Events

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 109 (2018)

Heft 6

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

events.



Rund 600 Teilnehmerinnen und Teilnehmer besuchten die 16. Nationale PV-Tagung in Bern.

Photovoltaik auf dem Weg in die Zukunft

TEXT NIKLAUS MÄDER

as gegenwärtig im Bereich der Photovoltaik besonderes unter den Nägeln brennt, verrieten bereits die Aussteller an der diesjährigen nationalen PV-Tagung. Zahlreiche Stände im Kursaal Bern zeigten Lösungsansätze und Umsetzungsvarianten rund um den Eigenverbrauch. Auch im Plenarsaal war am 19./20. April 2018 das Thema präsent, dem die Energiestrategie 2050 neue Möglichkeiten eröffnet.

Dabei wurde der neue Leitfaden Eigenverbrauch von Swissolar, Hauseigentümer- sowie Mieterverband vorgestellt. In der Podiumsdiskussion zeigte sich anschliessend, dass beim Eigenverbrauch ein Zielkonflikt zwischen Mieterschutz und Förderung der PV-Produktion schwelt. Zankapfel ist insbesondere die Frage der mietrechtlich zulässigen Verzinsung der Investitionen, welche das Handbuch Eigenverbrauch gegenwärtig auf 2 % ansetzt-aus Sicht der Photovoltaik viel zu tief. Weiter stellte sich an der von rund 600 Teilnehmerinnen und Teilnehmern besuchten Tagung die Frage, wie das Netz künftig fair finanziert werden kann,



Podiumsdiskussion zum Eigenverbrauch: Mieterschützer und PV-Vertreter haben unterschiedliche Auffassungen.

wenn Eigenverbraucher weniger Strom aus dem Netz beziehen, dieses aber als Back-up zur Verfügung haben wollen.

Diesen ungeklärten Punkten zum Trotz scheint die Zeit der Grabenkämpfe bei der Photovoltaik vorbei. Zudem zeigte sich an der von VSE, Swissolar und BFE gemeinsam organisierten Tagung, dass sich der Fokus der Debatte weitet. Breiten Raum nimmt die Diskussion ein, wie Photovoltaik attraktiv in die Architektur einfliessen

kann (Building-integrated photovoltaics, BIPV) und wie sich die Solarstromproduktion in die Energieversorgungder Zukunftintegrieren lässt-etwa mittels Elektromobilität, Batterien und neuen Strategien im Verteilnetz.

Autor



Niklaus Mäder ist Senior Experte Regulierung beim VSE und Mitglied der Programmgruppe der Nationalen PV-Tagung.

VSE. 5001 Aarau

→ niklaus.maeder@strom.ch

Die Digitalisierung bei Unterwerken und Trafostationen meistern - Anlagentagung 2018

ie Digitalisierung hält auch in Unterwerken und Trafostationen Einzug. Aufgrund der stetig steigenden Komplexität erhöhen sich die Anforderungen an Betriebsund Projektleiter, die mit der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Anlagen beschäftigt sind.

An der Anlagentagung 2018, die am Mittwoch, 26. September 2018, in Dietikon durchgeführt wird, vermitteln die Referenten aktuelle praxisrelevante Einsichten. Erfahrungen aus Projekten werden präsentiert. In seiner Key Note wird Chefökonom Rudolf Minsch (Economiesuisse) auf die fortschreitende Digitalisierung im Kontext der Berufsbildung eingehen. Die Digitalisierung wird die Anforderungen an die Arbeitskräfte in unserem Land erhöhen. Die Schweiz hat aber mit ihrem dualen Bildungssystem gute Chancen, die entsprechenden Herausforderungen richtig anzugehen.



Das EWZ-Unterwerk in Zürich Oerlikon macht moderne Energietechnologien sichtbar.

Die Technologie-Vorträge werden sich unter anderem mit den Einsatzmöglichkeiten moderner Automatisierungstechnik in der Mittelspannung und der Cyber Security in Unterwerken befassen. Ein Vortrag geht auf die Verbesserung der Netzinfrastruktur durch die Mittelspannungs-Gleichstrom-Übertragung ein, bei der man auf aufwendige Leitungsbaumassnahmen verzichten kann.

Die Tagung richtet sich an Betriebsleiter, Projektleiter und Fachpersonen, die mit der Planung, dem Bau bzw. dem Betrieb von Unterwerken und Trafostationen beschäftigt sind. Angesprochen sind Verteilnetzbetreiber, Energieversorger, Gemeindewerke sowie die Industrie und grosse Zweckbauten mit eigenem Verteilnetz.

Programm und Anmeldung: www.electrosuisse.ch/etechforum-schaltanlagen2018





Diskutieren Sie mit!

Der Event für Elektrofachleute wird gemeinsam mit dem Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI) organisiert. Das Forum beschäftigt sich mit der elektrischen Sicherheit und der praxisnahen Anwendung neuer Techniken. Wir bringen Ihnen fachlich fundierte Referate und spannende Diskussionsrunden mit Experten aus der Branche. Nutzen Sie die Gelegenheit zu einem Gedankenaustausch mit Ihren Fachkollegen.

- 29. Oktober 2018

SAL, Schaan FL

- 06. November 2018

Kursaal, Bern

- 14. November 2018

Verkehrshaus, Luzern

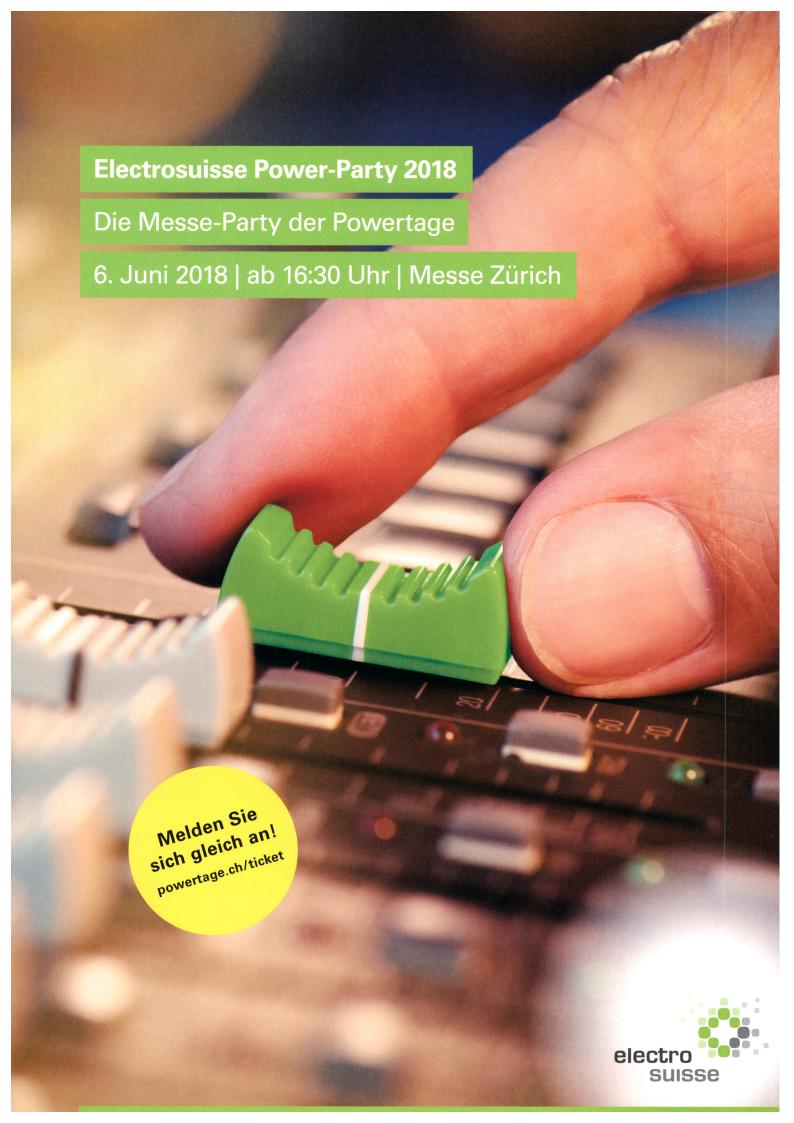
- 27. November 2018

Mövenpick, Regensdorf ZH

www.electrosuisse.ch/forum







Powertage

5.-7. Juni 2018, Zürich Veranstalter: MCH Messe Schweiz

Die Powertage sind der Branchentreffpunkt der Schweizer Stromwirtschaft. Digitalisierung, Dezentralisierung, Konvergenz der Netze und Eigenverbrauch werden das Gesamtenergiesystem nachhaltig prägen: Diese Trends greift das Powertage-Forum auf. Electrosuisse und der VSE übernehmen dabei das Patronat der Foren «Big Data, Smart Grid» (Electrosuisse) und «Neue

www.powertage.ch

SI-SE-Tagung

19.-20. Juni 2018, Zürich Veranstalter: Schweizer Informatik-Gesellschaft

Märkte - neue Chancen» (VSE).

Die an der Universität Zürich durchgeführte Tagung erklärt Software-Entwicklern, IT-Architekten und IT-Managern, wie mit DevOps (Development und Operations) und mit CI/CD-Ansätzen die Zusammenarbeit zwischen Entwicklung, Betrieb und Qualitätssicherung verbessert werden kann.

si-se.ch

Cigré-TechTreff «Substations»

19. Juni 2018, Baden Veranstalter: Cigré, Electrosuisse

Am 19. Juni 2018 findet am Nachmittag das jährliche TechTreff «Substations» statt. Gastgeber für das Treffen ist dieses Jahr ABB Schweiz. Es werden Themen aus den Study Committee A2 (Transformers), A3 (High Voltage Equipment), B3 (Substations), B4 (HVDC and Power Electronics) und B5 (System Protection and Substation Automation) besprochen, mit einzelnen kurzen Vorträgen und viel Zeit für Diskussionen.

www.electrosuisse.ch

Fachtagung Wasserkraft

27. Juni 2018, Olten Veranstalter: VSE

Die Wasserkraft ist der Grundpfeiler der Schweizer Stromversorgung. Trotzdem hat die Wasserkraft zu kämpfen mit tiefen Erträgen, hohen Kosten sowie sich verschärfenden Umweltverträglichkeitsauflagen. Diese Fachtagung vermittelt einen vertieften Einblick in das vielfältige Thema Wasserkraft und die damit verknüpften, aktuellen politischen, juristischen, technischen und wirtschaftlichen Fragestellungen und zeigt mögliche Antworten auf.

www.strom.ch/veranstaltungen

Smart Energy 2018 - Spannungsfeld Energiezukunft

3. Juli 2018, Rüschlikon Veranstalter: FuW Forum

Der Energiesektor ist im Wandel, und zwar fundamental. Neue Technologien, neue Akteure und neue gesellschaftliche Vorgaben fordern etablierte Unternehmen heraus. Es gilt, Geschäftsmodelle zu überdenken und Strategien zu definieren. Das Finanz und Wirtschaft Forum lädt dazu ein, diese spannenden Themen gemeinsam mit Entscheidungsträgern aus Wirtschaft und Politik sowie mit Branchenkennern zu diskutieren.

www.fuw-forum.ch/smart-energy-2018/

Thermische Energiespeicher

3.-4. Juli 2018, Meerbusch Veranstalter: Messe Düsseldorf

Bereits zum siebten Mal treffen sich Systemanbieter, Komponentenhersteller, EVUs und Stadtwerke, Planer und Entscheider sowie potenzielle Investoren zum Fachforum. Das Forum findet in diesem Jahr im Rheinhotel Vier Jahreszeiten in Meerbusch bei Düsseldorf statt.

www.energy-storage-online.de/fte2018

Cigré-Session

27.-29. August, Paris Veranstalter: Cigré

Alle zwei Jahre treffen sich Forscher, Ingenieure und CEOs der weltweiten Energiewirtschaft in Paris, um die neuesten Trends zu diskutieren und um sich in den Vorträgen und Ausstellungen über den aktuellen Stand der gesamten Wertschöpfungskette von der Erzeugung bis zum Vertrieb zu informieren.

www.cigre.org/Events/Session/Session-2018

ETG-Bahntagung

30. August 2018, Luzern

Veranstalter: Electrosuisse
Dieses Jahr wird die Bahntagung der

Energietechnischen Gesellschaft von Electrosuisse im Verkehrshaus Luzern durchgeführt.

Thematisch befasst sich die Tagung mit der Bahn-Stromversorgung: Beginnend beim Kraftwerk über das Versorgungsnetz und die Oberleitungen bis in die Lokomotive, wo die Energie auf das Rad übertragen wird.

www.electrosuisse.ch

Licht 2018 Davos

9.-12. September 2018, Davos Veranstalter: SLG

Der 23. Europäische Lichtkongress «Kreative Beleuchtungslösungen» stellt sich der Frage, wie neue Licht-Technologien im Alltag eingesetzt werden können. Vier Parallelstreams werden die Themen Innenbeleuchtung, Aussenbeleuchtung, Licht+Architektur sowie Forschung und Entwicklung behandeln. Der Fotograf Luca Zanier schliesst den Kongress mit dem Vortrag «Ohne Licht keine Fotografie» ab.

www.licht2018.ch

Anlagentagung

26. September, Dietikon Veranstalter: Electrosuisse

Die Digitalisierung hält auch in Unterwerken und Trafostationen Einzug. Aufgrund der stetig steigenden Komplexität erhöhen sich die Anforderungen an Betriebs- und Projektleiter.

An der Anlagetagung vermitteln die Referenten aktuelle praxisrelevante Einsichten. Erfahrungen aus Projekten werden präsentiert.

www.electrosuisse.ch/etechforum-schaltanlagen2018

VSE-Agenda | Agenda de l'AES

27. Juni 2018. Fachtagung Wasserkraft. www.strom.ch/veranstaltungen

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

Electrosuisse-Agenda | Agenda Electrosuisse

19. Juni 2018: Cigré-TechTreff «Substations». www.electrosuisse.ch 30. August 2018: ETG-Bahntagung. www.electrosuisse.ch

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 11 83 Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch



Kurse/Cours

Options stratégiques pour les entreprises électriques

12 juin 2018, Lausanne Organisation: AES

Obtenez un bon aperçu des enjeux futurs et des défis liés à la distribution et à la commercialisation de l'électricité et découvrez les différentes alternatives lucratives existantes pour affronter les challenges ultérieurs.

www.electricite.ch/manifestations

Gagner en efficacité avec les nouvelles technologies

20 juin 2018, Lausanne Organisation: AES

Développez votre efficacité personnelle et organisationnelle avec une utilisation judicieuse et rationnelle des nouvelles technologies.

www.electricite.ch/manifestations

Stromkennzeichnung und Swissgrid HKN-System

21. Juni 2018, Aarau Veranstalter: VSE

Mit der Energiestrategie 2050 verändern sich auch die Rechte und Pflichten bei der Erstellung der Stromkennzeich-

nung bedeutend. Insbesondere die zwingende Verwendung von Herkunftsnachweisen für alle Stromprodukte an Endkunden ist eine grundlegende Umstellung. In diesem Kurs geben zwei Experten umfangreiche Hilfestellungen, wie mit den Neuerungen umzugehen ist. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind nach dem Kurs in der Lage, das HKN-System effizient zu bedienen und können eine korrekte und für Endkunden verständliche Stromkennzeichnung erstellen.

www.strom.ch/veranstaltungen

Perspectives d'avenir 58+, préparation à la retraite

25 - 26 juin 2018, Lausanne Organisation : AES

Bien préparer sa retraite se planifie. Deux jours pour se poser les bonnes questions financières mais aussi relationnelles.

www.electricite.ch/manifestations

Workshop Inkasso

26. Juni 2018, Aarau Veranstalter: VSE

Debitorenausstände sind aus Sicht der Unternehmen gefährlich für Liquidität und Rentabilität. Solche Ausstände haben erhebliche Verzugsschäden zur Folge und stellen schlichte Risiken dar, die sich unter Umständen durch Forderungsverluste noch weiter verschärfen. Zugrunde liegen Kundenbeziehungen, die besondere Aufmerksamkeit und individuelle Vorgehensweisen erfordern. Ziel dieses Workshops ist, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern das Grundwissen, die grundlegenden Kenntnisse sowie die Sicherheit zu vermitteln, welche erlauben, die Zwangsmittel im Bereich Inkasso juristisch korrekt und gleichzeitig kundenorientiert anzuwenden.

www.strom.ch/veranstaltungen

Nachdiplomstudium HF «Software Engineering»

Ab Mitte Oktober 2018, Baden Veranstalter: ABB Technikerschule

Das Nachdiplomstudium eignet sich für den Einstieg in die Informatik oder dient zur Auffrischung der Informatikkenntnisse. Nicht nur moderne Technologien werden vorgestellt, sondern auch moderne Entwicklungsmethoden. Das Nachdiplomstudium HF «Software Engineering» ist die ideale Weiterbildung für technisch ausgebildete Fachkräfte, die in der Applikationsentwicklung tätig sein möchten. Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen schliessen das Studium mit dem Titel «Dipl. Software Engineer NDS HF» ab.

www.abbts.ch

Schweizer Strom-Verteilerkarte

Jetzt bestellen!

Übersichtskarte als Poster für Büro, Sitzungszimmer, Empfangsbereich oder als handlich gefaltete Karte für unterwegs.
Zeigt, welcher Stromversorger in welcher Gemeinde Endkunden mit Strom versorgt. Neu elektronisch auch als JPG-Bilddatei erhältlich.

www.strom.ch





