

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 103 (2012)

**Heft:** 9

**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:** 07.02.2026

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

## Asut-Kolloquium «Vom Broadband zum Broadway»

21. September 2012, Bern

Veranstalter: Schweizerischer Verband der Telekommunikation Asut

Die Veranstaltung widmet sich den Themen rund um die Versorgung der Schweiz mit Hochbreitbandnetzen. Die Vormittagsreferate sind von allgemeinem Inhalt. Abgerundet wird der Morgen mit einer Podiumsdiskussion. Am Nachmittag folgen sechs parallele Sessionen mit Referaten und Erfahrungsberichten zu spezifischen Themen. Die Schlusspunkte setzen ein Abschlussreferat und ein Apéro. Es werden 600 Teilnehmende erwartet. Die Veranstaltung wird von einer Ausstellung mit rund 30 Unternehmen begleitet.

Mn

[www.asut.ch](http://www.asut.ch), Rubrik: Veranstaltungen

## StandarDays

25.–26. September 2012, Brüssel (B)

Organisation: CEN, Cenelec

StandarDays ist eine Infoveranstaltung, die sich an Personen ohne Standardisierungshintergrund und an alle, die die Tätigkeiten von CEN und Cenelec kennenlernen möchten, richtet. An den zwei Tagen erhält man eine strukturierte

Mn

## Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 2.10.2012	Soirée électrique	Lausanne	<a href="http://www.soiree-electrique.ch">www.soiree-electrique.ch</a>
■ 4.10.2012	Elektromobilität	Baden	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
■ 25.10.2012	Software-Engineering Nachmittagsveranstaltung	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 83

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: [www.electrosuisse.ch/veranstaltungskalender](http://www.electrosuisse.ch/veranstaltungskalender)

Übersicht über das europäische Normungssystem, über die CEN- und Cenelec-Produkte und -Prozesse sowie die Vorteile einer Mitarbeit in der Normungsarbeit.

No

[www.cencenelec.eu/News/Events/Pages/EV-2012-010.aspx](http://www.cencenelec.eu/News/Events/Pages/EV-2012-010.aspx)

Swissgrid-CEO Pierre-Alain Graf gewonnen werden.

Beim Apéro auf dem See und dem gemeinsamen Nachtessen lassen sich zudem Kontakte vertiefen und neue Beziehungen knüpfen.

Mn

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Betriebsleiteritagung

27./28. September 2012, Brunnen

Veranstalter: VSE



Die diesjährige Betriebsleiteritagung orientiert über Fragestellungen zur neuen Energiestrategie des Bundes. Themen bilden Energieeffizienz, die Realisierung von Projekten aus dem Bereich neue erneuerbare Energien und die künftigen Anforderungen an das Stromnetz. Als Referenten konnten unter anderem BFE-Direktor Walter Steinmann, ElCom-Präsident Carlo Schmid sowie

Swissgrid-CEO Pierre-Alain Graf gewonnen werden.

Beim Apéro auf dem See und dem gemeinsamen Nachtessen lassen sich zudem Kontakte vertiefen und neue Beziehungen knüpfen.

Mn

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Elektromobilität und Verteilnetz

4. Oktober 2012, Baden

Organisation: ETG



Die Tagung bietet eine Übersicht über Infrastrukturlösungen in der Elektromobilität. Informiert wird unter anderem über die Roadmap Elektromobilität, die Schnittstellen zwischen Stromnetz und Fahrzeug und die Möglichkeiten der Netz- bzw. Energieverrechnung. Eine Marktübersicht über Ladestationen rundet das Programm ab.

Die Veranstaltung richtet sich an Verteilnetzbetreiber, technische Kader von EVU, Lieferanten von Verteilnetzbetreibern und Fuhrparkleiter. Zudem wird eine Begleitausstellung geboten.

No

[www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

## Mobilité électrique et le réseau de distribution électrique

4 octobre 2012, Baden

Organisation: ETG



Le séminaire offre un aperçu des solutions en matière d'infrastructure pour la mobilité électrique. Des informations seront fournies sur la feuille de route de la mobilité électrique, sur les interfaces entre le réseau électrique et le véhicule et sur les possibilités de la facturation des prestations de réseau et/ou de la facturation de l'énergie. Une vue générale du marché des bornes de recharge complétera le programme de la journée.

Cette manifestation s'adresse aux exploitants de réseaux de distribution, aux cadres techniques des GRD, aux fournisseurs des réseaux de distribution et aux responsables des parcs de voiture. Une exposition accompagnera la manifestation.

No

[www.electrosuisse.ch/etg](http://www.electrosuisse.ch/etg)

## Anmeldeformulare und Auskunft

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)

Ressort Weiterbildung

Postfach

5001 Arau

Tel. 062 825 25 65

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

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

## DACH-Tagung «Energie – 50 Jahre vorausgedacht»

10.–11. Oktober 2012, Wien (AT)  
Organisation: Österreichische Gesellschaft für Energietechnik – OVE

Die Energietechnischen Gesellschaften der Electrosuisse, des VDE und des OVE widmen sich während ihrer Fachtagung gemeinsam mit Experten aus Forschung, Politik, öffentlicher Verwaltung, Industrie und Energiewirtschaft denjenigen technischen Entwicklungen im Energiektor, die uns in den nächsten 50 Jahren beschäftigen dürften.

Die Tagung richtet sich an alle Experten aus der Energiewirtschaft, Industrie und dem öffentlichen Leben, für die ein profunder Ausblick in ihr berufliches Tätigkeitsfeld von Bedeutung ist. Ko  
[www.ove.at](http://www.ove.at)

## RFID in der Praxis

23. Oktober 2012, Windisch  
Organisation: SwissT.net

Radiofrequenz-Identifikation (RFID) kommt immer öfter zum Einsatz – Logistik- und Produktionsprozesse werden verbessert. An dieser Fachtagung «RFID in der Praxis», zusammen mit der Ausstellung, erhalten Teilnehmer konkrete Informationen zum praktischen Einsatz von RFID.

Es werden Möglichkeiten und Grenzen von RFID anhand praktischer Beispiele aufgezeigt, die Grundlagen der Funktechnologie präsentiert, realisierte RFID-Projekte sowie Firmen mit Produkten und Dienstleistungen vorgestellt.

Die Fachtagung richtet sich an Führungskräfte und Entscheidungsträger aus den Bereichen Logistik, Einkauf und Beschaffung, Informatik, Transport und Verkehr, Produktion, Qualitätssicherung und Beratung. No  
[www.swissmeeting.ch](http://www.swissmeeting.ch)

## Windenergie für die Gemeinden

25. Oktober 2012, Bern  
Veranstalter: Suisse Eole

Die Tagung behandelt den Nutzen der Windenergie für Gemeinden, stellt die zentralen Punkte im Entscheidungsprozess zugunsten einer Windanlage vor und diskutiert, wie sich mögliche negative Aspekte der Windenergienutzung minimieren lassen. Dabei werden Beispiele aus der Praxis vorgestellt.

Also referieren neben anderen Bundesrätin Doris Leuthard, Nationalrat Bastien Girod, die Bieler Gemeinderätin Barbara Schwickert und der Gemeindepräsident von Sainte-Croix, Franklin

## VSE-Agenda Agenda de l'AES

12.9.2012	Fachtagung Vergaberecht	Dietikon
20./21.9.2012	Journées romandes des directeurs et cadres	Crans-Montana
27./28.9.2012	Betriebsleiterstagung	Brunnen
30./31.10.2012	Smart Grid Day / Smart Metering Day	Baden
6./7.11.2012	Tagung Versorgungsqualität	Brunnen

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)  
Informations et inscription: [www.electricite.ch/fr/manifestations](http://www.electricite.ch/fr/manifestations)

Thévenaz. Die Referate werden auf Deutsch und Französisch gehalten und simultan übersetzt.

Mn  
[www.suisse-eole.ch](http://www.suisse-eole.ch)

## Software-Entwicklung ohne Programmieren

25. Oktober 2012, Fehraltorf  
Organisation: ITG und SI-SE



Spätestens seitdem die agile Software-Entwicklung hoch gejubelt wurde, gilt das Sprichwort «Only the code tells the truth» (nur was im Programmcode steht, gilt wirklich). Dokumentationen als begleitende Meta-Informationen über die Software werden abgeschafft, da sie nie synchron und aktuell mit dem Programm gehalten werden konnten. Doch selbst wenn der Code die «endgültige Wahrheit» liefert, so fehlt für viele komplexe Systeme trotzdem die Übersicht, um sie schnell zu begreifen, zu erweitern und zu pflegen.

Es gibt einen Ansatz zur Lösung. In der Softwarewelt bedient man sich Spezifikations-Modellen (z.B. UML), um Anforderungen zu verstehen und Lösungen abstrakt zu beschreiben. Die Modelle dienen – nicht nur wie bis anhin – als Vorlage zur Programmierung. Sie eignen sich neuerdings auch zur automatischen Programmcode-Erzeugung. Der Ansatz verspricht, dass Modell und Code über Jahre konsistent gehalten werden können. So würde das Programmieren fast gänzlich überflüssig. Der Nachmittagsanlass zeigt auf, ob dieses Versprechen gehalten werden kann.

Ko  
[www.electrosuisse.ch/itg](http://www.electrosuisse.ch/itg)

## Smart Grid und Smart Metering Days

30./31. Oktober 2012, Baden  
Veranstalter: VSE



Die Fachtagungen vermitteln aktuelle Hinweise und Trends aus Forschung und Entwicklung zu Smart Metering und Smart Grid. Es wird diskutiert, welche Veränderungen Smart Metering und Smart Grids der Elektrizitätswirtschaft bringen und wie sich die Interessen der

Marktakteure vereinen lassen. Vorgestellt werden unter anderem Erfahrungen aus Pilotprojekten und der alltäglichen Anwendung sowie Ergebnisse von Studien. Themen bilden weiter Datenschutz und Datensicherheit oder die Anwendung der Rundsteuerung im Smart Grid.

Der Schwerpunkt des ersten Tages liegt auf Smart Grid, derjenige des zweiten Tages auf Smart Metering. Die Tage können einzeln besucht werden. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Werkstoffe in der Elektronik

2. November 2012, Fehraltorf  
Organisation: ITG



Der Besitz von Rohstoffen ist heute ein sehr starkes politisches und vom Rohstoffmarkt getriebenes Instrument. Die Rohstoffe sind knapp beziehungsweise werden verknappt und sind damit teuer. Die Bedeutung der Substitution nimmt daher stark zu. Die Miniaturisierung in Elektronik und Mechatronik erfordert neue Werkstoffe und andere Verfahren in Entwicklung, Konstruktion und Fertigung.

Die Tagung, die sich an Mitarbeitende aus Entwicklung, Konstruktion, QUS (Qualität, Umwelt und Sicherheit) sowie Logistik richtet, gibt Handlungshinweise und ermöglicht einen wertvollen Erfahrungsaustausch.

No  
[www.electrosuisse.ch/itg](http://www.electrosuisse.ch/itg)

## Lehrgang ICT Continuity

5. November 2012, 5. Dezember 2012, 9. Januar 2013, 13. Februar 2013, 7. März 2013, Aarau  
Veranstalter: VSE



Der Lehrgang vermittelt die Grundlagen, um die ständige disponibilität der Informations- und Kommunikationstechnologien im Elektrizitätsunternehmen sicherzustellen. Mit Übungen erproben die Teilnehmenden die Anwendung im eigenen Unternehmen. Der Lehrgang gliedert sich in fünf Module: Informationssicherheit und Schutzbedarf, Geschäftsanforderungen und Risikoma-

nagement, IT-Sicherheitsarchitektur, ICT Continuity und Business Continuity Management sowie Üben und Prüfen. VSE [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Basiskurs Energieberatung

7., 8., 28., 29. November 2012, Olten VSE AES

Der viertägige Basiskurs Energieberatung vermittelt Grundlagenwissen zum Thema Energiesparen in Wohngebäuden und vertieft die praktischen Fertigkeiten, beispielsweise für Betriebsanalysen. Außerdem zeigt er Möglichkeiten für einen weiteren Bildungsweg auf. Besonderer Wert wird auf die Praxisrelevanz gelegt. Für eine Laufbahn als Energieberater ist dieser Kurs ein erster Schritt.

VSE

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Publication

#### Examen principal professionnel d'électricien de réseau

Sur la base d'article 28 paragraphe 2 de la loi fédérale du 13 décembre 2002 sur la formation professionnelle et de son ordonnance du 19 novembre 2003, l'Organe responsable de la formation professionnelle d'électricien(ne) de réseau organise des Examens professionnels pour électriciens de réseau. Ils se conforment au règlement d'examen du 26 septembre 2005. L'Organe responsable de la formation professionnelle d'électricien(ne) de réseau se compose de l'Association des entreprises électriques suisses (AES), de l'Association des Entreprises d'installation de Lignes aériennes et de Câbles (AELC) et de l'Union des transports publics (UTP).

- Dates des examens: 12 février 2013 et 13 mars 2013
- Lieu des examens: CIFER, Venoge Parc, Bâtiment Q2-Q3, 1305 Penthaz
- Conditions d'admission: Selon l'article 3 du règlement d'examen
- Taxe d'examen: 1400 CHF (TVA en sus) y compris les frais de brevet et la taxe d'inscription au registre officiel. Les frais de déplacement, de séjour et de repas sont à la charge des candidats.
- Inscription: jusqu'au 30 septembre 2012, accompagnée des documents suivantes: copie de la carte d'identité, attestation de la spécialisation choisie, journal de la pratique (à présenter au début de l'examen)
- Les inscriptions incomplètes ou arrivant trop tard ne pourront être prises en considération.

AES

### Formules d'inscription et renseignements:

Association des entreprises électriques suisses (AES)  
Ave. Louis Ruchonnet 2  
case postale  
1003 Lausanne  
[www.electricite.ch](http://www.electricite.ch)  
[info@electricite.ch](mailto:info@electricite.ch)

Carlo Schmid, Präsident der Elektrizitätskommission, Suzanne Thoma, Leiterin Geschäftsbereich Netze der BKW, sowie André Hurter, Generaldirektor der Genfer Stadtwerke SIG. Mn

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

### Autorisierte Ausbildner für Arbeiten auf HS-Freileitungen

19.–22. November 2012, Kallnach VSE AES

Veranstalter: VSE  
Die viertägige Grundausbildung befähigt, die Sicherheitsregeln für Arbeiten auf Hochspannungsfreileitungen

(ESTI Nr. 245.0311d) in einem Betrieb zu gewährleisten und zu verbessern. Nach Besuch der Grundausbildung und bestandener Lernzielkontrolle kann die Ernennung zum autorisierten Ausbildner erfolgen. Die ESTI-Richtlinien verlangen, dass dem Arbeitgeber im Bereich Hochspannungsleitungen mindestens zwei autorisierte Ausbildner für die Grundausbildung/Nachinstruktion zur Verfügung stehen, davon muss mindestens einer ein eigener Mitarbeiter sein.

VSE

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

Anzeige

## Beleuchtungslösungen mit LED

Innenbeleuchtung, Strassenbeleuchtung und Ausstellung

Fachtagung: 30. Januar 2013, Lausanne

Info: [www.electrosuisse.ch/itg](http://www.electrosuisse.ch/itg)

Werden Sie Aussteller!



Seit  
20 Jahren  
nun!

## INSTANDHALTUNGSFACHMANN/-FRAU MIT EIDG. FA

Start: 13. August 2013 (3 Semester)

Infoabende: 25. September 2012, 18.00 Uhr. Anmeldung erwünscht  
20. November 2012, 18.00 Uhr. Anmeldung erwünscht

## INSTANDHALTUNGSLEITER/-IN MIT EIDG. DIPLOM

Start: 9. Januar 2013 (2 Semester)

Infoabend: 23. Oktober 2012, 18.00 Uhr. Anmeldung erwünscht

## BERUFSBILDNERKURS MIT EIDG. ANERKANNTEM AUSWEIS

BBK09: 30. & 31. Oktober / 5., 12. & 13. November 2012

BBK10: 01./2./7./8./9. November 2012

(ehemals Lehrmeisterkurs)

## SPEZIALIST/-IN IN UNTERNEHMENSORGANISATION MIT EIDG. FA

Start: 26. Oktober 2012 (3 Semester)

Detaillierte Informationen erhalten Sie unter: Tel. 062 885 39 02  
weiterbildung@wbzlenzburg.ch, [www.wbzlenzburg.ch](http://www.wbzlenzburg.ch)



Weiterbildungszentrum Lenzburg

## Vorbereitungskurs

### «Praxisprüfung gemäss Niederspannungs-Installationsverordnung (NIV)»

Für dipl. Techniker TS/HF und Ingenieure FH/ETH  
Praxis-Kurs zur Erlangung der Fachkundigkeit (Art. 8, NIV) als  
berufsbegleitender Vorbereitungskurs

**Kursziel:** Nach Kursabschluss sind die Teilnehmer in der Lage, die Praxisprüfung nach NIV zu bestehen. Mit bestandener Prüfung erfüllen die Kandidaten die Voraussetzung für die Fachkundigkeit.

**Kursinhalt:** Sicherheit / Normen, Installationskontrolle, Messtechnik, Projektieren und technische Projektanalyse.

**Kursdauer:** Januar bis September 2013 (insgesamt 276 Lektionen)  
jeweils am Donnerstag Nachmittag und Freitag Vormittag

**Kursort:** ABB Technikerschule, Fabrikstrasse 1, 5400 Baden

**Anmeldeschluss:** 14. Dezember 2012 (es gilt die Reihenfolge des Anmeldedatums)

**Auskunft:** Administrativ: Dr. Giorgio Friedrich, ABB Technikerschule, 5400 Baden, Telefon 058 585 46 67, E-mail: [g.friedrich@abbs.ch](mailto:g.friedrich@abbs.ch) oder [www.abbs.ch](http://www.abbs.ch)

Fachlich: Daniel Hofmann, Electrosuisse,  
8320 Fehrlitorf, Telefon 044 956 12 70,  
E-mail: [daniel.hofmann@electrosuisse.ch](mailto:daniel.hofmann@electrosuisse.ch)

**Anmeldung:** ABB Technikerschule, Luisa Cerrelli (Sekretariat),  
Fabrikstrasse 1, 5400 Baden,  
Telefon 058 585 56 02, Fax 058 585 36 68,  
E-mail: [l.cerrelli@abbs.ch](mailto:l.cerrelli@abbs.ch), [www.abbs.ch](http://www.abbs.ch) ⇒ Kursangebote

**Kursbeginn:** 10. Januar 2013



ABB Technikerschule, Baden  
Höhere Fachschule HF  
für eidg. anerkannte Bildungsgänge

electrosuisse

## KOMMAZWERG

Das junge Korrekturbüro

### Korrekturbüro KommaZwerg

Petra Winterhalter, Altikerstrasse 15,  
8525 Niederneunforn, Tel. 076 592 31 29

[www.kommazwerg.ch](http://www.kommazwerg.ch) • [kontakt@kommazwerg.ch](mailto:kontakt@kommazwerg.ch)

Grafik \_ Corporate Design \_ Buch

Typografie \_ Illustration \_ Konzepte

Webdesign \_ Design Beratung

Pia Thür \_ Visuelle Gestaltung

Hardturmstrasse 261 \_ 8005 Zürich

Tel 044 563 86 76 \_ Fax 044 563 86 86

[piathuer@gmx.ch](mailto:piathuer@gmx.ch) \_ [www.piathuer.ch](http://www.piathuer.ch)