Events

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **111 (2020)**

Heft 11

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

events.

Marek Zima erläuterte die Architekturschichten der neuen Crowd Balancing Platform.

Bild: Radomir Novotny

Von Erneuerbaren, SF_6-Alternativen und Balancing-Tools

Am 23. September 2020 trafen sich Interessierte unter BAG-konformen Bedingungen zur Anlagentagung von Electrosuisse im Kultur & Kongresshaus in Aarau. Das Themenspektrum war breit und ging über eigentliche Infrastrukturfragen hinaus, denn beispielsweise wurden auch die erneuerbaren Energien und Tools zur Entlastung des Stromnetzes präsentiert. Aber das zentrale Thema «Anlagen» kam dabei nicht zu kurz. Eröffnet wurde die Tagung durch ETH-Professor Anton Gunzinger, Geschäftsleiter bei Supercomputing Systems, der sich mit der globalen Energiesituation befasste. Er veranschaulichte den CO_2-Fussabdruck und die wirtschaftliche Kraft mit einer Grafik von Global Footprint Network, die die Länder der Welt in vier Quadranten einteilt.

Optimistisch war Gunzinger bezüglich Schweizer Stromverbrauch, der dank Effizienzsteigerungen sogar bei wachsender Bevölkerung bis 2035 konstant bleiben sollte. Er betonte die Bedeutung von Windkraft, denn der Wind bläst auch in der Nacht und im Winter. Österreich könnte uns da als Vorbild dienen.

Bei Christine Roth, Ressortleiterin Umwelt bei Swissmem, verliess man die globale Perspektive und stieg in die molekulare Welt der Schaltanlagen-Isolationsgase ein. In der Schweiz sei SF_6 grundsätzlich verboten, aber für gewisse Anwendungen erlaubt, beispielsweise in Schaltanlagen. 1999 wurde dafür die SF_6-Branchenlösung, eine freiwillige Initiative der Schaltanlagenhersteller, gegründet.

Für Florian Martin, Head of Asset Technology beim Übertragungsbetreiber Tennet TSO GmbH, ist klar, dass die Energiewende Möglichkeiten bietet, um neue Lösungen zur Verbesserung des Lastflusses und der Netzwerkstabilität zu entwickeln. Das ist eine Aufgabe sowohl für Übertragungs- als auch für Verteilnetzbetreiber. Keiner dürfe sich dabei allein in den Vordergrund stellen.

Die Anlagentagung zeigte auf, dass nebst Hardware-Fragen auch die Digitalisierung ins Spiel kommt, um den von der Energiewende geforderten Umbau bei gleichbleibender Versorgungssicherheit umsetzen zu können. Und dass sich Umweltfragen keineswegs nur auf die Stromerzeugung beschränken – auch die Netzinfrastruktur muss dabei berücksichtigt werden. **NO**

Die ausführliche Version findet man auf:

www.bulletin.ch/de/news-detail/anlagentagung-2020.html

Leitungsbau

11. November 2020, Pfäffikon SZ
Veranstalter: Electrosuisse

Die Leitungsbau-Fachtagung hat sich als Branchentreffpunkt etabliert. Mit aktuellen Themen und hochkarätigen Referaten bietet die Veranstaltung der Branche bleibende Erkenntnisse und praxisbezogene Mehrwerte im Kontext des Leitungsbaus.

www.electrosuisse.ch/leitungsbau

Swiss Telecommunication Summit

18. November 2020, Bern
Veranstalter: Asut

Ob Digitalisierung, Coronavirus oder Klimawandel – Die Schweiz steht vor gewichtigen Herausforderungen. Kann die digitale Transformation die Ausgangslage für Wirtschaft und Gesellschaft verbessern? Können innovative Kommunikationstechnologien dabei helfen, das vorhandene Potenzial zu erweitern und die Ressourcen optimal einzusetzen? Diesem Thema ist unter dem Titel «Hallo Veränderung – mit Technologie in die Zukunft» das 46. Asut-Seminar gewidmet.

events.asut.ch

Thèmes-clés de la politique énergétique

24 novembre 2020, Lausanne
Organisation : AES

Le but de cette manifestation est de transmettre les faits liés aux thèmes-clés de la politique énergétique, de donner un aperçu du processus politique, de mettre en lumière les arrière-plans et de donner la parole aux acteurs pertinents quant à leurs positions. Cette année, la Conseillère nationale Isabelle Chevalley (PVL/VD), les Conseillers nationaux Jacques Bourgeois (PLR/FR), Christophe Clivaz (LesVerts/VS) et Jacques Nicolet (UDC/VD), ainsi que Pascal Previdoli, directeur suppléant de l'OFEN, y participeront.

www.electricite.ch/manifestations

Regulierungs- und Rechtstagung

2. Dezember 2020, Aarau
Veranstalter: VSE

Die Regulierungs- und Rechtstagung gibt einen Überblick über Rechtsentwicklung und regulatorische Trends in der Stromwirtschaft. Themen sind unter anderem Praxis von ElCom und Gerichten im Jahr 2020, die Botschaft der Revision des Stromversorgungsgesetzes, liberalisierte Strommärkte sowie das revidierte Beschaffungsrecht. Es referieren Expertinnen und Experten von Behörden, Universitäten und Rechtskanzleien, aus Beratungsunternehmen und Energiewirtschaft.

www.strom.ch/veranstaltungen

FRED – Le Forum romand de l'éclairage et de la domotique

10 décembre 2020, Écublens/VD
Organisation : Electrosuisse

Issu de la fusion des événements LED Forum et Smart Home d'Electrosuisse, le Forum romand de l'éclairage et de la domotique a été mis sur pied afin de permettre aux spécialistes de ces deux domaines de s'informer à encore plus grande échelle. Un exposé keynote de Microsoft ouvrira la journée, suivi de 19 présentations qui traiteront de thèmes tels que le big data, le LiFi, la smart city, l'IoT ou encore le « human centric lighting ». Les participants auront en outre amplement le temps d'échanger avec des experts de ces deux secteurs, et de visiter les stands des nombreux exposants.

www.electrosuisse.ch/fred

15. Schweizerischer Stromkongress

14. Januar 2021, Bern
Veranstalter: VSE und Electrosuisse

Der 15. Schweizerische Stromkongress richtet sich an Führungskräfte von Elektrizitätsunternehmen, Industrie und Dienstleistungsunternehmen genauso wie an Forschungsanstalten und Hochschulen sowie eidgenössische, kantonale und kommunale Parlamentarier und Exekutivmitglieder. Der Kongress bietet eine umfassende Plattform zum Meinungsaustausch und Networking und liefert wertvolle Impulse für künftige Entscheide in Unternehmen und Politik. Aufgrund der gegenwärtigen Situation findet der Kongress verkürzt statt.

www.stromkongress.ch

15e Congrès suisse de l'électricité

14 janvier 2021, Berne
Organisation : AES et Electrosuisse

Le Congrès suisse de l'électricité s'adresse aux directeurs et cadres des entreprises électriques, de l'industrie et du secteur tertiaire, ainsi qu'aux centres de recherche, aux écoles supérieures, aux parlementaires et aux membres de l'exécutif. Le Congrès suisse de l'électricité constitue une plateforme pour l'échange d'opinions et le réseautage et fournit de précieuses informations quant aux décisions à prendre dans les entreprises et en politique. En 2021, le programme du Congrès sera plus condensé – mais d'autant plus passionnant.

www.stromkongress.ch/fr

Forum Smart Home 2021

15. Januar 2021, Zürich
Veranstalter: Electrosuisse

Das Forum Smart Home 2021 ist die grösste und wichtigste Veranstaltung im Bereich intelligente Gebäudetechnik in der Schweiz. Die Bequemlichkeiten und Integrationsmöglichkeiten, die wir von unserem Smartphone kennen, erwarten wir immer mehr auch in unserem Zuhause. Dort treffen sich auf faszinierende Weise mehrere brandaktuelle Themen: Smarte Geräte, die digitale Multimedia-Welt, das Internet der Dinge, und auch nachhaltige Energieproduktion und -nutzung.

forumsmarthome.ch

VSE-Agenda | Agenda de l'AES

14. Januar 2021: 15. Schweizerischer Stromkongress in Bern
14 janvier 2021 : 15e Congrès suisse de l'électricité à Berne

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

Electrosuisse-Agenda | Agenda Electrosuisse

11. November 2020: Leitungsbau-Tagung in Pfäffikon SZ
10 décembre 2020 : Forum romand de l'éclairage et de la domotique à Écublens/VD

Aktueller Stand aller Electrosuisse-Termine: www.electrosuisse.ch/neuetermine
État actuel des événements Electrosuisse : www.electrosuisse.ch/nouvellesdates

Swiss Lighting Forum 2021

28. Januar 2021, Basel
Veranstalter: Electrosuisse
Am Swiss Lighting Forum werden die aktuellen Entwicklungen der Lichtbranche thematisiert und ein aktiver und interaktiver Wissens- und Erfahrungsaustausch geboten. Das Ziel ist es, die Branchen zusammenzuführen, die Abhängigkeiten untereinander aufzuzeigen, den Austausch unter den einzelnen Tätigkeitsfeldern zu fördern und die Komplexität rund um das Thema Licht zu erläutern.
swiss-lighting-forum.ch

Réseaux électriques et transition énergétique

7–12 février 2021, Champéry
Organisation : HES-SO/Valais, ETHZ
La 3e conférence internationale « Champéry Power » réunira un panel d'experts académiques et industriels internationaux dans le but d'identifier les challenges auxquels les réseaux électriques seront confrontés dans les phases futures de la transition énergétique, de proposer des solutions, ou d'esquisser des pistes vers de telles solutions. Elle est ouverte aux chercheurs et professionnels des réseaux électriques et se déroulera en anglais. Les membres d'Electrosuisse bénéficient d'un rabais de 30 % sur les frais d'inscription en indiquant « Rabais 30 % Electrosuisse » dans le champ « Special needs » lors de leur inscription en ligne.
hevs.ch/epowersystems

Stromnetze und Energiewende

7.–12. Februar 2021, Champéry
Veranstalter: HES-SO/Wallis, ETHZ
Die dritte Internationale Konferenz «Champéry Power» bringt eine Gruppe internationaler Experten aus Wissenschaft und Forschung zusammen, mit den Zielen, die Herausforderungen und Hindernisse für zukünftige Stromnetze und die Energiewende zu identifizieren, Lösungen vorzuschlagen oder Wege zu solchen Lösungen aufzuzeigen. Die Konferenz wird in englischer Sprache durchgeführt. Die Teilnahme steht Forschern, Ingenieuren und Fachleuten offen. Electrosuisse-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 % auf die Anmeldegebühr, wenn sie bei der Online-Registrierung im Feld «Special needs» «Electrosuisse 30 % Rabatt» angeben.
hevs.ch/epowersystems

Kurse | Cours

La tarification actuelle

10 novembre 2020, Lausanne
Organisation : AES
Les nouvelles contraintes apportées par le virage énergétique sont opposées aux principes de base de facturation des coûts de la distribution. Comment facturer la juste valeur du timbre en satisfaisant aux attentes des clients et en respectant le cadre politique et régulatoire exigu ? Des experts de la conception et de l'optimisation des tarifs vous apporteront des solutions pragmatiques issues de toute la Suisse.
www.electricite.ch/manifestations

Atmosphères explosibles (ATEX)

10–11 novembre 2020, Noréaz
Organisation : Electrosuisse
Toute personne qui intervient sur les installations électriques dans des zones à risque d'explosion doit posséder les connaissances requises. Ce cours enseigne les bases pour la planification de projets, la réalisation d'installation et le choix des appareils, conformément aux normes.
shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

NIBT 2020

12 novembre 2020, Martigny
Organisation : Electrosuisse
La norme sur les installations à basse tension (NIBT) est entrée en vigueur le 1er janvier 2020. Ce cours présente les nouveautés, innovations et changements par rapport à la NIBT 2015 ainsi que le nouveau chapitre traitant de l'efficience énergétique.
shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Autorisation de raccorder – Cours de répétition

16 novembre 2020, Bulle
Organisation : Electrosuisse
Cette formation propose un rappel des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'électricien d'exploitation selon l'art. 13 de l'OIBT ainsi qu'aux porteurs d'une autorisation de raccorder selon l'art. 14 ou 15 de l'OIBT.
shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Mesures électrotechniques diverses

20 novembre 2020, Bulle
Organisation : Electrosuisse
Cette journée a pour objectif de permettre aux participants de rafraîchir leurs connaissances en matière de mesures, de contrôle et de diagnostic de défauts.
shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Berufsbildner/in für Netzelektriker/in EFZ

ab 23. November 2020, an diversen Standorten
Veranstalter: VSE
Der Lehrgang Berufsbildner/in für Netzelektriker/in EFZ bietet die Berufsbildner/innen die Möglichkeit, um sich in kompakter Form schnell und umfassend in allen Bereichen zu informieren. Der Lehrgang richtet sich auch an Netzelektriker/innen, deren Abschluss bereits etwas zurückliegt und die ihr Wissen auffrischen möchten.
www.strom.ch/veranstaltungen

Trafostationen: Projektierung/Plangenehmigung

26. November 2020, Aarau
Veranstalter: VSE
Eine gute Vorbereitung der Unterlagen für das Plangenehmigungsgesuch erspart Ärger und Zeitverlust im Verfahren. In diesem Kurs wird aufgezeigt, worauf es dabei ankommt, was berücksichtigt werden muss und wie das ESTI, das Bundesamt für Energie sowie die Umweltschutz- und Raumplanungsbehörden in den Genehmigungsprozess involviert sind.
www.strom.ch/veranstaltungen

Droit et régulation

9 décembre 2020, Lausanne
Organisation : AES
Les thèmes développés durant ce cours seront le couplage de secteurs, ainsi que les dossiers et défis juridiques suisses actuels.
www.electricite.ch/manifestations