Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik

Band: 105 (2014)

Heft: 10

Rubrik: Weiterbildung = Formation continue

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: 09.07.2025

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

Veranstaltungen
Manifestations

Mint-Karrieremesse «AdvanceIng»

16. Oktober 2014, Zürich
Veranstalter: Dr. Schmidt & Partner

Die Schweizer Karriere- und Weiterbildungsmesse für Ingenieure und Techniker bietet nebst der Möglichkeit, Jobs zu finden und von professioneller Beratung zu Salären und Arbeitsrecht zu profitieren, auch die Chance auf den nächsten Karriereschritt bzw. eine fundierte Beratung zur individuellen Laufbahnplanung. No

www.advanceing.ch

Smart Energy Days 2014

22.–23. Oktober 2014, Baden

Mit den «Smart Energy Days» knüpft der VSE an die erfolgreichen «Smart Metering»- und «Smart Grid»-Days an. Die Fachtagung bietet Informationen zur Umsetzung der Energiestrategie 2050: Wo stehen Forschung und Entwicklung? An den «Smart Energy Days» geben Referenten Einblicke in richtungsweisende Pilotprojekte und zeigen, was bereits in der Praxis erprobt wird. Die Tagung richtet sich an Mitarbeitende von EVUs, Systemlieferanten, Bund, Kantonen und Gemeinden sowie Planungs-, Ingenieur- und Beratungsunternehmen. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Simulation in der elektrischen Energietechnik

23. Oktober 2014, Fribourg
Veranstalter: ETG

Die hohe Leistung heutiger Computer hat die Möglichkeiten der Simulationstechnik – auch in der elektrischen Energietechnik – enorm erweitert. Detaillierte Modelle von physikalischen Vorgängen ermöglichen es, bei der Entwicklung von Komponenten und Apparaten in neue Dimensionen vorzustossen. Die zweisprachige Fachtagung mit Simultanübersetzung lässt erfahrene Anwender von Simulationstools in der elektrischen Energietechnik zu Wort kommen. Die Referate bieten Einblicke in den aktuellsten Stand der Simulationsanwendung bei Netzbetreibern, in der Forschung und in der Industrie. No

www.electrosuisse.ch/etg

Simulation en génie électrique

23 octobre 2014, Fribourg
Organisateur: ETG

Les performances élevées des ordinateurs actuels ont permis d'étendre considérablement les possibilités des techniques de simulation, et ce, également dans le domaine du génie électrique. Des modèles détaillés de processus physiques permettent d'accéder à de nouvelles dimensions lorsqu'il s'agit du développement de composants et d'appareils. Cette journée professionnelle bilingue avec traduction simultanée donne la parole à des utilisateurs expérimentés d'outils de simulation dans le génie électrique. Les exposés fournissent un aperçu des techniques de simulation actuellement mises en œuvre chez les exploitants de réseau, dans la recherche ou dans l'industrie. No

www.electrosuisse.ch/etg

ETG-Dreiländertagung Energien der Zukunft

6. November 2014, Zürich
Veranstalter: ETG, zusammen mit VDE und OVE

Die 3. Jahrestagung der Fachgruppe «Neue Erneuerbare Energien» der ETG von Electrosuisse widmet sich der Frage, wie dezentrale Stromproduktion ins Netz integriert werden kann und welche Problemstellungen sich dadurch ergeben. Bringt Eigenproduktion Unabhängigkeit? Welche Rezepte gibt es für den Umgang mit Überproduktion und mit stark schwankender Produktion? Was sind die Auswirkungen auf den Regelbedarf im Übertragungsnetz bzw. im Niederspannungsnetz? Was ist die Sicht von Kommunen, Verteilnetzbetreibern und Industriebetrieben? Neben grundlegenden Betrachtungen zeigen Praxis- und Erfahrungsberichte von Experten aus Deutschland, Österreich und der Schweiz Lösungen auf. No

www.electrosuisse.ch/etg

Electronica

11.–14. November 2014, München
Veranstalter: Messe München

Die Electronica ist die Weltleitmesse für Komponenten, Systeme und Anwendungen in der Elektronik. Sie findet seit 1964 alle zwei Jahre in München statt und stellt Neuheiten aus dem gesamten Leistungsspektrum der Elektronik vor. Die Messe bietet neben der Ausstellung ein Rahmenprogramm mit erstklassig besetzten Konferenzen – Electronica Automotive Conference, Embedded Platforms Conference, IT2Industry und Wireless Congress – und Diskussionsrunden. An der Electronica 2012 nahmen über 73000 Besucher und fast 2700 Aussteller teil. Am Mittwoch, 12. November 2014, fährt ein Luxusbus zum Preis von 165 Fr. inkl. Frühstück nach München. Anmeldung bei TravelXperts AG, Uzwil, Tel. 071 955 06 06. No

www.electronica.de

Wettervorhersagen: Show oder Wissenschaft?

12. November 2014, Zürich
Veranstalter: Electrosuisse

Prognosen gibt es zuhauf. Sei es in der Wirtschafts- und Finanzbranche, im Vorfeld von Abstimmungen, für die persönliche Lebensplanung oder – natürlich – fürs Wetter. Grundsätzlich basiert die meteorologische Prognostik auf streng naturwissenschaftlichen Methoden und stützt sich auf die modernste Technologie. Trotzdem gelten Wettervorhersagen nicht als «exakte Wissenschaft». Wo liegt das Problem? Thomas Bucheli wird an dieser Soirée électrique aufzeigen, wie er diese Herausforderung meistert. Um Kompromisse zwischen detaillierter Exaktheit und möglichst guter Verständlichkeit mit attraktiver Aufbereitung kommt man dabei nicht herum. No

www.soiree-electrique.ch

Bluetooth Low Energy

18. November 2014, Fehraltorf
Veranstalter: ITG

Bluetooth Low Energy (BLE) – eine besonders stromsparende Funktechnologie, die bereits in den meisten Smartphones integriert ist – soll künftig der Standard der Short Range Communication werden. Dies

VSE-Agenda Agenda de l'AES

22.–23. Oktober 2014	**Smart Energy Days 2014**	Baden
12.–13. Januar 2015	**9. Schweizerischer Stromkongress**	Bern

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen
Informations et inscriptions: www.electricite.ch/manifestations

Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 6.11.2014	**Energien der Zukunft – Dreiländertagung**	Zürich	www.electrosuisse.ch/etg
■ 18.11.2014	**Bluetooth Low Energy**	Fehraltorf	www.electrosuisse.ch/itg
■ 20.11.2014	**Cigré-Informationsnachmittag**	Zürich	www.electrosuisse.ch/etg
■ 4.12.2014	**Schutztechnik**	Bern	www.electrosuisse.ch/etg

■ ETG/Cigré/Cired: hanspeter.gerber@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83
■ ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83
Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch

ermöglicht ganz neue Anwendungen, insbesondere für batteriebetriebene Geräte. Die Fachtagung der ITG-SWE zeigt auf, wann BLE eine Lösung ist, wie es funktioniert und welche Risiken man damit eingeht. Auch der mit der Einbindung verbundene Aufwand wird diskutiert. Praxisbeispiele aus den Bereichen «in House»-Positionsbestimmung, Fensterüberwachung, Payment-Lösung, Datenkommunikation bei Kochtöpfen oder Sitzüberwachung in Zugsabteilen werden präsentiert. No

www.electrosuisse.ch/itg

Lehrgänge

Eidg. dipl. Energie-und Effizienzberater/in HFP

Ab 17. Oktober 2014, Baden/Olten
Veranstalter: VSE

Eidg. dipl. Energie- und Effizienzberater/innen (EEB) bieten umfassende, professionelle Beratungen in den Bereichen Energieeffizienz und Einsatz von erneuerbaren Energien an. Der Schwerpunkt liegt dabei in effizienten Anwendungen von Energie generell und Strom im Speziellen. Die Tätigkeit der Energie- und Effizienzberater widmet sich dem nachhaltigen Umgang mit Energie und verbindet gesellschaftliche, wirtschaftliche, technische und ökologische Aspekte. Die Kunden der Energie- und Effizienzberater sind Gemeinden, Unternehmen, Nichtregierungsorganisationen (NGO) und Privatpersonen. Die berufsbegleitende Ausbildung startet erstmals im Oktober 2014 und umfasst 720 Lektionen, aufgeteilt in 6 Module, sowie eine Projektarbeit. Sie schliesst mit der höheren Fachprüfung ab. VSE

www.strom.ch/energieberater

Lastgangmessung und Smart Metering

20.–21. Oktober 2014, Aarau
24.–26. November 2014, Aarau
20.–21. Januar 2015, Aarau
24.–25. Februar 2015, Aarau

Bei der Messung des Stromverbrauchs von Haushaltskunden lässt sich ein Trend in Richtung Lastgangmessung feststellen: Erste Kunden werden mit Smart Metern ausgerüstet, die den Lastgang messen. Bei industriellen Kunden ist dies schon seit längerem der Fall. Die Anforderungen an die neuen Zähler sind hoch. Der VSE-Lehrgang «Lastgangmessung und Smart Metering» vermittelt theoretisches Wissen und vertieft es praktisch: Anhand von typischen Fallbeispielen werden Störungsbehebungen ausführlich ausgeübt. Er richtet sich an Fachleute mit praktischer Tätigkeit in der Zählerinstallation. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Leitender Netzmonteur

3. November 2014 – 27. März 2015
(9 Kurstage & Abschlussprüfung)

Das Arbeiten an elektrischen Anlagen stellt sehr hohe Anforderungen an Sicherheit und Qualität. Deshalb sind Weiterbildung und Erweiterung des praktischen Könnens unabdingbar.

Zusammen mit erfahrenen Ausbildnern hat der VSE ein Konzept für die Weiterbildung von Netzpersonal ausgearbeitet. Der Lehrgang beinhaltet Theorie, praktische Übungen und einen Abschlusstest. Es werden berufsspezifische, praxisbezogene Themen behandelt und gezielt Fachwissen vermittelt, was die praktischen Fähigkeiten der Lehrgangsteilnehmenden ausbaut. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Anzeige

Bern University of Applied Sciences

25 Jahre Solarstrombörse
(kostendeckende Einspeisevergütung KEV) – eine Burgdorfer Erfindung verändert die Welt!

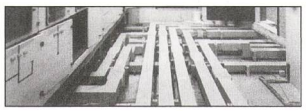
Fachtagung Freitag, 21. November 2014, von 9.30 bis 17.00 Uhr
des PV-Labors der Berner Fachhochschule in Burgdorf

Tagungsort «Tiergarten»:
PV-Labor Berner Fachhochschule, Jlcoweg 1, in Burgdorf

20 Referent/-innen referieren über:
- Entstehung und Geschichte der Burgdorfer KEV
- So veränderte die Burgdorfer Idee die Welt
- So sehen Schweizer Solarunternehmer die KEV
- Was die KEV den PV-Anlagenbesitzern bringt
- Wie die KEV-Warteschlange abgebaut werden soll
- Wie Swissgrid die KEV bewirtschaftet
- Aktueller Stand und Zukunft der KEV

Tagungskosten: Fr. 380.– / SSES-Mitglieder: Fr. 290.– inklusive Mittagessen, Pausengetränke usw. und der Tagungsdokumentation (in elektronischer Form)

Anmeldung bis 17. November 2014 an:
Professor Urs Muntwyler, Berner Fachhochschule, Jlcoweg 1, 3400 Burgdorf, Tel. 034 426 68 37, E-Mail info@pvtest.ch



LANZ HE Stromschienen zur sicheren Stromübertragung und -verteilung IP 68
Giessharzvergossen 400 A – 6000 A

Die weltbeste Stromschiene. 100 % korrosionsfest. 3-fach geprüft:
1. **geprüft auf Erdbebensicherheit SIA 261 Eurocode 8 (EMPA)**
2. **geprüft auf Schockwiderstand 1 bar Basisschutz (ACS Spiez)**
3. **geprüft auf Funktionserhalt im Brandfall 90 Minuten (Erwitte)**

3-fach geprüft gibt Sicherheit in schwierig zu evakuierenden Gebäuden, in Anlagen mit grossem Personenverkehr, in Wohn-, Hotel- und Bürohochhäusern.

- **Für die änder- und erweiterbare Stromversorgung** von Beleuchtungen, Anlagen und Maschinen in Labors, Werkstätten, Fertigungsstrassen, Fabriken, Sportstadien etc.
- **Speziell empfohlen** zur Verbindung Trafo-Hauptverteilung für Verwaltungsgebäude, Rechenzentren und Spitäler, zum Einsatz in Kraftwerken, Kehrichtverbrennungs-, Abwasserreinigungs- und Aussenanlagen. ISO-9001-zertifiziert.

Sehr kurze Planungs-, Produktions- und Montagetermine. Preis günstig. Qualität top. Zuverlässig: LANZ nehmen.

lanz oensingen ag 4702 Oensingen Tel. 062 388 21 21
e-mail info@lanz-oens.com Fax 062 388 24 24

☐ Mich interessieren **LANZ HE.** Bitte senden Sie Unterlagen.
☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name / Adresse / Tel. _____

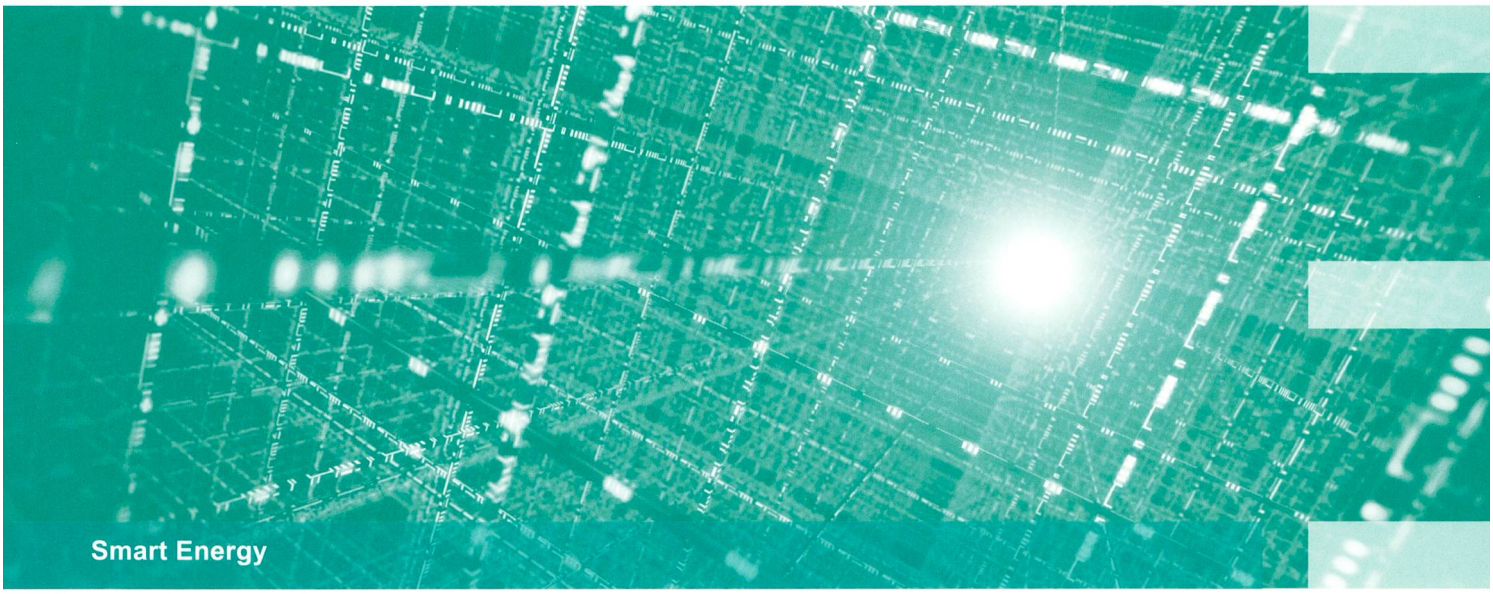
•S1

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen Südringstrasse 2
Telefon 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24
www.lanz-oens.com info@lanz-oens.com

Fachtagung

Smart Energy Days 2014

Mittwoch und Donnerstag, 22. und 23. Oktober 2014, im Kultur- und Kongresszentrum TRAFO in Baden



Mit den «Smart Energy Days» vom 22./23. Oktober 2014 im Kultur- und Kongresszentrum TRAFO in Baden knüpft der VSE an die erfolgreichen «Smart Metering» und «Smart Grid»-Days an. Die Fachtagung bietet hochaktuelle Informationen zur Umsetzung der Energiestrategie 2050: Wo stehen Forschung und Entwicklung? An den «Smart Energy Days» geben Referenten vertiefte Einblicke in richtungsweisende Pilotprojekte und zeigen, was bereits in der Praxis erprobt wird. Qualifizierte Informationen, die Sie direkt in die Planung Ihres eigenen Smart-energy-Konzepts einfliessen lassen können und Ihnen die Umsetzung in der Praxis erleichtern. Melden Sie sich noch heute an unter www.strom.ch.

Unter anderem mit folgenden Referenten:

Dr. Peter de Haan, Gruppenleiter bei Ernst Basler + Partner & Dozent an der ETH Zürich
Peter Arnet, Geschäftsführer, Alpiq e-Mobility
Thorsten Panneck-Conradi, BKW Energie AG
Dominic Lendi, Geschäftsführer, Ensoar GmbH
Dr. Karl Werlen, CEO, Misurio AG
Prof. Dr. Markus Friedl, Institutsleiter, Institut für Energietechnik (IET), Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)
Dipl. Ing. Bernhard Rindt, Geschäftsführer, egrid applications & consulting GmbH, Deutschland
Rafael Osswald, Produktmanager Retail und Energieeffizienz, Alpiq Suisse AG
Thomas Leemann, Projektverantwortlicher, a.en Aare Energie AG
Roger Imper, Teamleiter Messtechnik, Ecowatt AG
Martin Häni, Geschäftsführer, Ecowatt AG
Kurt Bachmann, Projektleiter SAP IS-U/EDM, Axpo Informatik AG
Dr. Maurus Bachmann, Geschäftsführer, Verein Smart Grid Schweiz
Dr. Gerrit Fokkema, Manager Strategie, EDSN, Niederlande (Referat auf Englisch)
Philipp Heer, MSc ETH ETIT, EMPA, NEST Building Control
Markus Blättler, Direktor, SWL Energie AG
Marcel Morf, Leiter Strategischer Verkauf, Alpiq InTec AG

Sponsoren:

OPTONET