

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 101 (2010)  
**Heft:** 9: 100 Jahre Diskurs zur schweizerischen Energiepolitik = 100 ans de discussion sur la politique énergétique suisse  
  
**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:** 13.01.2026

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

## Fachtagung Vergaberecht 2010

23. September 2010,  
Verkehrshaus Luzern  
Veranstalter: VSE



Die Fachtagung dient der Wissensvermittlung im öffentlichen Beschaffungswesen und informiert dabei über die neusten Entwicklungen in Gesetzgebung und Rechtsprechung. Die Tagung richtet sich an Projektleiter, Ingenieure, Architekten, Beschaffungsfachleute und Gemeindevertreter, die in öffentliche Ausschreibungen involviert sind. VSE

Weiterführende Informationen und Anmeldung:  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## VSE-Kommunikationsforum 2010

24. September 2010,  
Hotel Arte, Olten  
Veranstalter: VSE



Das diesjährige Kommunikationsforum beschäftigt sich mit der Kommunikation von Energiethemen und deren Wahrnehmung in Öffentlichkeit und Politik. Es werden die Chancen und Widerstände des Themas Kernenergie in den Medien dargestellt und die Perspektiven der Energiebranche in der politischen Kommunikation aufgezeigt. Anhand eines konkreten Beispiels wird erläutert, wie ein Energieversorgungsunternehmen eine grosse Kommunikationskrise durchlebt hat und welche Lehren aus diesem Fall zu ziehen sind. VSE

Weiterführende Informationen und Anmeldung:  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Industrielle Kommunikation in Theorie und Praxis

5. Oktober 2010, Windisch  
Veranstalter: Swiss Technology Network

Datenkommunikation in der Industrie beschränkt sich schon lange nicht mehr auf einzelne Bits zwischen Sensoren und Aktivgeräten. Durchgängigkeit der Kommunikation, Standardisierung, Integrierung und Kostenoptimierung führten in den letzten Jahren zu einem immer umfassenderen Anforderungskatalog an das Datennetzwerk in der Industrie. Die Verlässlichkeit dieses Netzwerks ist in der produzierenden Industrie mittlerweile ein kosten- und imagerelevantes Element.

In Vorträgen, Workshops oder im Gespräch «unter vier Augen» mit Vertretern aus der Industrie bietet sich den Teilnehmern die optimale Plattform, Informationen aus erster Hand zu bekommen. No Anmeldung unter [www.swisstmeeting.ch](http://www.swisstmeeting.ch)

## 4. Winterthurer Technologietag

7. Oktober 2010, Winterthur  
Veranstalter: ZHAW

Am 7. Oktober veranstaltet die Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften bereits zum vierten Mal den Winterthurer Technologietag. Thematisiert werden aktuelle Entwicklungen der Modellbildung und Simulation sowie das breite Anwendungsspektrum in Industrie und Wirtschaft.

Keynote-Speaker ist Dr. Matthias Streiff, Leiter Forschung und Entwicklung Technologien bei der Sensirion AG, Stäfa, zum Thema «Was bedeutet Modellbildung und Simulation für ein High-tech-KMU wie Sensirion». No

Anmeldung und Programm unter  
[www.engineering.zhaw.ch/win-tech-tag](http://www.engineering.zhaw.ch/win-tech-tag)

## Smart Grid, Smart Metering

7. Oktober 2010, Fribourg  
Veranstalter: ETG



Zukünftig werden vermehrt elektrische Eigenerzeugungsanlagen dezentral an das Niederspannungsnetz angeschlossen werden. Die Integration dieser Systeme stellt die Stromversorger und ihr Umfeld vor neue Herausforderungen.

Die integrale Betrachtung des Gesamtsystems Erzeugung – Transport – Verbrauch, unter Einbezug der Informations- und Kommunikationstechnologie sowie neuartiger Speichertechnologien und Netzkomponenten bildet den Schlüssel zu den Netzen der Zukunft: «Smart Grids». Damit können Angebot und Nachfrage dynamisch optimiert werden. Neuartige Speicher (z.B. in Elektrofahrzeugen) können volatil erzeugte, nicht gleichzeitig benötigte Energie aufnehmen oder in Spitzenlastzeiten wieder abgeben.

Smart Metering ermöglicht es dem Konsumenten, seinen Energieverbrauch zu optimieren. Zu Spitzenzeiten haben die EVUs die Möglichkeit, elektrische Verbraucher vorübergehend vom Niederspannungsnetz zu nehmen, ohne dass dadurch eine Komforteinbusse für den Konsumenten entsteht.

Die Fachtagung bietet Referate zu neuesten Erkenntnissen, Pilotprojekten, Entwicklungen und Anwendungen. No Mehr unter: [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

## Smart grid, smart metering

7 octobre 2010, Fribourg  
Organisation: ETG



A l'avenir, les installations d'autoproduction d'énergie électrique seront de plus en plus raccordées au réseau basse tension de façon décentralisée. L'intégration de ces systèmes place les fournisseurs d'énergie et leur environnement face à de nouveaux défis.

La vision globale du système production – transport – consommation dans son ensemble, en intégrant la technologie de l'information et de la communication ainsi que des technologies de stockage et des composants de réseau de nouvelle génération constitue la clé de ces réseaux du futur: les «smart grids». Ils permettront d'optimiser l'offre et la demande de façon dynamique. Des accumulateurs innovants (p.ex. dans les véhicules électriques) peuvent stocker l'énergie volatile produite qui n'est pas consommée simultanément ou la délivrer aux heures de pointe.

Smart metering permet au consommateur d'optimiser sa consommation d'énergie. Aux heures de pointe, les entreprises de distribution d'énergie ont la possibilité de découpler momentanément du réseau des consommateurs électriques sans en-

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 16.9.2010	Schutztechnik	Aarau	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
■ 7.10.2010	Smart Grids, Smart Metering	Fribourg	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
■ 28.10.2010	ETG und ITG vor Ort bei Swissgrid	Laufenburg	<a href="http://www.electrosuisse.ch">www.electrosuisse.ch</a>
■ 11.11.2010	Asset Management	Bern	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
■ 18.11.2010	Neue Programmiersprachen – Bedürfnis oder Hype?	Fehraltorf	<a href="http://www.electrosuisse.ch/itg">www.electrosuisse.ch/itg</a>

■ ITG: [ruedi.felder@electrosuisse.ch](mailto:ruedi.felder@electrosuisse.ch), ☎ 044 956 11 83

■ ETG/Cigré/Cired: [hanspeter.gerber@electrosuisse.ch](mailto:hanspeter.gerber@electrosuisse.ch), ☎ 044 956 11 83

■ Electrosuisse: [verband@electrosuisse.ch](mailto:verband@electrosuisse.ch), ☎ 044 956 11 21



traîner aucune perte de confort pour le consommateur.

Le symposium propose des exposés sur les tous derniers résultats, projets-pilotes, développements et applications. No  
Plus d'information sur: [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

## Stromlos in die Zukunft?

14. und 15. Oktober 2010, Salzburg/Austria  
Veranstalter: OVE/OGE,  
Dreiländertagung



Zu Beginn der Strommarktliberalisierung hat es so ausgesehen, als ob elektrische Energie im Überfluss vorhanden sei. Nur, der Stromverbrauch ist weiterhin gestiegen und die Kapazitäten sind an den Rand ihrer Möglichkeiten gestossen. Wenn wir nichts für die Abdeckung des steigenden Strombedarfs unternehmen, werden wir schliesslich stromlos in die Zukunft streben.

Die Österreichische Gesellschaft für Energietechnik im OVE (OGE) stellt in ihrer diesjährigen Fachtagung diese Frage nach einer stromlosen Zukunft. Mit der Beantwortung beschäftigen sich Experten der Energiewirtschaft, Industrie und Politik. Die Beiträge bieten einen Querschnitt über den Bedarf, ihre Umsetzungschancen und die Verwirklichungsmöglichkeiten für Einrichtungen der Stromversorgung, damit uns nicht eine stromlose Zukunft bevorsteht.

Eine exklusive Exkursionsmöglichkeit zum Kraftwerk Limberg II der Verbund-Austrian-Hydro-Power AG in Kaprun rundet das Programm ab. No  
Mehr unter [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

## 2<sup>e</sup> Soirée électrique à Lausanne

14 octobre 2010, EPFL  
Organisation: Electrosuisse

Durant les décennies à venir, le monde sera confronté à d'innombrables défis suite aux évolutions globales. Le changement climatique, la croissance démographique bien au-delà des limites supportables actuellement par la planète, la quête universelle de prospérité sans cesse croissante et les besoins en eau et en énergie toujours croissants qui en résultent sont les problèmes principaux que nous avons à affronter. Le concept Desertec décrit une voie à suivre afin de relever ces défis efficacement.

La deuxième Soirée électrique à l'EPF Lausanne sera consacrée à ce thème. Le projet sera analysé au travers de deux intéressantes conférences tant d'un point de vue technique qu'écologique. Comme de coutume pour une Soirée électrique, un apéritif permettra de

continuer la discussion et de créer des contacts. Pour les étudiants et les membres personnels d'Electrosuisse, la participation est gratuite. No

Inscription sur [www.soiree-electrique.ch](http://www.soiree-electrique.ch)



## Rechtsbeziehungen im Vertrieb

Teil 1: 19. Oktober 2010, Aarau  
Teil 2: 3. November 2010, Aarau  
Veranstalter: VSE



Um Verträge, allgemeine Geschäftsbedingungen und Reglemente zu formulieren, müssen der gesetzliche Normalfall und mögliche Abweichungen bekannt sein. Das Seminar vermittelt die entsprechenden Rechtsgrundlagen mit Schwerpunkt Obligationenrecht (Vertragsrecht) und Reglemente. Zudem werden die wichtigsten Vorgehensweisen und Grenzen (Verhandlungsstrategie, Marketing, unlauterer Wettbewerb) behandelt. Die Inhalte werden branchenspezifisch für Nicht-Juristen dargestellt und geübt. Die beiden Seminartage bilden grundsätzlich eine Einheit. Es ist jedoch möglich, nur an einem Tag teilzunehmen. VSE

Weiterführende Informationen und Anmeldung:  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Zertifikatslehrgang für Betriebsleiter

20. Oktober 2010, 26. Oktober 2010,  
29. Oktober 2010, 11. November 2010,  
12. November 2010, 17. November 2010,  
26. November 2010, 30. November 2010  
und 2. Dezember 2010  
Veranstalter: VSE



Die Betriebsleiter spielen eine zentrale Rolle für den Unternehmenserfolg. Für die Führungskräfte ist es bedeutsam, von Beginn weg ihr Unternehmen zu überblicken, Schwächen und Stärke zu erkennen und die richtigen Massnahmen zum richtigen Zeitpunkt zu ergreifen.

Der 9-tägige Zertifikatslehrgang vermittelt praxisorientiertes Grund- und Fachwissen über die Führung von KMU in der Strombranche und die Fähigkeit

ten, dieses Wissen in der Praxis erfolgreich anzuwenden. Der Lehrgang besteht aus fünf Modulen: Grundlagen der Energiewirtschaft, Grundlagen Unternehmen, Personalmanagement, Marketing und Kommunikation, Rechtswesen.

Der Unterricht erfolgt in kurzen Theoriesequenzen, gefolgt von Beispielen, Gruppenarbeit und Erfahrungsaustausch. Die Teilnehmer erhalten Checklisten, Tabellen, Musterverträge, die direkt in die Praxis einsetzbar sind. VSE

Weiterführende Informationen und Anmeldung:  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Les conditions générales

26 octobre 2010, Lausanne  
Organisation: AES



Les conditions générales sont utilisées dans un grand nombre d'entreprises. Le séminaire est divisé en 4 blocs alternant chacun théorie, exercices pratiques et questions-réponses:

- Bases juridiques des conditions générales.
- Possibilités de mise en oeuvre des conditions générales.
- Les différentes formes de clauses.
- Un cas pratique final. AES

Information et inscription:  
[www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

## TeleNetfair

26.-28. Oktober 2010, Luzern  
Veranstalter: fair2all

Die TeleNetfair ist die internationale Fachmesse für Netzwerktechnik, Kommunikationstechnik, Gebäudeleittechnik, Messtechnik, Fiberoptik und Telekommunikation. Die TeleNetfair bietet dieser Branche alle 2 Jahre ein Forum, auf welchem sie ihre Netzwerke und Partnerschaften pflegen und aufbauen kann. Eine Plattform, wo erfolgreiche Leute der Branche zusammentreffen, um den neuesten Entwicklungsstand zu erfahren. No

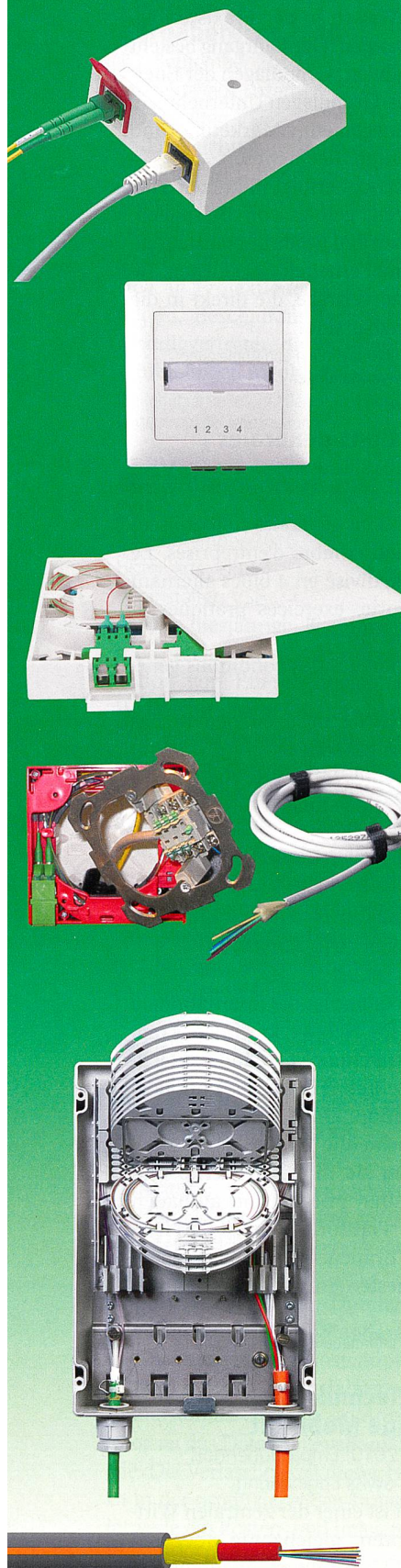
Weiterführende Informationen: [www.telenetfair.ch](http://www.telenetfair.ch)

## Tage der Technik 2010: Nachhaltige Mobilität

27. Oktober 2010, Empa Dübendorf  
Veranstalter: Swiss Engineering

Mobilität ist einer der zentralen Wirtschaftsfaktoren, gleichzeitig aber ein kritischer Faktor einer nachhaltigen Entwicklung. Wie lässt sich Mobilität sichern, ohne dass der Verkehr langfristig Mensch und Umwelt übermässig belastet? Diese Frage steht im Mittelpunkt einer nachhaltigen Mobilität. Die Bemühungen müssen sich einerseits auf





die Nachfrageseite und andererseits auf eine Steigerung der Effizienz bei gleichzeitiger Reduktion der Schadstoffe konzentrieren.

Die Zentralveranstaltung von Swiss Engineering STV, SATW und Empa befasst sich mit dem Thema «Nachhaltige Mobilität – Quo vadis Automobil?». Partnerveranstaltungen werden im ganzen Monat Oktober durchgeführt. No  
Für weitere Informationen und Programmdetails:  
[www.tage-der-technik.ch](http://www.tage-der-technik.ch)

### StromVG in der Anwendung

28. Oktober 2010, Aarau

Veranstalter: VSE



Das Seminar stellt die bedeutendsten Entscheide und Weisungen der Regulierungsbehörde ElCom vor. Zudem gibt es einen Überblick über die möglichen künftigen Rechtsentwicklungen in der Stromversorgung und zeigt die kommenden Herausforderungen für Elektrizitätsunternehmen und Bundesbehörden.

Es referieren unter anderem Renato Tami, Geschäftsführer der Elcom, und Pascal Previdoli, Vizedirektor des Bundesamts für Energie. VSE

Weiterführende Informationen und Anmeldung:  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Gekapselte gasisolierte Schaltanlagen (GIS)

5. November 2011, ETH-Zürich

Veranstalter: Fachkommission für Hochspannungsfragen (FKH)

Die FKH-/VSE-Fachtagung vermittelt eine Übersicht über die aktuellen technischen Fragestellungen im Zusammenhang mit HS-Kabelanlagen. Themeninhalte sind GIS, Bauformen, Lebensdauerkosten, Entwicklung, Isolationsfragen, Prüfungen, Instandhaltung. Mn

Informationen und Anmeldung:  
[egger@kfh.ch](mailto:egger@kfh.ch)

### E-Mobility-Kongress des VDE

8.–9. November 2010, Leipzig

Veranstalter: VDE

Welche Auswirkungen E-Mobility auf die Industriestruktur in Deutschland hat, wie die deutsche Industrie ihre führende Position behaupten kann – über diese und andere wichtige Fragen der E-Mobility diskutieren hochrangige Vertreter aus Elektro- und Automobilbranche, Wissenschaft und Politik beim VDE-Kongress 2010 in Leipzig. No

Weitere Informationen zum VDE-Kongress unter  
[www.vde.com](http://www.vde.com) und [www.vde-kongress.de](http://www.vde-kongress.de)

### Asset-Management

11. November 2010, Bern

Veranstalter: ETG



Assets im Bereich der Elektrizitätswirtschaft sind primär Kraftwerke, Unterwerke, Trafostationen, Leitungen. Es gehören aber auch Betriebskonzessionen, Lizenzen, Lieferverträge, Durchleitungsrechte und spezialisiertes Know-how dazu. Die Strommarktöffnung stellt die Netzbetreiber vor grosse Herausforderungen. Welche Auswirkungen hat eine Anreizregulierung auf Instandhaltung, Ersatzinvestitionen etc.?

Grundlagenreferate, konkrete Umsetzungs- und Anwendungsbeispiele, Erkenntnisse und Erfahrungen werden präsentiert. Sie erhalten eine Übersicht über Strategien und Vorgehensweisen eines effizienten Asset-Managements in all seinen Ausprägungen, erfahren, wie häufig gemachte Fehler vermieden werden können und erkennen mögliche Anwendungen in Ihrem Umfeld. No  
Demnächst mehr unter [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Asset Management

11 novembre 2010, Berne

Organisation: ETG



En économie électrique, les « Assets » sont avant tout les centrales électriques, sous-stations, postes de couplage, stations de transformation et lignes. Mais les concessions d'exploitation, licences, contrats de fourniture, droits de conduite et le savoir spécialisé en font également partie. L'ouverture du marché de l'électricité lance de grands défis aux gestionnaires de réseaux. Quel est l'impact d'une régulation de l'incitation sur l'entretien, les investissements de remplacement, etc.?

Il sera présenté des exposés de fond, des exemples concrets de mise en œuvre et d'application, des découvertes et expériences. Vous y recevrez une vue d'ensemble des stratégies et procédures en vue d'un asset management efficace sous toutes ses formes, apprendrez comment éviter des erreurs fréquentes et verrez des applications possibles dans votre propre environnement. No

De plus amples informations seront données prochainement sur [www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

### Management von KKW-Grossprojekten

16./17. November 2011, Brugg-Windisch

Veranstalter: Nuklearforum Schweiz

Im Zentrum des Vertiefungskurses stehen die mit dem Management von KKW-Grossprojekten im In- und Ausland ge-



sammelte Erfahrungen und ihre Relevanz für die geplante Erneuerung des Kernkraftwerksparks in der Schweiz.

Der Kurs richtet sich an Mitarbeiter und Kader von KKWs, Hersteller technischer Ausrüstungen und Systeme, Dienstleistungsanbieter im Nuklearbereich, Mitarbeiter von Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie Vertreter von Aufsichtsbehörden.

Mn

Informationen:  
[www.nuklearforum.ch](http://www.nuklearforum.ch)

### Neue Programmiersprachen – Bedürfnis oder Hype?

Nachmittagsveranstaltung

18. November 2010, Fehraltorf

Veranstalter: ITG-Fachgruppe SWE



Java und C# sind etablierte und viel benutzte Sprachen. Daneben sind in den vergangenen Jahren verschiedene neue Programmiersprachen und -Konzepte wie Scala, Closure, Groovy, JRuby oder Jython herangewachsen. Sie versprechen dem Entwickler bessere Lösungen und eine höhere Effizienz. Aber braucht es neben Java und C# weitere Sprachen?

Was sind die Überlegungen bei der Entwicklung einer neuen Sprache und wie kann eine solche später sinnvoll in der Praxis eingesetzt werden? Wie sieht es in Kombination mit Java und C# aus und kann eine stabile Wartung und Weiterentwicklung solcher Projekte sichergestellt werden?

Informationen von Experten und Praxisberichte werden an dieser Nachmittagsveranstaltung der ITG diese Fragestellungen diskutieren.

No

Demnächst mehr unter [www.electrosuisse.ch/itg](http://www.electrosuisse.ch/itg)

### Lehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»

13. Januar 2011, 20. Januar 2011,  
27. Januar 2011, 10. Februar 2011,  
24. Februar 2011, 10. März 2011,  
24. März 2011, 7. April 2011,  
14. April 2011

Veranstalter: VSE



Anlagen und Einrichtungen zur Stromproduktion und -verteilung brauchen durchgehend prozessorientierte Instandhaltung. Dabei ist es wichtig, dass die Mitarbeiter sofort, richtig und sicher handeln und agieren, bevor grosse Ereignisse mit gewaltigen Kostenfolgen und unvorhersehbaren Folgen entstehen.

Der 9-tägige Lehrgang ist für Mitarbeiter im technischen Bereich konzipiert, die täglich mit den Aufgaben der Instandhaltung an Maschinen und Anlagen sowie elektrischen Netzen konfrontiert sind.

Der Lehrgang besteht aus zwei Ausbildungsmodulen: Modul 1 behandelt Grundlagen der Instandhaltung mit Schwerpunkten Diagnostik, Dokumentation, Arbeitssicherheit und Qua-

litätssicherung und Ökologie der Instandhaltung; Modul 2 ist der branchenspezifischen Instandhaltung gewidmet.

VSE

Weiterführende Informationen und Anmeldung:  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Cired-Kongress 2011

6.–9. Juni 2011,  
Frankfurt am Main

Call for papers,  
Veranstalter: Cired



Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Ideen mit Spezialisten zu teilen. Cired bietet ein Forum – mit Schwerpunkt Elektrizitätsverteilung – um technische, operative und geschäftsbezogene Themen zu diskutieren.

Abgabetermin der Zusammenfassung:  
13. September 2010.

No

Mehr unter [www.cired2011.org](http://www.cired2011.org)

### Congrès Cired 2011

6–9 juin 2011,  
Francfort sur le Main  
Appel à soumission d'articles  
Organisateur: Cired



Saisissez l'opportunité de partager vos idées avec des spécialistes. Le Cired offre un forum – axé en priorité sur la distribution d'électricité – pour discuter de thèmes techniques, opératifs et commerciaux.

Soumettez le résumé de votre exposé d'ici au 13 septembre 2010.

No

Voir [www.cired2011.org](http://www.cired2011.org)

Anzeige



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

 ist das Label für geprüfte Sicherheit.

[www.esti.admin.ch](http://www.esti.admin.ch)





# Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

## VSE/AES

### September/septembre 2010

- **Elektrotechnische Grundausbildung für sachverständiges Personal**  
Werden Sie Elektrofachkraft für einen festgelegten Bereich, gemäss Starkstromverordnung und STI Nr. 407.0909. Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Aarau, 10.9./15.10./12.11./9.-10.12.103.2.11.  
Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 1: Généralités**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 14.9.10. Contact: 021 310 30 30
- **Fachausbildung für Mitarbeitende in Kraftwerken**  
Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
Netstal, 14.-16.9.+21.+22.9.+6.+7.10.10.  
Contact: 062 825 25 25
- **Datenschutz-Seminar**  
Rechtliche und organisatorische Herausforderungen beim Erfassen, Bearbeiten und Aufbewahren von Kundendaten, v.a. im Hinblick auf die Herausgabe an Dritte, elektrotechnische Aufbewahrung und auf Smart Metering.  
Aarau, 14.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Pfäffikon, 15.+16.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Wettbewerbsrecht**  
Ein Gespräch mit Nachbarnetzbetreibern über die Tarife kann ein Verstoß mit rechtlichen Konsequenzen sein.  
Aarau, 15.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» ? Modul 2: Production/distribution**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 16.9.10. Contact: 021 310 30 30
- **Investitionsrechnung in der Strombranche**  
Einflussfaktoren, Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung, praktische Beispiele.  
Aarau, 16.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 3: Energievertrieb**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Emmen, 21.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Schutz kritischer Infrastrukturen**  
Physischer Schutz von kritischen Infrastrukturen.  
Aarau, 21.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Erfolgreich im persönlichen Kundenkontakt – Intensivseminar**  
Aarau, 21.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Sicherheit am Telefon**  
Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt.  
Aarau, 22.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 3: Négocie de l'énergie**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Lausanne, 23.9.10. Contact: 021 310 30 30

- **Fachtagung Vergaberecht 2010**  
Erfolgreich ausschreiben – technische und kommerzielle Aspekte.  
Luzern, 23.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **VSE-Kommunikationsforum**  
Olten, 24.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Mehrwertsteuer im EVU**  
Aarau, 28.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Kallnach, 29.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Workshop Arbeitsrecht**  
Knackpunkte des Arbeitsrechts richtig angehen.  
Aarau, 30.9.10. Contact: 062 825 25 25
- **Les relations contractuelles selon la LAPeI**  
Des réponses juridiques aux difficultés techniques de la régulation.  
Lausanne, 30.9.10. Contact: 021 310 30 30

### Oktober/octobre 2010

- **Beurteilung von Anschlussgesuchen mit Neplan DACH**  
Luzern, 1.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel**  
La transformation du bois en gaz naturel de synthèse a valu le Watt d'Or 2009 au PSI. Quelles sont les technologies «Biomasse» applicables à large échelle, qu'il s'agisse de gaz ou d'électricité? Abendveranstaltung/manifestation en soirée.  
Lausanne, 5.10.10. Contact: 021 310 30 30
- **Inkasso in der Elektrizitätswirtschaft**  
Vom korrekten Umgang mit Inkassoinstrumenten – Praxisworkshop für Nichtjuristen.  
Aarau, 6.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Projektmanagement für Mitarbeitende von Elektrizitätsunternehmen**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Zürich, 18.+20.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Rechtsbeziehungen im Vertrieb – Teil I**  
Vermittlung von Rechtsgrundlagen mit Schwerpunkt Verträge, Reglemente, AGB und rechtliche Rahmenbedingungen.  
Aarau, 19.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Zertifikatslehrgang Betriebsleiter**  
Die Führung als Berufung und Erfolgsfaktor. Mehr-tägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
Aarau, 20.+26.+29.10.11./12.+17.+26.+30.11.+2.12.10.  
Contact: 062 825 25 25
- **Gestehungskosten in der Grundversorgung**  
Workshop für die Berechnung der Gestehungskosten gemäss Art. 4 StromVV.  
Aarau, 21.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Change Management**  
Den Wandel in der Strombranche erfolgreich gestalten.  
Aarau, 26.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Les conditions générales**  
Maîtriser les conditions générales en toutes circonstances.  
Lausanne, 26.10.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Küblis, 26.+27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Grobbeurteilung von Anschlussgesuchen**  
Zürich, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25

- **Online-Kommunikation**  
Neue Kommunikationsmittel: Nutzen und Möglichkeiten in der Elektrizitätsbranche.  
Aarau, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Smart Metering Day 2010**  
Olten, 27.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Grobbeurteilung von Anschlussgesuchen**  
Zürich, 28.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **StromVG in der Anwendung**  
Die Erfordernisse des Regulators: Entscheide und Weisungen der ElCom StromVG 2014: Lehren und Weiterentwicklung.  
Aarau, 28.10.10. Contact: 062 825 25 25
- **Zertifizierung und Vermarktung erneuerbarer Energien**  
Machen Sie mehr aus Ihrer Stromproduktion.  
Aarau, 28.10.10. Contact: 062 825 25 25

### November/novembre 2010

- **Club Ravel**  
BlueArk et les énergies renouvelables. Exemple va-laisan du projet de turbinage de l'eau potable. Abendveranstaltung/manifestation en soirée.  
Lausanne, 2.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Küblis, 2.+3.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Praxis- und Vertiefungsworkshop Investitionsrechnung**  
Mit Excel-basierten Rechenvorlagen zum Mitnehmen!  
Aarau, 2.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Rechtsbeziehungen im Vertrieb – Teil II**  
Vermittlung von Rechtsgrundlagen mit Schwerpunkt Verträge, Reglemente, AGB und rechtliche Rahmenbedingungen.  
Aarau, 3.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Connaissances de la branche «Electricité» – Module 4: Installations – Négocie de gros**  
Aperçu de la branche électrique pour les collaborateurs non techniques, les nouveaux collaborateurs et les personnes en formation.  
Renens, 3.11.10. Contact: 021 310 30 30
- **Fachtagung Versorgungsqualität 2010**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brunnen, 3.+4.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 4.+5.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Ist Instandhaltung mit Elektrothermografie effizienter?**  
Aarau, 4.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 8.+9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 8.+9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Kallnach, 9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Arbeiten unter Spannung (AuS)**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Landquart, 9.+10.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente Assistenz**  
Aarau, 9.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Glattfelden, 10.+11.11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 2: Stromproduktion und -verteilung**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.

Anzeige



**USV-Lösungen in jeder Grösse**  
300 VA – 800 kVA

**usv.ch**



**CTA Energy Systems AG**  
3110 Münsingen  
6331 Hünenberg  
[www.usv.ch](http://www.usv.ch)



- Baden, 11./11.10. Contact: 062 825 25 25
- **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Wimmis, 11.+12.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Arbeiten unter Spannung (AuS)**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Landquart, 11.+12.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Effiziente und sichere Handhabung der Motorsäge**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Wimmis, 15.+16.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Unbundling**  
Besprechung und Lösung von Knackpunkten der Entflechtung Netz/übriger Betrieb.  
Aarau, 15.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)**  
Rechtssicher mit AGB umgehen lernen.  
Aarau, 16.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Entschädigungsansätze SBV-VSE**  
Die Entschädigung für Freileitungen, Schächte und erdverlegte Leitungen in landwirtschaftlichem Kulturland.  
Bern, 18.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Fachtagung Kabel- und Freileitungen**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Luzern, 18./19.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Ausbildungsangebot Biomasse**  
Tageskurs: Energie aus Biomasse – Chancen und Risiken aus Sicht EVU.  
Aarau, 18.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Grundausbildung Arbeitssicherheit und betriebliche Gesundheitsförderung**  
für Sicherheitsbeauftragte und Vorgesetzte in der Energiebranche. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Kallnach, 18.+19.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 3: Energievertrieb**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Emmen, 19.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Haftpflicht im EVU**  
Aarau, 19.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bassecourt, 22.+23.11.10. Contact: 021 310 30 30
  - **Kooperationen: Was, warum, wozu und wie?**  
Aarau, 23.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Ausbildungsangebot Biomasse**  
Besichtigung Holzkraftwerk. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Basel, 23.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Das A und O der Energiewirtschaft**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Aarau, 24.+25.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bassecourt, 24.+25.11.10. Contact: 021 310 30 30
  - **Ausbildungsangebot Biomasse**  
Besichtigung Biogasanlage. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Otelfingen, 26.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Motorsägenkurs für das Personal von Elektrizitätsunternehmen**  
Maienfeld, 29.11.–3.12.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Maniement efficace et sûr de la tronçonneuse**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bassecourt, 29.+30.11.10. Contact: 021 310 30 30
  - **Neue Technologien in der Strassenbeleuchtung**  
Richtige Entscheide als Investition in die Zukunft.  
Aarau, 29.11.10. Contact: 062 825 25 25
  - **Optimaler Unterhalt von Stromnetzen**  
Aarau, 30.11.10. Contact: 062 825 25 25

#### Dezember/décembre 2010

- **Branchenkunde Elektrizität für Lernende, Neu- und Wiedereinsteigende – Modul 4: Elektroinstallation**  
Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.  
Emmen, 3.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Stromproduktion und Nachhaltigkeit**  
Erneuerbare Energien und Energieeffizienz.  
Aarau, 7.12.10. Contact: 062 825 25 25
- **Club Ravel**  
Optimisation énergétique du bâtiment: nouvelle approche. Abendveranstaltung/manifestation en soirée.  
Lausanne, 7.12.10. Contact: 021 310 30 30
- **Schaltungen im Verteilnetz**  
Kallnach, 8.12.10. Contact: 062 825 25 25

#### Januar/janvier 2011

- **Zertifikatslehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»**  
Aktive Instandhaltung als Investition in die Zukunft. Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
Aarau, 13.+20.+27.1.+10.+24.2.+10.+24.3.+7.+14.4.11.  
Contact: 062 825 25 25
- **Mitarbeiterführung für Netzelektriker**  
Aarau, 18.+19.1.11. Contact: 062 825 25 25

#### März/mars 2011

- **Zertifikatslehrgang Projektleiter/-in Verteilnetze**  
Modul 1: Allgemeine elektrotechnische Grundlagen. Mehrtägige Schulung/formation de plusieurs jours.  
St. Gallen, 7.+8.3.+14.+15.3.+21.3.11.  
Contact: 062 825 25 25

## Electrosuisse

#### September/septembre 2010

- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Fehraltorf, 14.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen I**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 15.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 16.+23.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Schutztechnik**  
ETG-Tagung mit Sponsor Omicron.  
Aarau, 16.9.10. Contact: 044 956 11 83
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV**  
Fehraltorf, 21.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen II**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 22.9.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Grundlagen I**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 22.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 28.9.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen im Niederspannungs- Verteilnetz**  
Fehraltorf, 30.9.10. Contact: 044 956 12 96

#### Oktober/octobre 2010

- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Bern, 4./5./6./11./12.10.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Smart Grids, Smart Metering und dezentrale Produktion**  
ETG-Fachtagung.  
Fribourg, 7.10.10. Contact: 044 956 11 83
- **NIN 2010 Typ K**  
Fehraltorf, 12.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **WK Schaltberechtigung**  
Erneuerung der Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltenweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen.  
Kallnach, 12.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 13./14./19./20./26.10.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **ETG: OGE-Tagung: Stromlos in die Zukunft?**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Salzburg, 14.–15.10.10.  
Contact: +43-1-587 63 73 23,
- **Erden von Anlagen**  
Fehraltorf, 18.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltenweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 20.+27.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltenweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 20.+28.10.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Grundlagen I**  
Fehraltorf, 22.10.10. Contact: 044 956 12 96



Das Original



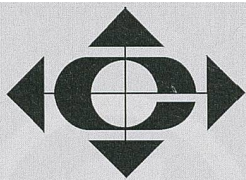
stripax® – das Original setzt seit über 30 Jahren weltweit Maßstäbe für professionelles Abisolieren. Die neue Generation überzeugt durch innovative Lösungen:

- Optimale Ergonomie: abnehmbare Griffschale – ideal für jede Handgröße
- Effizienz: Teilabisolieren des Leiters
- Flexibilität: Leiterquerschnitte von 0,08 ... 10 mm<sup>2</sup>

Entdecken Sie das Original unter:  
[www.stripax.com](http://www.stripax.com)

**Weidmüller**





## detron ag

Industrieautomation  
Energieoptimierung

7.5 bis 300 kvar  
in Modultechnik

Vollverdrosselt,  
geregelt

MKK Kondensator  
mit sehr hoher  
Lebensdauer

Schaltschrank-  
fabrikat unab-  
hängig

Schweizer  
Entwicklung  
und Fertigung

Umwelt- und  
servicefreundlich

Über 40 Jahre  
Erfahrung und  
Fachkompetenz



CH-4332 Stein/AG  
Telefon 062 866 43 43  
Telefax 062 866 43 40  
www.detron.ch  
sales@detron.ch

## VERANSTALTUNGEN

### MANIFESTATIONS

- **Messen Grundlagen II**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 25.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Bern, 26.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Bern, 27.10.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Bern, 28.+29.10.10. Contact: 044 956 12 96

#### November/novembre 2010

- **Messen Grundlagen I**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 2.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **NIN 2010 Typ N**  
Fehraltorf, 3.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.  
Fehraltorf, 3./4./10./11./16.11.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV**  
Fehraltorf, 4.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 4.+12.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Grundkurs Schaltberechtigung**  
Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Winterthur, 4.+11.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Grundlagen II**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 5.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Messen Schutzmassnahmen I**  
Fehraltorf, 8.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Elektro-Instruktion**  
Personen ohne elektrotechnische Ausbildung.  
Fehraltorf, 9.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **EN 60439-1, Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 9.+10.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Fehraltorf, 10.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Instandhaltungskurs**  
Fehraltorf, 11.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **ETG: Asset Management**  
Übersicht über Strategien und Vorgehensweisen eines effizienten Asset Managements in all seinen Ausprägungen: Sie erfahren, wie häufig gemachte Fehler zu vermeiden sind und erkennen mögliche Anwendungen in Ihrem Umfeld.  
Bern, 11.11.10. Contact: 044 956 11 83
- **Messen Schutzmassnahmen II**  
Fehraltorf, 12.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **WK Schaltberechtigung**  
Erneuerung der Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen.  
Winterthur, 15.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Stückprüfung, Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen**  
Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.  
Fehraltorf, 15.11.10. Contact: 044 956 11 75
- **Messen Workshop**  
Zweitägige Schulung/formation de deux jours.  
Fehraltorf, 16.+22.11.10. Contact: 044 956 12 96
- **Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV**  
Sechstägige Schulung/formation de six jours.  
Fehraltorf, 17./18./24./25./29./30.11.10.  
Contact: 044 956 12 96
- **Arbeiten unter Spannung**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 18.+25.11.10. Contact: 044 956 11 75

#### Dezember/décembre 2010

- **Wiederholungskurs Arbeiten unter Spannung**  
Fehraltorf, 1.12.10. Contact: 044 956 11 75
- **Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV**  
Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.

Fehraltorf, 1./2./7./8./14.12.10.  
Contact: 044 956 12 96

- **Infrarot-Thermografie**  
Theorie und Praxis der Infrarot-Messtechnik.  
Fehraltorf, 7.12.10. Contact: 044 956 12 96
- **Arbeiten unter Spannung**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Fehraltorf, 8.+14.12.10. Contact: 044 956 11 75

#### Januar/janvier 2011

- **ITG: LED-Forum 2011**  
Solutions d'éclairage avec LED.  
Lausanne, 25.1.11. Contact: 044 956 11 83

## Diverse/autres

#### September/septembre 2010

- **Ciced 2010 China on Smart Grids**  
China international conference on electricity distribution. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Nanjing, 13.-16.9.10.  
Contact: www.ciced2010.org.cn
- **World Telecommunications Congress 2010 - WTC 2010**  
Telecommunications - The infrastructure for the 21. Century. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Wien, 13.-14.9.10. Contact: www.wtc2010.at
- **Wie kann ich von der europäischen Normung profitieren?**  
«StandarDays» ist ein zweitägiger Informationsanlass für Interessierte aus der Industrie, Konsumenten, Behörden, Institutionen, Forschungszentren etc. und für all jene die die Europäische Normung besser verstehen wollen. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brüssel, 22.9.10.  
Contact: www.cenelec.eu/Cenelec/CENELEC+in+action/Events/StandarDays/StandarDays.htm
- **Energie-Network-Lunch**  
Zürich, 24.9.10. Contact: www.energienetwork.ch

#### Oktober/octobre 2010

- **Grundlagenseminar - Einführung in die Kernenergie und ihr Umfeld**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Magglingen, 5.-7.10.10.  
Contact: www.kernfachleute.ch
- **TeleNetfair 2010**  
Messe/expo/salon.  
Luzern, 26.-28.10.10. Contact: www.telenetfair.ch

#### November/novembre 2010

- **nuclea'10 - Industrietagung Nuklearforum Schweiz**  
Baden, 11.11.10. Contact: www.nuclea.ch
- **Vertiefungskurs - Management von KKW-Grossprojekten**  
Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Brugg-Windisch, 16.+17.11.10.  
Contact: www.nuklearforum.ch
- **Energie-Network-Lunch**  
Zürich, 26.11.10. Contact: www.energienetwork.ch

#### März/mars 2011

- **EMF-ELF**  
extremely low frequency, electric and magnetic fields. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.  
Paris, 24.-25.3.11. Contact: www.emf-elf.org

#### Juni/juin 2011

- **Cired-Kongress 2011**  
A global insight 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

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



# Kostenoptimiert in die Liberalisierung

Die regulatorischen Vorschriften des liberalisierten Strommarkts, die oft zu hohen Investitionen in IT-Lösungen führen, können in Zusammenarbeit mit der EBM kostengünstig erfüllt werden.

Durch die Liberalisierung des Strommarkts steigen die Anforderungen an ein Energieversorgungsunternehmen. Zusätzlich zur Abrechnung und der Verwaltung von Stammdaten müssen auch die Wechselprozesse sowie die Kommunikation mit anderen Marktteilnehmern korrekt und kostengünstig erfolgen.

In der Regel führt die Erfüllung dieser Anforderungen zu grossen Investitionen in IT-Lösungen sowie einem in gewissen Fällen markanten Personalausbaue. Auch der Zukauf einer Standardlösung bedingt den Aufbau der gesamten notwendigen Hardware und das umfassende Anpassen der Software.

Demgegenüber bietet sich für kleinere und mittlere Energieversorgungsunternehmen als Alternative die Auslagerung in einem eigenen Mandanten in SAP IS-U.

Dazu klärt die EBM die Bedürfnisse der Kunden detailliert ab und führt die gewünschten Prozesse durch. Sie verwaltet die Stamm-

daten auf dem am 1. Januar 2009 eingeführten SAP IS-U, rechnet ab und organisiert den Druck und die Verpackung. EBM verfügt somit über eine moderne Lösung, mit der sie für Energieversorgungsunternehmen das Elektrizitätsgeschäft im liberalisierten Strommarkt verwalten, abrechnen sowie andere Sukzessivleistungen übernehmen kann.

Diese Plattform steht nun auch kleineren und mittleren Energieversorgungsunternehmen zur Verfügung. Gegenüber eigenständig aufgebauten und betriebenen Systemen ist die Lösung der EBM eine interessante Alternative.

Die diversen Vorteile einer solchen Auslagerung sind überzeugend:

- Kostenersparnis, da keine IT-Lösung aufgebaut und betrieben werden muss und kein Ausbau des Personalbestands in diversen Bereichen notwendig ist (IT, Tarifbau, Verwaltung und Abrechnung).

- Konzentration auf für das Energieversorgungsunternehmen wichtige Themen, da der Betrieb der IT-Lösung durch professionelle Betreuung der EBM sichergestellt ist.

- Zeitgewinn dank schnellem Projektanlauf, da Grundlagen und Standards durch EBM gestellt werden.

- Risikoreduktion, da Spezialistenwissen nicht – wie oft bei kleineren oder mittleren Betrieben – auf einige wenige Personen konzentriert ist.

Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten einer Zusammenarbeit mit der EBM wissen? Gerne steht Ihnen Patrick Frei, Leiter Privatkunden (Telefon 061 415 46 13 / E-Mail p.frei@ebm.ch) für ein unverbindliches Gespräch zur Verfügung.



EBM

Weidenstrasse 27

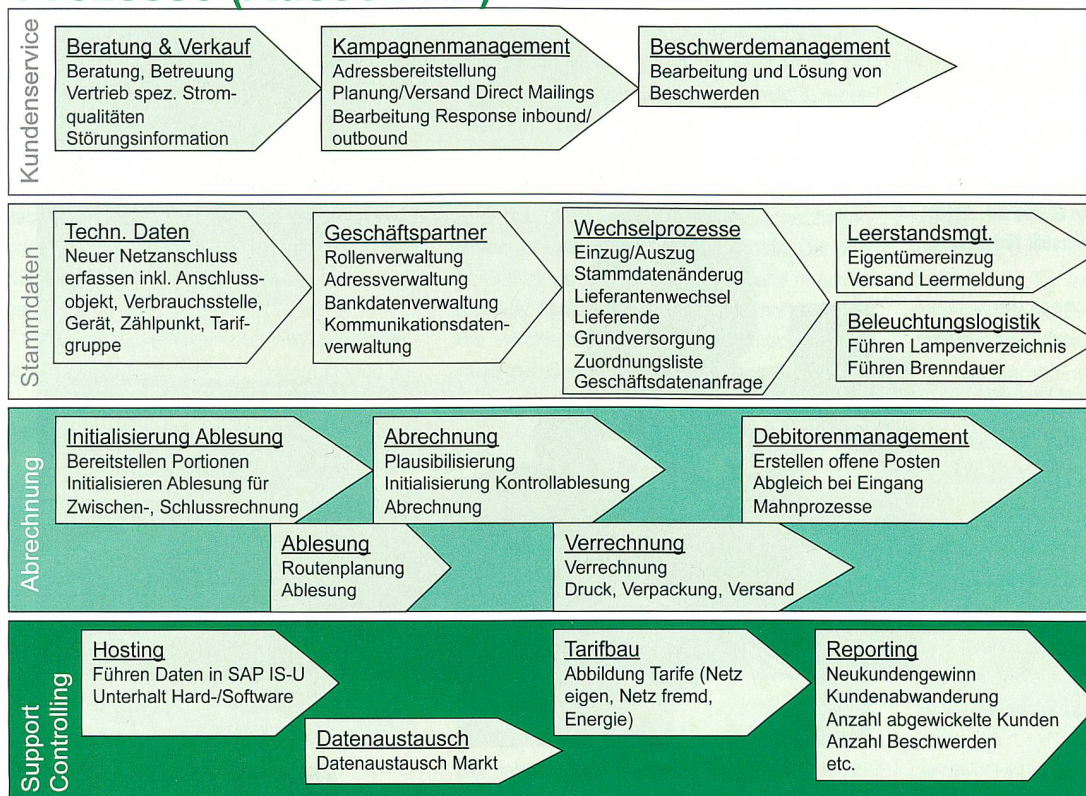
4142 Münchenstein 1

Tel. 061 415 41 41

Fax 061 415 46 46

ebm@ebm.ch – www.ebm.ch

## Prozesse (Ausschnitt)



Die Prozesskomplexität erfordert Kompetenzen, die EBM anbietet.



# iStrom: Geschäftsführer bringt zusätzliche Kapazität und Stärke

Vor 1½ Jahren wurde der Verband iStrom gegründet, als gemeinsame Strombeschaffungsplattform von Endverteilern für Endverteiler im offenen Strommarkt. Im ersten Jahr wurden die Aktivitäten des Verbands von den Vorstandsmitgliedern getragen. Neu hat der Verband einen Geschäftsführer: Thomas Henseler, Elektroingenieur FH/NDSU. Damit baut der Verband iStrom seine Kapazitäten für Dienstleistungen aus.

Den Strom am freien Markt beschaffen: Eine anspruchsvolle Aufgabe für das einzelne Stromversorgungsunternehmen. Am 31. März 2009 haben Energieversorger den Verband iStrom gegründet, um durch Zusammenarbeit Chancen und Wege zu nutzen, die im Alleingang fehlen. Bereits im ersten Jahr seines Bestehens hat der Verband ein starkes Fundament gebaut, um Synergiepotenziale zu nutzen und zu erschliessen.



Thomas Henseler,  
Geschäftsführer.

Mit der Anstellung von Thomas Henseler als Geschäftsführer im Teilpensum baut der Verband seine Aktivitäten aus und wird damit den wachsenden Erfordernissen der Mitglieder und des Markts gerecht. Thomas Henseler, Elektroingenieur FH/NDSU, ist Projektleiter der EWS Energie AG in Reinach AG. Sein Arbeitspensum teilt er zwischen iStrom und EWS. So bringt er sein Know-how aus der Praxis direkt in den Verband iStrom ein, zum Nutzen aller Mitgliedwerke.

Know-how in der Energiebeschaffung, Verhandlungsstärke, Risikominimierung, Effizienz und Zugang zu alternativen Beschaffungsmöglichkeiten gewinnen für Energieversorger zunehmend an Bedeutung. Der Aufbau von Kompetenzen erfolgt im Verband iStrom zentral, zugunsten aller Mitglieder. Für das einzelne Mitgliedunternehmen bedeutet dies

beispielsweise: Es erhält Unterstützung in anspruchsvollen Aufgaben des Strommarkts, Synergiepotenziale werden genutzt und erschlossen, Vorinvestitionen in eigene Systeme erübrigen sich, Verhandlungsstärke wird erzielt, Risiken gemindert, es müssen keine unausgewogenen Partnerschaften eingegangen werden usw. Gerade kleinere und mittelgrosse Endverteiler können sich durch ihre Mitgliedschaft im Verband iStrom stärken, um den Erfolg und damit die Selbstständigkeit ihres Unternehmens langfristig zu sichern.

Mitglied werden von iStrom können unabhängige Stromendverteiler kleinerer und mittlerer Grösse. Informationen finden Sie unter [www.iStrom.ch](http://www.iStrom.ch).



iStrom

Verband unabhängiger Stromlieferanten

Postfach 409

5734 Reinach

Tel. 056 203 99 00

[info@iStrom.ch](mailto:info@iStrom.ch)

[www.iStrom.ch](http://www.iStrom.ch)

## «Hier entsteht Ökostrom. Dank ewz-Kundinnen und ewz-Kunden.»

Mirjana Blume, CEO Edisun Power Europe AG, Zürich  
Besitzerin Solarstromanlage Universität Zürich-Irchel

Diese Anlage auf den Dächern der Universität Zürich-Irchel produziert Solarstrom. Mit ihren zahlreichen Ökostrombestellungen fördern Stadtzürcher Privat- und Geschäftskundinnen und -kunden den Bau und Ausbau von *naturemade star*-zertifizierten Solarstromanlagen. Weil diese den Solarstrom wesentlich günstiger produzieren als ältere Anlagen, hat ewz den Preis von 75 Rp./kWh auf 65 Rp./kWh gesenkt. [www.ewz.ch](http://www.ewz.ch)



**ewz**

Die Energie



Ein Unternehmen  
der Stadt Zürich