

Weiterbildung = Formation continue

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **105 (2014)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Veranstaltungen Manifestations

Der EVU-Verwaltungsrat

12. Februar 2014, Aarau

Veranstalter: VSE



Die Strategie eines EVUs liegt in der Verantwortung des Verwaltungsrates. Vieles im Umfeld ist jedoch unklar. Die Dynamik der Entwicklungen auf politischer und regulatorischer Ebene wie auch im Energiemarkt hat zugenommen. Die unterschiedlichen Interessen des Staates und der Politik sowie der Unternehmung gilt es zu berücksichtigen, um die Weichen richtig zu stellen.

Das Seminar bietet aktuelle Informationen zu den wichtigsten Themen, Szenarien zur Entwicklung der Energiewirtschaft Schweiz und daraus abgeleitet mögliche strategische Optionen. Es richtet sich exklusiv an Verwaltungsräte und Gemeinderäte von EVUs.

VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Wettbewerb im Schweizer Strommarkt

13. Februar 2014, Aarau

Veranstalter: VSE



Die Schweizer Strommarktöffnung stellt Entscheidungsträger der Energiewirtschaft vor neue Herausforderungen. Bewährte Strategien in den Bereichen Beschaffung, Verteilung und Vertrieb müssen überdacht und den neuen Marktgegebenheiten angepasst werden. Der dreiteilige Workshop analysiert die Entwicklung der Wettbewerbssituation seit 2009, leitet daraus die wesentlichen Marktchancen und -risiken ab und entwickelt schliesslich Stossrichtungen für eine wettbewerbskonforme Unternehmensstrategie. Er richtet sich an Geschäftsführer sowie Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Beschaffung, Netze, Vertrieb, Unternehmensstrategie und -planung von Schweizer EVUs.

VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Grosskunden: Chance oder Risiko?

28. Februar 2014, Aarau

Veranstalter: VSE



Bei vielen kleineren EVUs machen die Grosskunden einen Grossteil des Energieabsatzes aus. Dies bedeutet oft ein Klumpenrisiko. Bisher war die Wechselrate sehr klein, da der Marktpreis höher war als der Grundversorgungspreis. Doch dies kann sich rasch ändern. Das

Seminar betrachtet den Umgang mit Grosskunden im Detail und bietet einen umfassenden Überblick über mögliche Produkte und Dienstleistungen. Es eignet sich insbesondere für Betriebsleiter von kleineren und mittleren EVUs, Verkaufsleiter, Produktentwickler, Key Account Manager und Beschaffungsverantwortliche für das Grosskundenmanagement.

Im Seminar wird zudem das Lastgang-Analyse-Tool «Powerplay» eingeführt und anschaulich im Fallbeispiel erklärt. Eine Lizenz ist im Seminarpreis inbegriffen.

VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Verteilnetzautomatung für zukünftige Smart Grids

21. März 2014, Aarau

Veranstalter: ETG, ITG



Die Veränderungen in der Energiewelt stellen neue Herausforderungen an den Bau und Betrieb der Verteilnetze. Die Verteilnetzautomatisierung, die Optimierung der Netze und der Ausgleich zwischen Quelle und Senke erhält neue Anforderungen. Das Stichwort lautet Smart Grid. Die Tagung gibt Auskunft über Herausforderungen und technische Lösungsansätze beim Entwurf und Bau eines Smart Grids (Roadmap, Neues bei der IEC 61850, Möglichkeiten neuer Wechselrichter zur Stabilisierung der Netze usw.). Anhand praxisbezogener Beispiele wird Smart Grid konkret erläutert.

Die Tagung richtet sich an Entscheidungsträger, Systemintegratoren, Projektleiter und Entwicklungsingenieure.

No

www.electrosuisse.ch/etg

Supercapacitors Europe 2014

1.–2. April 2014, Berlin

Veranstalter: IDTechEx

Internationale Konferenz und Messe, an der künftige Supercap-Anwendungen (stationär und mobil, in Energiespeicherlösungen, Unterhaltungselektronik usw.), Marktprognosen und Chancen vorgestellt werden. Die neusten Technologietrends werden vorgestellt und eine globale Plattform angeboten, auf der Nutzer, Investoren, Lieferanten, Entwickler, Sys-

temintegratoren und Regierungsvertreter zusammenkommen.

No

www.IDTechEx.com/SCEurope

Wachstum – Chancen und Risiken

26. Mai 2014, Luzern

Veranstalter: Europa Forum Luzern

Wachstum ist im Lichte der anhaltenden Wirtschaftskrise für viele ein Zauberwort, das den Weg vom Problem zur Lösung ebnet. Doch es birgt nicht nur Chancen, sondern auch Risiken. Vor diesem Hintergrund werden am Europa Forum Luzern aktuelle und dringende Wachstumsfragen mit Blick auf die Schweiz diskutiert. Unter den Referenten finden sich u.a. Bundesrätin Eveline Widmer-Schlumpf, Prof. Lino Guzzella (ETH Zürich) sowie Hans Schweckardt, VR-Präsident Alpiq.

Se

www.europa-forum-luzern.ch

Cigré-Session

24.–29. August 2014, Paris

Veranstalter: Cigré



Zweifelloos ist die alle zwei Jahre stattfindende Cigré-Session das Grossereignis im Bereich der weltweiten Hochspannungswelt. Dies sowohl bezüglich den gebotenen Inhalten wie auch bezüglich Teilnehmer. Die Session vor zwei Jahren hat über 6000 Teilnehmende und Ausstellungs-Besucher angezogen.

Die Anmeldung erfolgt online direkt beim Head Office in Paris – bis Ende April zum Early-Bird-Tarif.

No

www.cigre.org

Session du Cigré

24 au 29 août 2014, Paris

Organisation: Cigré



Sans nul doute, la Session du Cigré, qui a lieu tous les deux ans, est la manifestation par excellence dans le monde de la haute tension qu'il ne faut rater sous aucun prétexte. La qualité des contributions et le nombre de personnes à rencontrer sont tout simplement imbattables.

Veillez vous inscrire directement en ligne sur le site du bureau central à Paris. Jusqu'à fin avril, vous profiterez en outre d'un tarif préférentiel.

No

www.cigre.org

VSE-Agenda Agenda de l'AES

3.–24. März 2014	Vorabendgespräche	Diverse Orte
15. Mai 2014	Generalversammlung VSE	Luzern
14. Juni 2014	100. Jubilarenfeier	Montreux

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen

Informations et inscriptions: www.electricite.ch/manifestations

Lehrgänge

Zertifikatslehrgang Projektleiter/in Verteilnetze

Modul 1: 17./18. März und 24./25. März
2014, St. Gallen

Modul 2: 31. März/1. April; 7./8. April;
28./29. April 2014, St. Gallen

Abschlusstest für Modul 1 und 2: 12. Mai
2014, St. Gallen

Modul 3: 5./6. Mai 2014, St. Gallen
Veranstalter: VSE



Die stark zunehmende dezentrale Einspeisung von Energieerzeugungsanlagen in die Verteilnetze stellt die EVUs vor erhebliche Herausforderungen. Vor diesem Hintergrund kommt der Netzplanung eine besondere Bedeutung zu. Der Zertifikatslehrgang trägt diesen Herausforderungen Rechnung und befasst sich ausführlich mit der Problematik dezentraler Netzeinspeisungen.

Der Lehrgang richtet sich an Projektleiter im Netz- und Anlagenbau, an EW-Betriebsleiter, Personen in leitender technischer Funktion, aber auch an Branchenquereinsteiger. Er besteht aus zwei Modulen: Im ersten Modul geht es um elektrotechnische Grundlagen im Zusammenhang mit Versorgungsnetzen. Das Schwergewicht im zweiten Modul liegt bei den Netzberechnungen und der Netzprojektierung. Neu wird der Zertifikatslehrgang um ein drittes, fakultatives Modul «Integration von dezentralen Energieerzeugungsanlagen in örtliche Versorgungsnetze» ergänzt: Einerseits dient dieses der Vertiefung des Wissens aus den Modulen 1 und 2. Andererseits können in diesem Rahmen aktuelle Themen aus der elektrischen Energieversorgung behandelt werden.

Die Module können auch einzeln besucht werden. Das Zertifikat erhält, wer den Abschlusstest der Module 1 und 2 besteht.

VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Ausschreibung

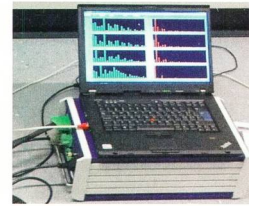
M2M Flex Challenge 1

Vermittler: Binkert Medien AG

Entwickeln Sie ein «smartes Gerät» und bringen Sie Ihre Idee ins «Internet of things». Beschreiben Sie Ihr Konzept auf einer DIN A4-Seite. Die Jury – bestehend aus Albis Technologies und Polyscope – bewertet alle eingereichten Vorschläge nach der Originalität, der Machbarkeit und dem Marktpotenzial. Der beste Vorschlag gewinnt einen dreiteiligen Preis im Gesamtwert von 6000 CHF (keine Barauszahlung). Der Preis umfasst einen Innovations-Workshop mit Albis Technologies-Experten, um die M2M-Innovation technologisch zu prüfen, Entwicklungsunterstützung durch Albis Technologies von der Idee bis zum smarten Prototyp sowie eine Integration der M2M-Flex-Kommunikation direkt ins existierende Gerät. Zusätzliche Connectivity-Adapter (GSM, LAN, WLAN, Bluetooth, NFC) werden bei Bedarf zur Verfügung gestellt.

Teilnahmeberechtigt sind alle Bulletin-Leserinnen und -Leser mit Ausnahme von Mitarbeitenden von Electrosuisse, Albis Technologies AG, m2m.Autronic und Polyscope. Der Vorschlag muss fristgerecht schriftlich an Binkert Medien AG, Polyscope M2M, Baslerstrasse 15, 5080 Laufenburg gesandt werden.

No www.albis-engineering.ch



messen

analysieren

Netzqualität

beraten

unterstützen

- ~ Standardmessung EN 50160
- ~ Messungen mit erweiterten und strengeren Kriterien
- ~ Möglichkeit der grafischen Vor-Ort-Auswertung (auch für den Kunden)
- ~ Störungssuche
- ~ Fernwartung, Support

unsere Netzanalysatoren ermöglichen:

- ~ IEC 61000-4-30 Klasse A Konformität
- ~ Parametrierung über EN 50160 hinaus
- ~ Abdeckung der Normenlücke zwischen 2 und 9 kHz
- ~ spektrale Untersuchung bis 20 kHz
- ~ für den Kunden direkt zugängliche Grafiken auf SD-Karte
- ~ Fernwartung über Netzwerk
- ~ Gerichtsfähigkeit der Messergebnisse
Für höhere Frequenzbereiche setzen wir Digitalspeicheroszilloskope ein.

ARNOLD

ENGINEERING UND BERATUNG
AG für EMV und Blitzschutz

CH-8152 Opfikon / Glattbrugg
Wallisellerstrasse 75
Telefon 044 828 15 51

info@arnoldeub.ch, www.arnoldeub.ch

Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

21.3.2014	Verteilnetzautomation für zukünftige Smart Grids	Aarau	www.electrosuisse.ch/etg
8.4.2014	ITG-Dialog: Intellectual Property	Flughafen-Zürich	www.electrosuisse.ch/itg
ETG/Cigré/Cired: hanspeter.gerber@electrosuisse.ch , ☎ 044 956 11 83			
ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch , ☎ 044 956 11 83			
Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch			