleitende Weiterbildungs-Masterstudiengang «Microand Nanotechnology (MNT)» ist eine grenz-überschreitende Kooperation der drei Hochschulen FH Vorarlberg, NTB Buchs und ZHAW Winterthur sowie der Empa. Wissenschaftlicher Leiter ist Prof. Dr. Andreas Stemmer (ETHZ). Der Start des mittlerweile 3. Durchgangs ist auf den 12. September 2008 terminiert. Das Programm richtet sich an graduierte Ingenieure/-innen und Naturwissenschaftler/-innen. Es über-

spannt mit den Bereichen Optik, Mikroelektronik bis hin zur Nanoelektronik, Nanobiotechnologie und biomedizinischen Technik ein breites, interdisziplinäres Gebiet. Zudem wird die ganze Breite der funktionellen Oberflächen samt dazugehöriger Analytik und Werkstofffragen behandelt.

Die Absolventen/innen ziehen einen unmittelbaren und hohen Nutzen aus dem Studium, indem sie die neuen Technologien mit ihren klassischen Ingenieurskompetenzen verbinden. Das gilt sowohl für das Re-Engineering bestehender als auch für die Entwicklung völlig neuer Produkte. Sie ermöglichen ihren Firmen zudem Synergien aus der Zusammenarbeit von Wirtschaft und angewandter Forschung und Entwicklung, indem sie in ihrer Masterarbeit optimalerweise eine konkrete Aufgabenstellung aus ihrem jeweiligen beruflichen Umfeld bearbeiten. Näheres zur berufsbegleitenden Studienorganisation und andere wichtige Informationen sind erhältlich unter www. mnt.ch. (Sz)

GIS/SIT 2008

10.-12. Juni 2008, Zürich

SOGI, ETG und ITG organisieren an der Universität Zürich-Irchel ein Fachprogramm



sowie eine Ausstellung über geografische Informationssysteme (GIS) in der Schweiz – mit der EuroGIS-Party in der Laborbar.

Die Schwerpunkte liegen dieses Jahr bei den GIS für Gemeinde und Städte, für Elektrizitätswerke sowie bei Netzinformation und 3-D-Visualisierung. Thema sind auch Raumplanung, Karten und Geodaten, das Risiko- sowie Bau- und Facilitymanagement.

Das vollständige Programm findet sich im Internet auf www.sogi.ch/gis_sit2008/. (gus)

Kurzschlussversuche – Formation aux dangers de l'électricité

Frühling und Herbst 2008 – Printemps et automne 2008, Préverenges (VD)

Die Ausbildung sensibilisiert das Personal über die Gefahren in den elektrischen

CEF

Netzen und Verteilanlagen. Sie wird durch wirklichkeitsgetreue Vorführungen

unterstützt. Diese Ausbildung ist für Sicherheitsverantwortliche und Ingenieure bei der SGAS anerkannt. Information: CEF, www.cef.ch, info@cef.ch.

Sensibilisation du personnel aux dangers de l'électricité dans les réseaux et les installations électriques par des démonstrations grandeur nature. Cette formation est reconnue par la SSST pour les ingénieurs et chargés de sécurité. Informations: CEF, www.cef.ch, info@cef.ch. (Sz)



Suchen Sie eine Fachperson, die Ihre Drucksachen gestaltet und realisiert?

VISUELLE GESTALTUNG : PIA THÜR

Hardturmstrasse 261, 8005 Zürich Tel 044 563 86 76, Fax 044 563 86 86 piathuer@dplanet.ch

LEISTUNG ZU ERFOLG TRANSFORMIEREN



- optimiert
 - vielseitig
 - langfristig
 - günstig

umfangreiches Programm kurze Lieferzeiten



Tel. 043 411 70 00, Fax 043 411 70 19 mailbox@hubertrafo.ch

Transformatoren AG www.hubertrafo.ch

Electrosuisse

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

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 ten-

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 remise à niveau

Noréaz, 13.5.08. Contact: 021 312 66 96

C1r - Séminaire art. 13 OIBT remise à niveau Noréaz, 14.5.08. Contact: 021 312 66 96 Soirée électrique: zur Drehstromtechnik (altes

Die Anfänge der Drehstromtechnik und die Verbindungen mit der Schweiz. Abendveranstaltung/mani-

festation en soirée.

Zürich, 14.5.08, Contact: 044 956 11 83 ■ 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

■ Elektrische Sicherheit Geräte

Auslegung von Leiterplatten – Anforderungen der Norm EN/IEC 60335-1 für Elekronikbaugruppen in Haushaltgeräten. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée. Fehraltorf, 15.5.08. Contact: 044 956 12 71

Elektrobiologie II (Messpraktikum und Hochfre-

Fehraltorf, 20.5.08. Contact: 044 956 12 96

Informationsveranstaltung - Neue Risiken für Maschinen- und Gerätebauer Revision des Schweizer Obligationenrechts, neue

Verpflichtungen, neue Bestimmungen zur Risikobeurteilung. Abendveranstaltung/manifestation en soirée. Electrosuisse, Fehraltorf, 20.5.08. Contact: 044 956 12 71

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

Sicherer Umgang mit Elektrizität (SIUMEL)

Fehraltorf, 20.5.08. Contact: 044 956 11 75

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,

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Fehraltorf, 22.5./4.6.+10./11.6.08. Contact: 044 956 12 96

■ Infrarotthermografie Fehraltorf, 23.5.08. Contact: 044 956 11 75

Maschinensicherheit – Funktionale Sicherheit SN EN ISO 13849-1:2006 -2, SN EN 62061:2005. Fehraltorf, 27.5.08. Contact: 044 956 12 71

Sicherheit in elektrischen Anlagen Fehraltorf, 28.5.08. Contact: 044 956 11 75 ITG: Intelligente Sensorsysteme in der Industrie Grundlagen - Tools - Anwendungen - Demonstratio-Rapperswil, 29.5.08. Contact: 044 956 11 83

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-iournée)

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. Zürich, 4.6.08. Contact: 044 956 11 21

Assemblée générale Electrosuisse / Assemblea generale Electrosuisse Zurich, 4.6.08. Contact: 044 956 11 21

B1 – Séminaire NIBT 2005 Noréaz, 5.6.08. Contact: 021 312 66 96

Informationsveranstaltung - Neue Risiken für Maschinen- und Gerätebauer

Revision des Schweizer Obligationenrechts, neue Verpflichtungen, neue Bestimmungen zur Risikobeurteilung. Abendveranstaltung/manifestation en soirée. Hotel Arte, Olten, 5.6.08. Contact: 044 956 12 71

■ B4b – Séminaire sur les installations à basse tension II Noréaz, 11.6.08. Contact: 021 312 66 96

Workshop NIN 2005 K

Fehraltorf, 12.6.08. Contact: 044 956 12 96 B6 – Séminaire ATEX

Noréaz, 13.6.08. Contact: 021 312 66 96

■ B6 – Séminaire ATEX
Noréaz, 21.5.08. Contact: 021 312 66 96

WK für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV Eingeschränkte Installationsarbeiten. Fehraltorf, 17.6.08. Contact: 044 956 12 96

C1 - Séminaire pour électriciens d'exploitation Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Noréaz, 18./19./25./26.6.+2./3.7.08. Contact: 021 312 66 96

■ WK für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV Eingeschränkte Installationsarbeiten. Fehraltorf, 18.6.08. Contact: 044 956 12 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

Produktezertifizierungen Zertifizierungsverfahren und Länderzulassungen -Verfahren und Anforderungen an elektrische und elektronische Produkte für den Zugang zu den interntionalen Märkten. Halbtagesveranstaltung/mani-

festation d'une demi-journée. Fehraltorf, 19.6.08. Contact: 044 956 12 71

■ Elektrobiologie III

Auswertung und Umsetzung in der Praxis. Fehraltorf, 24.6.08. Contact: 044 956 12 96

B3 - Séminaire de mesure OIBT

Noréaz, 24.6.08. Contact: 021 312 66 96 WK für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV Eingeschränkte Installationsarbeiten.

Fehraltorf, 26.6.08. Contact: 044 956 12 96

August/août 2008

Stückprüfung Schaltgerätekombinationen Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-

26.8.08. Contact: 044 956 12 96 Qualifikation Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Winterthur, 26.8.+2.9.2008. Contact: 044 956 12 96

Qualifikation Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.
Winterthur, 26.8.+3.9.2008. Contact: 044 956 12 96 WK-Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen. Kallnach, 29.8.08. Contact: 044 956 12 96

September/septembre 2008

ITG: Elektronik der Zukunft: MEMS

Winterthur, 4.9.08. Contact: 044 956 11 83
C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs Noréaz, 9./10./16./17./23./24.9.08.

Contact: 021 312 66 96

D2r – Séminaire pour autorisation de raccorder
Noréaz, 9.9.08. Contact: 021 312 66 96

B1 – Séminaire NIBT 2005 Noréaz, 11.9.08. Contact: 021 312 66 96 CE-Kennzeichnung / Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EG Anforderungen, Wege und Vorgehensweisen für den Zugang zum europäischen Markt mit Elektrogeräten. Fehraltorf, 11,9,08, Contact: 044 956 12 7

■ B7 – Séminaire TST Travaux sous tension Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Morat, 16./17.11.08. Contact: 021 312 66 96

 Maschinensicherheit – Rechtsgrundlagen und Richtlinien Überblick über gesetzliche Grundlagen und Anforde-rungen und relevante Richtlinien. Fehraltorf, 23.9.08. Contact: 044 956 12 71

Praktisches Messen

Fehraltorf, 24.9.08. Contact: 044 956 12 96

C1r – Séminaire art. 13 OIBT remise à niveau Noréaz, 25.9.08. Contact: 021 312 66 96

Elektrische Sicherheit Geräte ENVIEC 60335-1 – Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe, IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001), EN 60335-1:2002.

Fehraltorf, 25.9.08. Contact: 044 956 12 71 ETG: Dreiländertagung: Energietechnik rund um mit Besichtigung einer NEAT-Baustelle (Gotthard-

Südseite). Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours Luzern, 25./26.9.08. Contact: 044 956 11 83

D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Noréaz, 30.9./1./2./7./8.10.08. Contact: 021 312 66 96

Oktober/octobre 2008

■ B4b – Séminaire sur les installations à basse ten-

Noréaz, 11.6.08. Contact: 021 312 66 96

ITG: visite du site M2 Métro Lausanne

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demijournée Lausanne, 9.10.08. Contact: 044 956 11 83

ETG: visite du site m2 métro Lausanne Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demijournée.

Lausanne, 9.10.08. Contact: 044 956 11 83 Maschinensicherheit – Grundlegende Sicher-

heitsnormen SN EN 60204-1:06, Elektrische Ausrüstung von Maschinen SN EN ISO 13850:07, Not-Halt; SN EN 1050, Leitsätze zur Risikobeurteilung.

Fehraltorf, 21.10.08. Contact: 044 956 12 71

Maschinensicherheit – Funktionale Sicherheit SN EN ISO 13849-1:2006 -2, SN EN 62061:2005. Fehraltorf. 23.10.08. Contact: 044 956 12 71

ETG: Asset Management Bern, 30.10.08. Contact: 044 956 11 83

Doodle

einfach abmachen www.doodle.ch



VSE

Mai/mai 2008

Club Ravel

Avec Tebis, la rénovation par système radio à coût

Lausanne, 6.5.08. Contact: 021 310 30 30

■ NeDisp – der Qualitätsausweis für Ihren Netzbetrieb

Der Vergleich mit den gesamtschweizerischen Werten wird im Markt eine wichtige Rolle spielen. Mit Ne-Disp erfassen Sie Ihre Kundenkennzahlen und legen damit den Grundstein für den Qualitätsnachweis Winterthur, Hotel Wartmann, 8.5.08. Contact: 062 825 25 25

Einkäufertagung / Vergaberechttagung 2008 Vorankündigung: Der VSE greift als Spitzenverband der Elektrizitätswirtschaft die Problematik des öffentli-chen Vergaberechts auf. Dieser Anlass wird von der Kommission Materialwirtschaft (KO MAWI) begleitet. Olten, 14.5.08. Contact: 062 825 25 25

Betriebsleiter-Tagung 2008 Die diesjährige Betriebsleiter-Tagung bietet Ihnen einen gut strukturierten Überblick über den Handlungsbedarf, der in den letzten Monaten vor der Marktöffnung ansteht. Am 31. Dezember 2008 läuft der Countdown ab... Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Brunnen SZ, 15./16.5.08. Contact: 062 825 25 25 Grundwissen Arbeits- und Gesundheitsschutz Für Sicherheitsbeauftragte und Vorgesetzte in der Energiebranche. Mehrtägige Veranstaltung/manife-

station de plusieurs jours.

Kallnach, 19.-20.5.08. Contact: 062 825 25 25 Einzigartige Chancen für den Vertrieb im geöffneten Strommarkt

In diesem Intensivseminar beleuchten wir die zentralen Herausforderungen für die Marktbereiche und zeigen Wege für einen systematischen Umgang mit den veränderten Anforderungen auf. St. Gallen, 20.5.08. Contact: 062 825 25 25

Einmessen und Abstecken von EW-Leitungstras-

Theorie und Praxis Gemäss der Verordnung über elektrische Leitungen (Leitungsverordnung LeV) ist der Netzbetreiber verpflichtet, Lage und Verlegungsart seiner Kabelleitungen festzuhalten. Lachen, 20.5.08. Contact: 062 825 25 25

Kostendeckende Einspeisevergütung Genereller Überblick über gesetzliche Grundlagen, nach alter («15 Rp./kWh») und neuer Regelung berechtigte Anlagen, und den Inkraftsetzungsprozess. Olten, 21.5.08. Contact: 062 825 25 25

Kostendeckende Einspeisevergütung Genereller Überblick über gesetzliche Grundlagen, nach alter («15 Rp./kWh») und neuer Regelung berechtigte Anlagen, und den Inkraftsetzungsprozess

Pfäffikon, 29.5.08. Contact: 062 825 25 25

So wird die Marktöffnung 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, 30.5./13.+27.6.08. Contact: 062 825 25 25

Juni/iuin 2008

Club Ravel

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

Lausanne, 3.6.08. Contact: 021 310 30 30 Einzigartige Chancen für den Vertrieb im geöffneten Strommarkt

In diesem Intensivseminar beleuchten wir die zentralen Herausforderungen für die Marktbereiche und zeigen Wege für einen systematischen Umgang mit den veränderten Anforderungen auf.

Aarau, 12.6.08. Contact: 062 825 25 25

So wird die Marktöffnung für Ihr EVU zur Chance Zwischen Strommarktliberalisierung, Kundennähe und Versorgungssicherheit: Die Möglichkeiten einer Positionierung für kleinere und mittlere EVU und ihre konkrete Umsetzung. Aarau, 13.6.08. Contact: 062 825 25 25

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

Kommunikationsforum

Hotel Arte, Olten, 20.6.08. Contact: 062 825 25 25

September/septembre 2008

Les choix techniques du M2. Lausanne, 2.9.08. Contact: 021 310 30 30

Module 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 2: Produktion/Verteilung

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neuund Wiedereinsteigende NOK, Baden, 15.10.08. Contact: 062 825 25 25

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 3: Energie/

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neuund Wiedereinsteigende

CKW Rathausen, 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 1: Elektrotechnische Grundlagen

Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende Schulungszentrum BKW, Kallnach, 7.11.08.

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

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 2: Produktion/Verteilung

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neuund Wiedereinsteigende NOK, Baden, 14.11.08. Contact: 062 825 25 25

Branchenkunde Elektrizität – Modul 3: Energie/

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neuund Wiedereinsteigende

CKW Rathausen, Emmen, 21.11.08. Contact: 062 825 25 25

Diverse/autres

Juni/juin 2008

Powertage 2008

Schweizer Plattform für die Elektrizitätswirtschaft. Messe/expo/salon Zürich, 3.-5.6.08. Contact: www.powertage.ch

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







IBAarau Strom AG

Zukunftsweisende Lösungen sind unser Antrieb

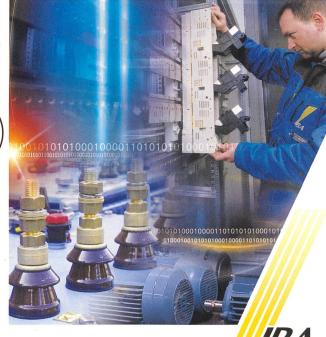
■ Elektromotoren, elektrische Antriebe und Systeme halten uns permanent in Bewegung.

Wir prüfen, beschaffen, reparieren und warten Ihre Antriebe – in der ganzen Schweiz, während

24 Stunden und 365 Tagen im Jahr.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Spezialisten.

Wir freuen uns auf jede neue Herausforderung.



IBAarau Strom AG
Servicebetriebe
Binzmattweg 2
5035 Unterentfelden
Fax 062 835 03 80

Rufen Sie uns an! Telefon 062 835 03 70

www.ibaarau.ch servicebetriebe@ibaarau.ch

