

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 103 (2012)

Heft: 4

Rubrik: Veranstaltungen = Manifestations

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.02.2026

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

Innovationspreise ETG und ITG

Eingabeschluss:

16. April 2012



Die ETG und ITG von Electrosuisse suchen innovative, an der Schwelle zur Marktreife stehende Projekte – Diplomarbeiten einer FH und ETH, Dissertationen, aber auch Projektarbeiten einer dieser Hochschulen im Zusammenhang mit der Industrie.

Die ETG fokussiert sich auf Elektro- und Energietechnik, die ITG prämiert Arbeiten aus dem Bereich Informatstechnik, industrielle Elektronik, Mikroelektronik sowie Automatisierung.

Die je 3 besten ITG- und ETG-Projekte werden für die Finalrunde nominiert und an der Innovationspreisverleihung im Herbst 2012 vorgestellt. Die Preissumme für die beiden Gewinner beträgt je 10 000 CHF.

Informationen und Anmeldung: www.electrosuisse.ch
ETG, Hanspeter Gerber, etg@electrosuisse.ch
ITG, Ruedi Felder, itg@electrosuisse.ch

Prix Innovation ETG et ITG

Clôture du concours:

16 avril 2012



L'ETG et l'ITG d'Electrosuisse sont à la recherche de travaux innovants se trouvant au seuil de la mise sur le marché. Il peut s'agir de travaux de diplôme d'une HES ou EPF, d'une thèse de doctorat, mais aussi de projets de recherche en provenance de ces écoles effectués en collaboration avec l'industrie.

Pour l'ETG, l'intérêt se focalise sur les techniques de l'énergie et de l'électrotechnique. L'ITG de son côté cherche à récompenser des travaux dans les domaines des techniques de l'information, de l'électronique industrielle, de la microtechnique et de l'automatisation.

Les trois meilleurs projets ITG et les trois meilleurs projets ETG seront sélectionnés pour le tour final et présentés à un large public lors de la cérémonie de remise des prix en automne 2012. Dans chaque catégorie, les lauréats recevront 10 000 CHF.

Informations et inscription: www.electrosuisse.ch
ETG, Hanspeter Gerber, etg@electrosuisse.ch
ITG, Ruedi Felder, itg@electrosuisse.ch

Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 25.4.2012	IEC 61850: Von der Substation Automation zum Smart Grid	Bern	www.electrosuisse.ch/etg
■ 10.5.2012	Generalversammlung Electrosuisse Assemblée générale Electrosuisse	Freiburg/ Fribourg	www.electrosuisse.ch
■ 11.5.2012	Forum Electrosuisse Energiedeutschland 2040	Freiburg/ Fribourg	www.electrosuisse.ch
■ 23.5.2012	Instandhaltung von Energieanlagen	Luzern	www.electrosuisse.ch/etg
■ 12.-14.6.2012	Powerage	Zürich	www.powerage.ch
■ 12.6.2012	Sichere Mensch-Maschinen-Interaktion	Rapperswil	www.electrosuisse.ch/itg
■ ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83			
■ ETG/Cigré/Cired: hanspeter.gerber@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83			
■ Electrosuisse: verband@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 21			

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch/veranstaltungskalender

ICT Continuity

18. April 2012, Aarau



Veranstalter: VSE

Die Tagung vermittelt einen Überblick über die Probleme und Gefahren im IT-Bereich der Strombranche. Dabei werden Hinweise und Lösungsansätze zur ICT Continuity bei Energieversorgungsunternehmen gegeben. Eingegangen wird unter anderem auf die Grundlagen des Schutzes wichtiger Infrastrukturen aus Sicht des Bundes, die Risikoanalyse und den Inhalt der Branchenempfehlung ICT Continuity, welche einen Minimalstandard definiert.

Die Veranstaltung richtet sich an Betriebsleiter, ICT-Fachleute und Betriebsfachleute mit ICT-Verantwortung.

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

l'ICT et aux spécialistes de la gestion ayant la responsabilité de l'ICT.

Mn

Informations et inscription:

www.electricite.ch/manifestations

IEC 61850: von der Substation Automation zum Smart Grid

25. April 2012, Bern



Veranstalter: ETG und ITG von Electrosuisse

Nach den rund 15 Jahren Normungsarbeit, die durch das IEC TC 57 eingeleitet wurde, stellt das Protokoll 61850 heute die Normung eines «Informatikmodells» dar, das den elektrischen Vorgang der Anlagen beschreibt. Somit sind die Zielsetzungen von Interoperabilität der Einrichtungen, Vereinheitlichung der Konfigurationen und Dauerhaftigkeit der Lösungen von nun an in Reichweite.

Dieser informatisierte Modellvorgang wird seinerseits das Entstehen einer globalen Modellierung des Datenaustauschs zwischen allen Beteiligten der elektrischen Branche begünstigen und so den Weg für Smart Technologies ebnen.

No

Informationen: www.electrosuisse.ch/etg

ICT Continuity

25 avril 2012, Lausanne



Organisateur: AES

Cette journée offre un aperçu des problèmes et des dangers connus dans le domaine informatique pour la branche électrique. Des conseils et des propositions de solution pour les entreprises d'approvisionnement en énergie y seront mis en évidence. Ce cours traitera notamment des bases de protection pour les infrastructures importantes du point de vue de la Confédération, l'analyse des risques et le contenu de la recommandation ICT Continuity qui définit un standard minimal.

Cette journée s'adresse aux responsables d'exploitation, aux spécialistes de

IEC 61850 – de l'automatisation des postes au réseau intelligent

25 avril 2012, Berne



Organisation: ETG et ITG d'Electrosuisse

Après les quelques quinze années de travaux de normalisation initiés par le IEC-TC57, le protocole 61850 représente à ce jour la normalisation d'un modèle

Anzeige

**Die Beiträge dieser Ausgabe finden Sie
auch unter www.bulletin-online.ch**

«informatique» décrivant le processus électrique des ouvrages. Ainsi, les objectifs d'interopérabilité des équipements, de standardisation des configurations et de pérennité des solutions sont désormais à portée de tous.

Ce modèle informatique de processus favorisera à son tour l'émergence d'une modélisation globale des échanges de données au niveau de l'ensemble des acteurs de la branche électrique ouvrant ainsi une voie facilitée à la mise en œuvre des smart technologies.

No

Informations: www.electrosuisse.ch/etg

Kommunikationstraining

9. Mai 2012, Basiskurs
 31. Mai 2012, Fortgeschrittene
 26. Juni 2012, Basiskurs
 9. August 2012, Basiskurs
 23. August 2012, Fortgeschrittene
 Für Führungskräfte:
 Nach Vereinbarung



Um in Diskussionen über die Stromzukunft zu bestehen, führt der VSE Kommunikationstrainings durch:

- Im Basiskurs lernen die Teilnehmer, kritische Einwände zu parieren und Argumente überzeugend darzustellen.
- Das Training für Fortgeschrittene übt kontroverse Interviews, den Umgang mit emotionalen Gesprächspartnern sowie überzeugende Kurzpräsentationen und öffentliche Auftritte.
- Das Training für Führungskräfte arbeitet im geschlossenen und kleinen Rahmen unter realitätsnahen Bedingungen vor Mikrofon und Kamera.

Die Kurse werden von Kommunikationsberatern mit langer journalistischer Erfahrung geleitet und stehen Mitarbeitenden von VSE-Mitgliedern exklusiv offen. Auf Wunsch werden betriebsinterne Trainings durchgeführt.

VSE

Informationen und Anmeldung:
hans-peter.thoma@strom.ch
www.strom.ch/kommunikationstraining

Energielandschaft im Jahr 2040

Forum Electrosuisse

11. Mai 2012, Freiburg FR [electrosuisse](#)
 Veranstalter: Electrosuisse

Die Energiepolitik ist im Wandel. Alternative Energiequellen müssen zur Verfügung gestellt und Lösungen zum effizienten Einsatz dieser Energie gefunden werden.

Das Forum Electrosuisse 2012 versucht, nach einer Analyse der Vorgänge in Japan nach der Abschaltung der Kernkraftwerke, einen Ausblick in die Zu-

kunft. Es werden Auszüge aus dem Grünbuch «Power Vision 2040 in Europa» vorgestellt. Neben der Vision und den technischen bzw. politischen Forderungen für eine Energiestadt der Zukunft werden die Grenzen der erneuerbaren Energien aufgezeigt. Der Nachmittag ist der Zukunftsforschung gewidmet. Prognosen werden vorgestellt und verschiedene Szenarien zur Entwicklung des Konsumverhaltens erläutert.

Die Tagung richtet sich an Ingenieure und Entscheidungsträger aus der Elektrizitätswirtschaft und der Industrie.

No
 Infos und Anmeldung: www.electrosuisse.ch

Le paysage énergétique en 2040

Forum Electrosuisse

11 mai 2012, Fribourg [electrosuisse](#)
 Organisation: Electrosuisse

La politique énergétique est en transformation. Des sources énergétiques alternatives doivent être mises à disposition et des solutions pour un emploi efficace de ces énergies sont à trouver.

Le Forum 2012 d'Electrosuisse tente, après une analyse des événements au Japon suite à l'arrêt des centrales nucléaires, de jeter un regard sur l'avenir. Des extraits du livre vert «Power Vision 2040 en Europe» seront présentés. Et en plus de la vision et des exigences aussi bien politiques que techniques pour une ville énergétique du futur, les limites des énergies renouvelables seront mises en évidence. L'après-midi sera ensuite consacré à la futurologie. Des prévisions seront présentées et divers scénarios sur l'évolution du comportement de la consommation seront commentés.

Cette journée s'adresse aux ingénieurs et aux décideurs actifs dans le domaine de l'économie électrique ou de l'industrie.

No
 Infos et inscription: www.electrosuisse.ch

Energietagung

14. Mai 2012, Villigen
 Veranstalter: Paul Scherrer Institut

Die Veranstaltung geht den Fragen nach, wie sich die abzeichnende Veränderung des Stromangebotes auf die Struktur der Netze auswirkt, wie die künftige Verbindung zwischen Anbietern und Abnehmern aussehen sollte und wie ein solches Energiesystem verwirklicht werden kann.

Es referieren unter anderen Bundesrätin Doris Leuthard, Swissgrid-CEO Pierre-Alain Graf und Philipp Dietrich vom Direktionsstab des Paul Scherrer Insti-

tuts. Eine Paneldiskussion rundet die Veranstaltung ab.

Mn

Informationen und Anmeldung: www.psi.ch

St. Galler Forum Management erneuerbarer Energien

24.–25. Mai 2012, St. Gallen

Veranstalter: Universität St.Gallen

Unter dem Motto «Mainstreaming Renewables – Erfolgreich in der neuen Energiewelt» stellt die Tagung unter anderem die Ergebnisse des 2. St.Galler Kundenbarometers erneuerbare Energien sowie den Zurich-Klimapreis vor. Parallelworkshops widmen sich Themen wie Kriterien für Investments in Fotovoltaikprojekte, Geschäftsmodelle für Smart Grids oder Akzeptanz von Windenergie. Zudem finden Podiumsdiskussionen, unter anderem zum Thema «Erneuerbare Energien in der Schweizer Wirtschaft», statt. Am Abend des ersten Tages wird ein Kongressdinner abgehalten.

Mn

Informationen und Anmeldung:
<http://forum.iwoe.unisg.ch>

Netztechnik 2012

31. Mai 2012, Winterthur



Veranstalter: VSE

Die Fachtagung bietet einen aktuellen, verkaufsneutralen Überblick über Produkte, Dienstleistungen und Trends in den Bereichen Netz- und Stationsleittechnik sowie Schutz. Zudem werden Konzepte und Projekte aus der Sicht von Verteilnetzbetreibern vorgestellt. Weiter wird der speziell für die Anforderungen der Schweiz erarbeitete Anhang zum Dokument «Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen» des FNN Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE erläutert.

Die Veranstaltung richtet sich an Betriebsleiter, Mitarbeitende aus dem Bereich Netze, Ingenieur- und Beratungsunternehmen sowie an Systemlieferanten.

Mn

Informationen und Anmeldung:
www.strom.ch/veranstaltungen

Powertage 2012

12.–14. Juni 2012, Zürich

Veranstalter: MCH Messe Schweiz (Basel) AG

Die Powertage widmen sich Produzenten und Dienstleistungen aus den Bereichen Erzeugung, Übertragung, Verteilung, Handel und Vertrieb, Engineering, sowie Infrastruktur für E-Mobilität. Die Veranstaltung ist eine Kombination aus Fachforum, Networkingzone und Ausstellung und steht dieses Jahr unter dem Motto «Lösungen für die Energiezukunft».

Ausschreibung

27. Berufsprüfung für

KKW-Anlagenoperateure 2012

Gestützt auf die Art. 51 - 57 des Bundesgesetzes über die Berufsbildung vom 19. April 1978 und die Art. 44 - 50 der dazugehörigen Verordnung vom 7. November 1979 organisiert der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) Berufsprüfungen für KKW-Anlagenoperateure. Für diese Prüfungen gilt das Reglement vom 10. September 1991.

- Daten der Prüfung: 12. November 2012 bis 16. November 2012
- Ort der Prüfung: Kernkraftwerk Beznau, Döttingen
- Prüfungsgebühr: 970 CHF zzgl. MwSt.
- Zulassungsbedingungen: Gemäss Art. 9 des Prüfungsreglements.
- Anmeldung: Bis 31. Mai 2012 mit folgenden Beilagen: Anmeldeformular (vollständig ausgefüllt), Lebenslauf (datiert und unterzeichnet), Lehrabschlusszeugnis (Kopie), sämtliche Arbeitsausweise (Kopien), eventuelle Diplome (Kopien).
- Mangelhafte oder verspätete Anmeldungen können nicht berücksichtigt werden.

VSE

Anmeldeformulare und Auskünfte

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE

Ressort Weiterbildung

Hintere Bahnhofstrasse 10

Postfach, 5001 Aarau

Tel.: 062 825 25 65

Fax: 062 825 25 26

www.strom.ch

VSE und Electrosuisse sind mit eigenen Ständen vertreten und übernehmen das Patronat der Foren «Stromzukunft Schweiz» (VSE) und «Synergien in Querverbundunternehmen» (Electrosuisse). Mn Information und Anmeldung: www.powertage.ch

Powertage 2012

12–14 juin 2012, Zurich

Organisateur: MCH Messe Schweiz (Basel) AG

Les Powertage se consacrent aux produits et aux prestations dans les domaines de la production, du transport, de la distribution, du négoce et de la vente, de l'ingénierie, ainsi que de l'infrastructure pour la mobilité électrique. La manifestation comporte des forums spécialisés, des zones de réseautage et une exposition. Cette année, elle portera sur «Les solutions pour l'avenir énergétique».

L'AES et Electrosuisse y sont représentées chacune avec un stand et assurent le patronage des foires «Avenir de

VSE-Agenda	Agenda de l'AES	
18.4.2012	ICT-Sicherheit	Aarau
25.4.2012	Sécurité de l'ICT	Lausanne
10.5.2012	Generalversammlung VSE Assemblée générale AES	Freiburg/ Fribourg
31.5.2012	Netztechnik 2012	Winterthur
6.6.2012	Städtetagung	Bern
	Querverbundstagung verschoben auf 4.9.2012	Olten

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

l'électricité en Suisse» (AES) et «Synergies dans les entreprises du réseau d'interconnexion» (Electrosuisse). Mn Informations et inscriptions: www.powertage.ch

Sichere Mensch-Maschinen-Interaktion

20. Juni 2012, Rapperswil

Veranstalter: ITG



Die neue Maschinenrichtline schreibt nicht mehr vor, wie man eine Maschine sicher gestaltet, sondern wie man den Nachweis einer sicheren Maschine erbringen kann. Dies ermöglicht ganz neue Arten der Zusammenarbeit zwischen Robotern und Menschen. Sichere Maschinen müssen nicht mehr hinter Gittern für den Menschen unzugänglich gehalten werden. Ein sicherer Roboter kann sehr wohl im direkten Kontakt mit Menschen arbeiten.

Diese Tagung soll aufzeigen, welche Technologien heute schon verfügbar sind. Sie richtet sich an Integratoren, Maschinenbauer, Anlageplaner und Betreiber in der Fertigungsindustrie.

No

Demnächst mehr: www.electrosuisse.ch/itg



jenigen gedacht, die sich einen Einblick in die Stromerzeugung von morgen auf europäischer Ebene verschaffen möchten. Die Teilnehmer haben Gelegenheit, sich direkt mit Spezialisten für erneuerbare Energie aus der Schweiz und Spanien auszutauschen. Und nicht zuletzt wartet Andalusien mit seiner lokalen Kultur wie Flamenco, Sherry und Gastronomie. Gn Informationen und Anmeldung: www.strom.ch, nicolas.geinoz@strom.ch oder 021 310 30 23 Anmeldeschluss: 15. Juni 2012



Gemasolar

A la découverte du futur énergétique en Andalousie

24–26 octobre 2012

Organisateur: AES



L'AES propose un voyage au cœur du renouvelable espagnol. Visitez la plus grande centrale solaire du monde ainsi que le grand parc éolien (42 MW) de l'entreprise bâloise EBM.

Ce voyage s'adresse aux investisseurs, spécialistes des énergies renouvelables et aux curieux souhaitant découvrir l'approvisionnement électrique de demain à l'échelle européenne. Il constitue une occasion d'entrer en contact direct avec des experts suisses et espagnols des énergies renouvelables. L'opportunité aussi de découvrir les paysages d'Andalousie et la culture locale: flamenco, vin de Jerez et gastronomie.

Informations et inscriptions: www.electricite.ch, nicolas.geinoz@electricite.ch ou 021 310 30 23 Délai d'inscription: 15 juin 2012