Events

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **112 (2021)**

Heft 9

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

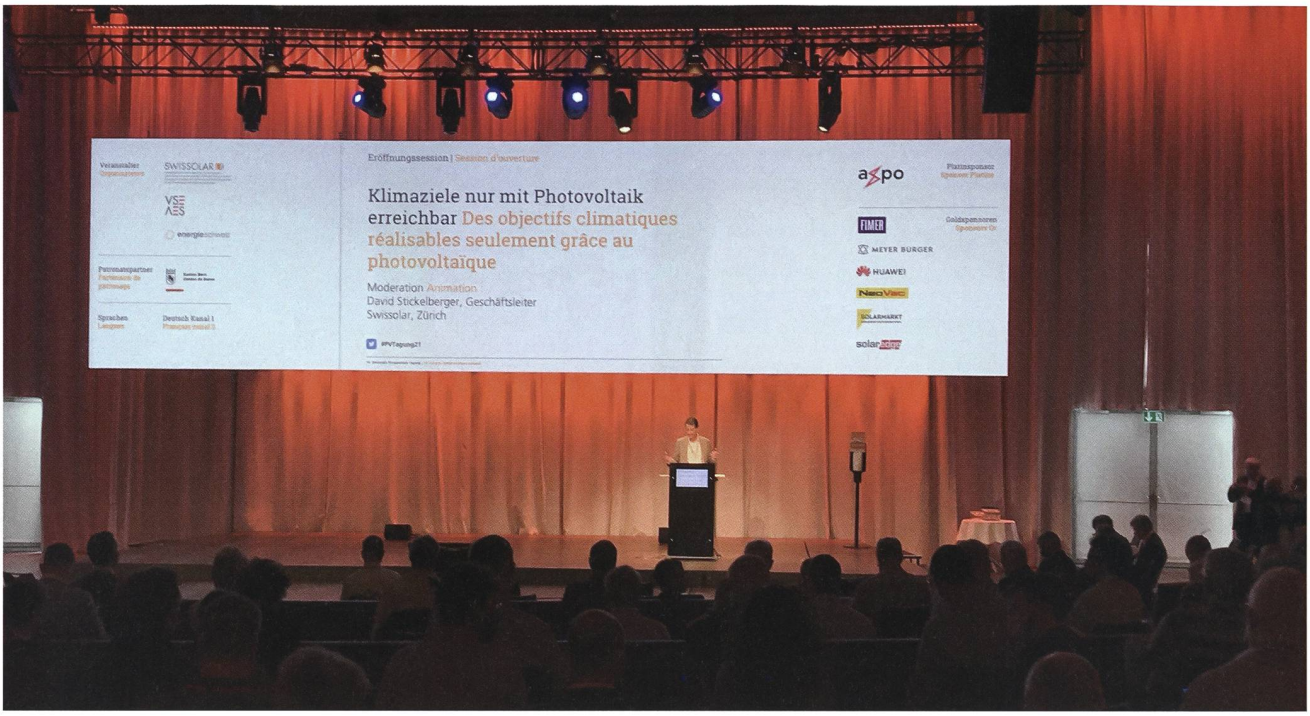
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



David Stickelberger, Geschäftsleiter von Swissolar, eröffnet die PV-Tagung 2021.
David Stickelberger, directeur de Swissolar, ouvrit le Congrès photovoltaïque 2021.

Einigkeit an der PV-Tagung, denn: «Jede Kilowattstunde zählt»

Anfang Juli 2021 fand im Berner Kursaal die 19. Nationale PV-Tagung statt. Die Veranstaltung, welche Swissolar, der VSE und Energie Schweiz gemeinsam durchführen, ist das alljährliche Stelldichein der Photovoltaik-Branche.

David Stickelberger, Geschäftsführer von Swissolar, bedauerte in seiner Begrüssungsrede zwar die am 13. Juni erfolgte Ablehnung des CO_2-Gesetzes durch das Schweizer Stimmvolk, hielt aber fest, dass sich dadurch nichts ändere an den Klimazielen der Schweiz: «Diese Ziele lassen sich nur mit einer massiv ausgebauten PV-Produktion erreichen.»

Benoît Revaz, Direktor des Bundesamtes für Energie, blies ins selbe Horn und betonte, dass der Bund mit dem «Bundesgesetz über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien», den Ausbau der nationalen PV-Produktion unterstützen und fördern wolle. «Uns bleiben nur noch 28 Jahre, um unsere klimapolitischen Ziele und die Verpflichtung, welche wir in Paris eingegangen sind, zu erreichen.» Dazu müsse die Schweiz aber ihre Energieversorgung zügig dekarbonisieren und stattdessen elektrifizieren. Benoît Revaz' Versprechen, dass beim angekündigten signifikanten Ausbau der Produktion aus erneuerbaren Energiequellen um 39 TWh der Photovoltaik der grösste Anteil zukomme, dürften die Anwesenden und Zugeschalteten mit Freude zur Kenntnis genommen haben.

«Die Elektrifizierung unserer Energieversorgung ist gut für jene, die künftig Strom aus erneuerbaren Energien produzieren wollen», hielt anschliessend Michael Frank, Direktor des VSE, fest. Aber man müsse sich bewusst sein, dass nicht nur die Schweiz künftig mehr Strom brauche, um bisher fossil betriebene Anwendungen zu versorgen. «Auch unsere Nachbarländer müssen ihre Stromversorgung dekarbonisieren.» Und weil diese zum Teil noch viel Kohlestrom in ihrem Strommix hätten, sei deren Weg sogar noch weiter. «Import kann daher keine Strategie sein, um die Versorgungssicherheit der Schweiz sicherzustellen.» Vielmehr sei der Ausbau der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien in der Schweiz absolut notwendig, denn «jede Kilowattstunde zählt». «Wir sprechen hier von einer Energieproduktion im Umfang der gesamten schweizerischen Wasserkraft.» Noch fehlten dazu jedoch die entsprechenden politischen Rahmenbedingungen. Der VSE verlange daher vom Bund, diese Rahmenbedingungen zu schaffen. Gleichzeitig müsse die veritable Blockadepolitik, welche primär von Natur- und Landschaftsschutzorganisationen gegen jegliche Ausbauvorhaben für Erzeugungsanlagen von Strom aus erneuerbaren Energien betrieben werde, beendet werden, denn «Blockadepolitik ist Saurierpolitik. Und die Saurier sind ausgestorben.»

Die freisinnige Nationalrätin Jacqueline de Quattro warb hernach ebenfalls für einen konsequenten Ausbau der erneuerbaren Energien. Dazu müsse man auch über hochalpine PV-Anlagen nachdenken, weil diese sehr ertragreich wären. Da aufgrund der zahlreichen Wasserkraftanlagen die Übertragungsinfrastruktur bereits bestehe, sei auch der Transport der Energie in die tieferen Lagen problemlos möglich. Die Waadtländerin betonte aber, dass beim Ausbau der erneuerbaren Energien nicht «Energie» gegen «Umwelt» ausgespielt werden dürfte, sondern dass gemeinsame und komplementäre Lösungen nötig seien. **MR**

Bild | Figure: Swissolar

Congrès photovoltaïque: «Chaque kilowattheure compte»

Le 19e Congrès photovoltaïque a eu lieu début juillet 2021 au Kursaal de Berne. La manifestation, organisée conjointement par Swissolar, l'AES et Suisse Energie, est le rendez-vous annuel de la branche de l'énergie solaire.

Dans son discours de bienvenue, David Stickelberger, directeur de Swissolar, a certes déploré que le peuple suisse ait rejeté la Loi sur le CO_2 le 13 juin dernier, mais il a fait observer que cela ne changeait rien aux objectifs climatiques de la Suisse: «Seule une production photovoltaïque largement développée permettra d'atteindre ces objectifs.»

Même son de cloche chez Benoît Revaz, directeur de l'Office fédéral de l'énergie: il a souligné qu'avec la «loi fédérale pour un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables», la Confédération voulait soutenir et encourager le développement de la production photovoltaïque nationale. «Il ne nous reste que 28 ans pour atteindre nos objectifs de politique climatique et l'engagement que nous avons pris à Paris.» Pour ce faire, la Suisse devrait toutefois décarboner rapidement son approvisionnement en énergie et, à la place, l'électrifier. Selon Benoît Revaz, la plus grande partie du développement de la production issue d'énergies renouvelables – développement significatif de 39 TWh – reviendra au photovoltaïque: voilà une promesse qui a certainement ravi les participants, sur place comme à distance.

«L'électrification de notre approvisionnement en énergie est une bonne chose pour ceux qui veulent, à l'avenir, produire de l'électricité issue d'énergies renouvelables,» a ensuite mis en exergue Michael Frank, directeur de l'AES. Mais il faut être conscient du fait que la Suisse ne sera pas la seule à avoir besoin de davantage d'électricité à l'avenir pour alimenter des applications fonctionnant jusque-là à l'énergie fossile. «Nos voisins doivent eux aussi décarboner leur approvisionnement en électricité.» Et, puisque certains d'entre eux ont encore beaucoup de courant issu du charbon dans leur mix électrique, la route est, pour eux, encore plus longue. «Importer ne peut donc pas être une bonne stratégie pour garantir la sécurité d'approvisionnement de la Suisse.» En revanche, le développement de la production d'électricité issue d'énergies renouvelables est indispensable en Suisse, car «chaque kilowattheure compte. Nous parlons ici d'une production d'énergie de l'ampleur de la totalité de l'hydraulique suisse.» Mais les conditions-cadre politiques correspondantes feraient encore défaut. L'AES demande donc à la Confédération de créer ces conditions-cadre. Parallèlement, il faudrait mettre un terme à la véritable politique de blocage exercée principalement par les organisations de protection de la nature et du paysage contre tous les projets d'installations visant à développer la production d'électricité issue d'énergies renouvelables, car «la politique de blocage, c'est une politique de dinosaure. Et les dinosaures ont disparu».

La Conseillère nationale libérale-radicale Jacqueline de Quattro a ensuite également plaidé pour un développement résolu des énergies renouvelables. Il faudrait pour cela aussi réfléchir à des installations photovoltaïques alpines, car celles-ci sont très productives. L'infrastructure de transport existant déjà grâce aux nombreuses installations hydrauliques, le transport de l'énergie vers les plaines ne poserait aucun problème. La Vaudoise a néanmoins souligné que le développement des énergies renouvelables ne devait pas revenir à opposer «énergie» et «environnement», mais qu'il fallait trouver des solutions communes et complémentaires. **MR**

CONGRÈS SUISSE
DE L'ÉLECTRICITÉ

KURSAAL BERN
12/13 JANVIER 2022

INSCRIVEZ-VOUS
www.stromkongress.ch/fr

Une manifestation de l'AES et d'Electrosuisse

electro suisse

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses
Associazione delle aziende elettriche svizzere

VSE AES

Club Ravel – Démantèlement des centrales

7 septembre 2021, Lausanne
Organisation: AES
Présenté par Monsieur Teva Meyer, maître de conférences en géopolitique et géographie à l'Université de Haute-Alsace.

www.electricite.ch/manifestations

When IoT meets Future

9. September 2021, Bern und online
Veranstalter: Asut

Welche Rolle spielen IoT-Anwendungen konkret für Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt? Welche Ansätze sind erfolgversprechend, welche Technologien eignen sich am besten für die verschiedenen Anwendungsgebiete und welche Herausforderungen stellen sich dabei? Darüber sprechen und diskutieren CEOs führender Unternehmen, Vertreter aus Politik und Wirtschaft sowie Expertinnen und Experten an der IoT-Konferenz 2021 in Bern.

events.asut.ch

DACH+ Conference on Energy Informatics

13.–17. September 2021, online
Veranstalter: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und weitere

Diese Tagung ist Teil einer Konferenzreihe, die sich der Förderung der Forschung, Entwicklung und Implementierung von ICT im Energiebereich widmet und den Austausch zwischen Wissenschaft, Industrie und Dienstleistern in der deutsch-österreichisch-schweizerischen Region und ihren Nachbarländern (DACH+) fördert.

energy-informatics2021.org

3. Symposium Solares Bauen

14. September 2021, Zürich
Veranstalter: Swissolar

Das Symposium zeigt die Anwendung solarer Architektur nicht nur anhand einzelner Projekte, sondern auch in Bezug zur Stadt- und Arealplanung. Architekten und weitere Akteure aus verschiedenen Projekten berichten über ihre praktischen Erfahrungen und gewonnenen Erkenntnisse. In der Session Forschung und Zukunft werden Innovationen und Neuigkeiten vorgestellt, die in Zukunft die solare Architektur verändern können.

www.swissolar.ch

Schweizer Mobilitätsarena

14.–15. September 2021, Bern
Veranstalter: Mobilitätsakademie AG

Die Mobilitätsarena ist eine zweitägige Veranstaltung. Am ersten Tag – am Kongress Elektromobilität – werden Themen wie internationale Entwicklungen und Best Practices sowie die E-Mobilitätspolitik behandelt. Der zweite Tag ist der automatisierten Mobilität gewidmet: Am Automaticar-Kongress werden verschiedene Perspektiven des automatisierten Fahrens vorgestellt.

www.mobilitaetsarena.ch

Sternpunktbehandlung

16. September 2021, Baden
Veranstalter: E-Tec Systems

Das Seminar befasst sich mit den gängigsten Lösungen für folgende Bereiche: Umgang mit steigendem Kabelanteil im sternpunktisolierten Mittelspannungsnetz, innovative Methode für die Abstimmung der Löschspule – Multifrequenz-Stromeinspeisung, Aufbau moderner Erdschlusslöschspulen, Anforderungen des Reglers für die korrekte Abstimmung der E-Spule sowie Anforderung an die Modellierung eines Netzmodells und Erkenntnisse aus Erdschlussversuchen.

etec-systems.ch/seminare

Journées romandes des directeurs et cadres

16–17 septembre 2021, Glion
Organisation: AES
Cet événement clé de la branche électrique en Suisse romande présente les dernières évolutions technologiques et politiques, les nouveautés de la recherche, ainsi que des exemples de la branche à l'étranger.

www.electricite.ch/manifestations

HR-Tagung «Post Corona – was bleibt, was kommt?»

22. September 2021, Olten
Veranstalter: VSE

An der HR-Tagung stehen neben aktuellen Informationen aus Bern und der neusten Entwicklung der Entlohnungssysteme die Erfahrungen des letzten Jahres im Zentrum. Welche Erkenntnisse und Lehren können aus den vergangenen Monaten gezogen werden? Was erwartet HR-Fachkräfte aus der Energiebranche in Zukunft? Neben der Beantwortung dieser Fragen werden auch Best-Practice-Lösungen und Handlungsempfehlungen aufgezeigt.

www.strom.ch/veranstaltungen

Anlagentagung

22. September 2021, Aarau
Veranstalter: Electrosuisse

Die Anlagentagung erfreut sich aufgrund der steigenden Komplexität in der Entwicklung der Elektrifizierung immer grösserer Relevanz. Die erhöhten Anforderungen an Planung, Bau und Betrieb von Schaltanlagen und Unterwerken sowie neue Technologien werden diskutiert.

www.electrosuisse.ch/anlagentagung

Betriebsleitertagung 2021

23.–24. September 2021, Brunnen
Veranstalter: VSE

Praxisbezogene Referate zu aktuellen Branchenthemen, innovative Projekte von Schweizer Energieversorgungsunternehmen, ein Blick ins benachbarte Ausland sowie die neusten Informationen von BFE und ElCom bilden den Kern dieser Veranstaltung. Eine gute Gelegenheit zum Aktualisieren des eigenen Branchenwissens und zum Erfahrungsaustausch.

www.strom.ch/veranstaltungen

VSE-Agenda | Agenda de l'AES

16–17 septembre 2021: Journées romandes des directeurs et cadres à Glion
23.–24. September 2021: Betriebsleitertagung in Brunnen

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

Electrosuisse-Agenda | Agenda Electrosuisse

22. September 2021: Anlagentagung
28 octobre 2021: Congrès « Gebäudetechnik », traduction simultanée en ligne

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch
Informations sur tous les événements et cours: www.electrosuisse.ch

E-Mobile Probe fahren

25. September 2021, Rafz
Veranstalter: Electrosuisse
Bei der Saalsporthalle in Rafz findet die Ausstellung Driving Experience zum Themenkreis «Elektromobilität und Solarstrom» statt. Hier kann man sich neutral über diesen vielfältigen Themenkreis beraten lassen, Elektrofahrzeuge unverbindlich Probe fahren und – als seltene Gelegenheit für Kaufinteressierte – diverse Modelle vor Ort direkt miteinander vergleichen.
www.e-mobile.ch/veranstaltungen

Sensoren in der Elektronik

28. September 2021, Dübendorf
Veranstalter: Empa
Das Seminar ermöglicht anhand anschaulicher Beispiele einen Einblick in Detektionsprinzipien, in die Vernetzung von Sensoren und in die Signalverarbeitung. Zusätzlich werden Fragen der Zuverlässigkeit und Ausfallanalyse anhand von Beispielen erklärt. Ein Highlight ist die Vorführung eines autonomen Versuchsfahrzeugs.
www.empa.ch/web/empa/empa-akademie-welcome

Club Ravel – Économie circulaire swiss made

5 octobre 2021, Lausanne
Organisation : AES
Présenté par Monsieur Marc Ehrlich, CEO, Vipa Group & Président, Retripa.
www.electricite.ch/manifestations

Tagung: Energiedaten und Informationssicherheit

7. Oktober 2021, Luzern
Veranstalter: VSE
Angriffe auf kritische Infrastrukturen nehmen weltweit zu. Wie können sich Netzbetreiber und Messdienstleiter wirksam dagegen schützen? Und welche sind die wichtigsten Neuerungen im «Bundesgesetz über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien» in Bezug auf das Messwesen und die Informationsprozesse? Neben der Beantwortung dieser Fragen liegt ein weiterer Fokus an diesem Anlass auf der Zertifizierung intelligenter Messsysteme. Eine ganze Reihe von Produkten wurde im letzten Halbjahr zertifiziert. Zeit für einen Rückblick mit direkt und indirekt Beteiligten.
www.strom.ch/veranstaltungen

Smart Energy Party 2021

28. Oktober 2021, Spreitenbach
Veranstalter: Implementation Force
Die Smart Energy Party richtet sich an Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger aus Wirtschaft, Wissenschaft, Behörden, Verbänden und Vertreter wichtiger Printmedien. Ziel des Abendanlasses ist, das «Who is who» der erweiterten Energiebranche zu einem ungezwungenen Networkinganlass zusammenzubringen.
www.smartenergyparty.ch

Gebäudetechnik-Kongress

28. Oktober 2021, Dübendorf, online
Veranstalter: Electrosuisse, SIA
Der an der Empa durchgeführte Kongress zum Themenkreis «Kompetenzen & Dekarbonisierung» befasst sich mit der zukunftsfähigen Energieversorgung für Quartiere, präsentiert Eis-Energiespeicher und erläutert, wie Energiepotenzial bei Gebäuden mit smarter Betriebsführung erschlossen wird. Eine Keynote zum Einsatz von Sekundärmaterialien und Leichtbau-Technologien zur Reduktion des Ressourcenverbrauchs schliesst den Event ab.
www.gebaeudetechnik-kongress.ch

Congrès «Gebäudetechnik»

28 octobre 2021, traduction en ligne
Organisation : Electrosuisse, SIA
Organisé à l'Empa, ce congrès dédié au thème « Compétences et décarbonisation » sera traduit simultanément en français pour les participants en ligne. Il portera notamment sur l'approvisionnement en énergie durable des quartiers, le stockage d'énergie sous forme de glace pour des applications complexes, et expliquera comment le potentiel énergétique des bâtiments peut être exploité grâce à une gestion intelligente.
www.gebaeudetechnik-kongress.ch/programmefrancais

Motor Summit 2021

3. November 2021, online
Veranstalter: Impact Energy
Der Motor Summit ist die nationale Konferenz für effiziente elektrische Antriebssysteme, die Experten, Forscher, Hersteller und industrielle Anwendervertreter sowie Vertreter der Regierung und Bildungseinrichtungen zusammenbringt. Er bietet eine Plattform für den direkten Austausch von Wissen und Informationen über die neuesten Entwicklungen bei effizienten elektromotorischen Antriebssystemen.
motorsummit.ch

Jicable HVDC'21

8.–10. November 2021, Liège BE
Veranstalter: Jicable
Das Ziel dieser internationalen Konferenz ist der Austausch von Informationen in den Bereichen Forschung, industrielle Entwicklung, Installation, Betrieb und Diagnose im Zusammenhang mit Kabeln und deren Zubehör, von Niederspannungs- und Spezialkabeln bis hin zu Höchstspannungskabeln und neuen Technologien.
hvdc21.jicable.org

Kurse | Cours

Systèmes électriques HV des véhicules

13 septembre 2021, Bulle
Organisation : Electrosuisse
Cette formation, indispensable pour les personnes intervenant sur les véhicules électriques, hybrides et hybrides rechargeables, a pour objectif de leur permettre de mieux connaître les dangers liés à l'électricité et de savoir comment se protéger. Elle mettra également en lumière les points essentiels dont il faut tenir compte lors de la réalisation d'une infrastructure de recharge.
shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Connaissances de la branche – Module 2

14 septembre 2021, Lausanne
Organisation : AES
Ce module 2 abordera particulièrement les aspects suivants : production, consommation et économie énergétique.
www.electricite.ch/manifestations

OT-Cyber-Security für Führungskräfte: Modul 1

21. September 2021, Aarau und online
Veranstalter: VSE
Die Digitalisierung verlangt nach entsprechender Cyber Security in den

Betrieben. Der modular aufgebaute Kurs für Führungskräfte behandelt alle relevanten Aspekte von Schutz, Prävention und Riskmanagement. Er beruht auf dem VSE-Handbuch «Grundschutz für Operational Technology (OT) in der Stromversorgung».

www.strom.ch/veranstaltungen

Ensembles d'appareillage

22-23 septembre 2021, Le Mont-sur-Lausanne
Organisation : Electrosuisse
Ce cours est consacré à la manipulation conforme aux normes des ensembles d'appareillage à basse tension. L'accent sera mis sur les points suivants : connaissance des normes CEI/EN 61439-xx relatives aux ensembles d'appareillage de distribution, avec utilisation des PV d'essais et survol de la norme CEI/EN 60204-1, et obligations légales liées aux directives européennes et à l'ordonnance sur les matériels électriques à basse tension (OMBT, RS 734.26).

shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Connaissances de la branche – Module 3

23 septembre 2021, Morges
Organisation : AES
Dans ce module 3 seront abordés en détail les aspects touchant aux réseaux de distribution et à la régulation.

www.electricite.ch/manifestations

Futurs conseillers en sécurité électrique

28-30 septembre 2021, Bulle
Organisation : Electrosuisse
Cette nouvelle formation est réservée aux futurs conseillers en sécurité électrique qui doivent se présenter aux examens EIT.swiss.

shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Les attentes des clients – Module 1

29 septembre 2021, Lausanne
Organisation : AES
Ce séminaire a pour but de doter les entreprises électriques des outils leur permettant de reconnaître et de comprendre les besoins des clients pour se positionner clairement sur le marché.

www.electricite.ch/manifestations

Atmosphères explosibles (ATEX)

29-30 septembre 2021, Bulle
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'installations et le choix des appareils, conformément aux normes.

shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Journée d'information pour électriciens d'exploitation

5 octobre 2021, Martigny
8 octobre 2021, Genève
13 octobre 2021, Fribourg
14 octobre 2021, Lausanne
17 novembre 2021, en ligne
Organisation : Electrosuisse
La première vérification et le protocole de mesures font partie du quotidien des titulaires d'autorisation. Cette journée a pour objectif de les guider à travers les mesures, d'attirer leur attention sur les erreurs les plus courantes et de leur fournir de précieux conseils pour rendre leur travail encore plus efficace.

electrosuisse.ch/jee2021

Planifier sa retraite

7 octobre, Lausanne
Organisation : AES
Se familiariser avec les principaux aspects liés aux prestations de prévoyance suisse, ainsi qu'avec les particularités fiscales et successorales. Au programme : évaluer vos prestations de vieillesse.

www.electricite.ch/manifestations

Formateur autorisé : travaux lignes haute tension

12-15 octobre, Kallnach
Organisation : AES
Cette formation a pour but de préparer les participants de manière complète à leur tâche de « formateur autorisé » dans la pratique, conformément aux règles de sécurité ESTI n° 245.

www.electricite.ch/manifestations

Les attentes des clients – Module 2

12 octobre 2021, Lausanne
Organisation : AES
Comment maintenir un lien fort avec ses clients et en acquérir de nouveaux ! Les participants peuvent contribuer à définir de nouvelles approches de marchés dans leur entreprise, ce qui peut ouvrir l'accès à de nouveaux groupes de clients.

www.electricite.ch/manifestations

« 5 à 7 » pour les membres des CA

25 octobre 2021, Lausanne
Organisation : AES
La Board School Energy de l'AES traite de sujets interdisciplinaires et transmet des connaissances ciblées aux besoins spécifiques des conseils d'administration et des cadres supérieurs du secteur de l'énergie.

www.electricite.ch/manifestations

Autorisation de raccorder – Préparation à l'examen

Dès le 26 octobre 2021, Bulle
Organisation : Electrosuisse
Cette formation propose de réviser les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la préparation de l'examen pour l'obtention de l'autorisation de raccorder selon l'art. 15 de l'OIBT ainsi qu'à l'exercice de l'activité correspondante.

shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

Facilitateur efficacité énergétique : certificat

11 novembre 2021-13 mai 2022
Organisation : AES, SIG, HEIG-VD
La formation se déroule sur sept modules et transmet les compétences-clés pour mener des projets d'efficacité énergétique.

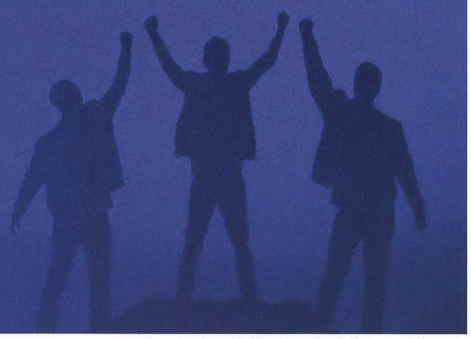
www.electricite.ch/manifestations

ROGER GERM

PERSONALBERATUNG & HEADHUNTING

IHRE OFFENE STELLE SCHNELL MIT DEM PERFEKTEN KANDIDATEN BESETZT

Wir sind die Roger Germ AG, Ihr Personalberater und Headhunter in der Energie- und Elektrobranche. Wir bringen Unternehmen mit den passenden Stellensuchenden zusammen – kompetent, empathisch und persönlich.



SO WIRD IHRE VAKANZ SCHNELL BESETZT

Einander kennen lernen

Jeder Auftrag startet mit einem persönlichen Gespräch. Nur wenn wir Sie und Ihr Unternehmen kennen, können wir Sie im Stellenmarkt richtig vertreten.

Anforderungen klären

Gemeinsam klären wir Stellenprofil, Suchstrategie und USP gegenüber Kandidaten. Danach starten wir die Suche Ihres neuen Mitarbeitenden mit voller Kraft.

Kandidaten aufspüren

Wir spielen beim Aufspüren der Kandidaten alle Tasten des Klaviers – von Insertion, über Active Search und persönliches Netzwerk bis zur Direktansprache.

Stelle besetzen

Wir koordinieren für Sie die Gespräche und holen danach Feedbacks ein. Wir begleiten Sie bis zur Vertragsunterzeichnung und darüber hinaus.

ROGERGERM.CH/OFFENE-STELLEN

Leiter Anlagenbau & Engineering Netzdienstleistungen

Auf Sie wartet eine vielseitige Aufgabe rund um Führung, Verkauf, Produktmanagement und Energietechnik. Wenn Ihr Herz für Trafostationen schlägt und Sie gerne mit Kunden in Kontakt sind, sollten wir uns dringend kennen lernen!

Sales Leader Methanol-Minikraftwerke

Willkommen in der Energiezukunft! Unsere Mandantin engagiert sich für eine dezentrale Energieversorgung und stellt klimaneutrale Energie bereit. Sie leiten sämtliche Vertriebsaktivitäten und verkaufen Minikraftwerke und weitere Lösungen.

Elektroplaner Spezialgebäudetechnik

Wir suchen Sie als Elektroplaner für alles andere als „0815-Projekte" aus der Gebäudesicherheit und der Energietechnik. Sie profitieren von top Arbeitsmitteln und einem sehr gut erreichbaren Arbeitsplatz in Zürich-Oerikon.

Projektleiter Kabelanlagen

Jetzt als Planer, Bauleiter oder Techniker den Einstieg in die Projektleitung realisieren oder als erfahrener Projektleiter namhafte Kabel-Projekte führen. Auf Sie wartet eine äusserst kollegiale Arbeitsatmosphäre mit Du-Kultur in einem professionellen Umfeld.

Technical Sales Manager Electronics

Der Handel bereitet Ihnen Freude und Sie schätzen die Arbeit in einem kleinen Team. Sie beraten Ihre Kunden bei der Ausarbeitung von elektrotechnischen und elektronischen Lösungen und begleiten die Projekte bis hin zur Serienfertigung.

Servicetechniker Energie-Infrastruktur

Sie revidieren Mittelspannungs- und Niederspannungsanlagen und bauen auch neue Anlagen auf. Dabei profitieren Sie von einem attraktiven Servicefahrzeug, hochwertigen Arbeitsmitteln und einem grosszügigen Spesenreglement.

IHR PERSONALBERATER & HEADHUNTER

Roger Germ
Personalberater Energie, Elektro, Technik
076 532 01 36 | rg@rogergerm.ch

Roger Germ AG
Dorfstrasse 120, 8105 Regensdorf-Watt
044 851 40 00 | www.rogergerm.ch

Ein Glasfasernetz ohne selbst zu investieren

Viele Gemeinden und Städte überlegen sich gemeinsam mit den lokalen Energieversorgungsunternehmen, ob sie ein Glasfasernetz bauen sollen oder nicht. Solche Pläne scheitern aber meist an zu hohen Risiken. Städte wie Chiasso, Baden, Pully oder die Gemeinde Ascona haben sich deshalb dafür entschieden, mit Swiss4net zusammenzuarbeiten. Sie finanziert, baut und betreibt ein solches Netz für sie.

Spätestens seit Homeoffice zum Normalfall geworden ist und Video- und Musikstreaming boomen, ist klar: Nur ein modernes Punkt-zu-Punkt-Glasfasernetz bietet der Bevölkerung und den Unternehmen die notwendigen Bandbreiten für ihre Bedürfnisse. Und es ist auch klar: Zahlreiche Gemeinden und Städte hätten gerne eine solche Telekommunikationsinfrastruktur, können es sich aber entweder nicht leisten oder fürchten sich vor den hohen Risiken von Partnerschaften mit Telekomfirmen. Gleiche Überlegungen machen sich regelmässig auch viele Energieversorgungsunternehmen (EVU).

Grosses Interesse vorhanden

Roger Heggli, CEO von Swiss4net, ist sich dieser Herausforderungen für die EVUs, Gemeinden und Städte bewusst. Er kennt sie aus unzähligen Gesprächen mit deren Vertretern. «Sie können und wollen die hohen Risiken eines solchen Projekts nicht auf sich nehmen und dafür eigene finanzielle Mittel oder Steuergelder einsetzen», erklärt er. Deshalb hat sein Unternehmen ein einzigartiges Gesamtpaket entwickelt, das bei seinen Kontakten auf breites Interesse stösst. Als langfristiger Partner erhalten die Energieversorgungsunternehmen, Gemeinden und Städte von Swiss4net das Rundum-Sorglospaket für den flächendeckenden FTTH-Glasfaserausbau (Fibre To The Home). Sie finanziert, plant und baut das Glasfasernetz. Auch der anschliessende Betrieb wird übernommen und für die zahlreichen Telekomanbieter abgewickelt. Den EVUs, Gemeinden und Städten entstehen dadurch für das Glasfasernetz keine Kosten, sie müssen keine finanziellen Risiken eingehen und erhalten auf diese Weise ein modernes, standortattraktives Glasfasernetz.

Keine unnötigen Bauarbeiten

«Wir nutzen dabei die bestehenden Rohrinfrastrukturen des EVU oder der Gemeinde, um unnötige Bauarbeiten möglichst zu vermeiden», ergänzt Roger Heggli. Swiss4net bezahlt den EVUs, Gemeinden und Städten dafür eine Entschädigung über die normalerweise vereinbarte Nutzungsdauer von 30 Jahren und mehr. «Unser Ziel ist es, auf diese Weise mehrere Hunderttausend Glasfaser-Anschlüsse in Wohnungen und Geschäften in der ganzen Schweiz zu betreiben.»

Glasfasernetz ist nicht gleich Glasfasernetz

Die Glasfasernetze von Swiss4net – derzeit sind solche in Ascona, Baden und Chiasso in Betrieb und in Pully sowie bald auch in Unter- und Obersiggenthal im Bau – sind echte FTTH-Netze basierend auf der Punkt-zu-Punkt-Technologie, dem aktuell modernsten Standard. Jede Wohnung und jedes Unternehmen erhält zwei eigene, durchgehende Glasfasern. «Das ist ein grosser Unterschied zu vielen anderen sogenannten Glasfasernetzen, wo nur Teile des Netzes wirklich auf Glasfasern basieren», sagt Roger Heggli. «Nur so ist garantiert, dass jederzeit die volle Geschwindigkeit im Up- und Download zur Verfügung steht.» Swiss4net setzt zudem immer auf eine flächendeckende Erschliessung aller Wohn- und Geschäftseinheiten einer Gemeinde oder Stadt. Das kostet die Bewohner, Unternehmen und Eigentümer keinen Rappen.

www.swiss4net.ch

Ascona gehört zu den Gemeinden, die bereits vom Punkt-zu-Punkt-FTTH-Netz von Swiss4net profitieren.

«Das Rundum-Sorglos-Paket hat überzeugt»

Herr Noseda, Sie sind Direktor der AGE SA in Chiasso und haben als einer der ersten Energieversorger in der Schweiz auf ein Glasfasernetz von Swiss4net gesetzt. Warum?

Wir haben uns überlegt, selbst zu bauen oder gemeinsam mit einem Kooperationspartner. Schliesslich sind wir auf Swiss4net gestossen, mit der wir ohne Risiken und Investitionen in Glasfaserkabel und -Equipment zu einem Glasfasernetz kommen. Dieses Rundum-Sorglos-Paket hat uns überzeugt.

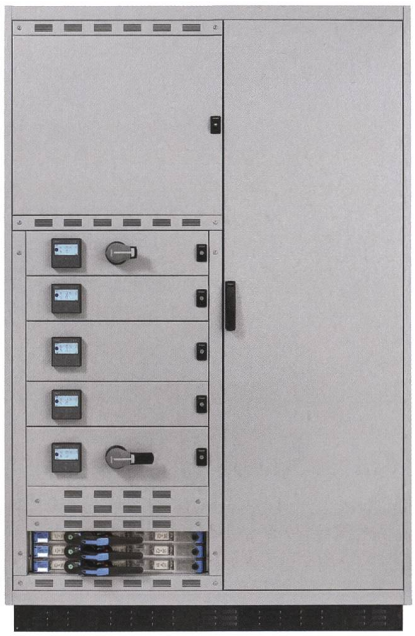
Was sind denn die Vorteile für Sie?

Swiss4net finanziert, baut und betreibt das Netz. Alle Wohnungen und Geschäfte sind kostenlos erschlossen und die Glasfasern stehen allen interessierten Telekomanbietern zur Verfügung. Somit gibt es eine breite Auswahl an TV-, Telefonie- und Internetangeboten.

swiss4net
open fibre access

Kombiniert Schutz mit Flexibilität – Unimes H Combiway

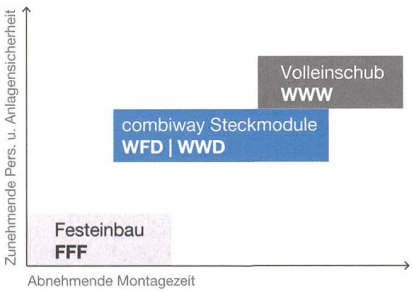
Der Abgangsschrank Combiway ermöglicht die Kombination von Kompaktleistungsschaltern h3+ und Sicherungslasttrennleisten Serie LL in einem Gehäuse. Der Schrank ist bauartgeprüft nach DIN EN 61439 und für Anwendungen von 800 bis 4000 A ausgelegt.



Der Combiway-Abgangsschrank.

Energieversorgungen in Zweckbauten oder Produktionsbetrieben müssen heute flexibler sein denn je. Die Gründe dafür sind vielfältig: Nutzungen oder Abläufe werden immer wieder geändert, Geräte häufiger als früher ausgetauscht und regelmässig gewartet. All diese Vorgänge sollten möglichst schnell, sicher und ohne Freischalten der kompletten Energieversorgung durchgeführt werden können.

Hierbei sind Steckmodule die Technik der Wahl. Denn sie bieten nicht nur maximale Flexibilität, sondern sie erhöhen auch den Personenschutz und die Anlagenverfügbarkeit.



Positionierung der Combiway-Steckmodule.

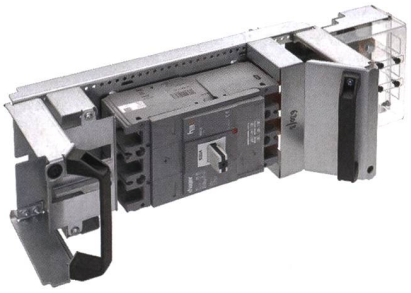
Kompakt schützen – Combiway mit h3+
Der Combiway-Schrank löst den Varioline-Schrank ab. Mit den neuen h3+ Schaltern lassen sich höhere Funktionen realisieren: z. B. die Klasse-1-Messung, eine Modbus-RTU-Anbindung, Zusatzfunktionen wie Voralarm, optionaler Alarmkontakt oder Zonenselektivität mit dem h3+ Energy-Schalter.

Sicherheit und Flexibilität dank Combiway-Stecktechnik
Der Modulträger für das Combiway mit Kompaktleistungsschalter h3+ kann wahlweise in Schub-Einsatztechnik -R (WFD) oder in Einschubtechnik -W (WWD) ausgeführt werden. Hingegen gibt es die Sicherungslasttrennleisten Serie LL nur in Schub-Einsatztechnik (WFD).
Die Modulträger -R und -W sind für 3- und 4-polige Kompaktleistungsschalter h3+ bis 630 A ausgelegt. Verfügbar sind Ausführungen mit Kipphebel, Drehantrieb oder Motorantrieb. Mit 18 verschiedenen Ausführungen decken die Modulträger alle Anwendungsfälle ab. Die Schubeinsatztechnik -W verwendet den gleichen Modulträger wie für -R und muss mit dem Steckmodul für den Abgangsteil ergänzt werden. Diese Option kann auch nachgerüstet werden.

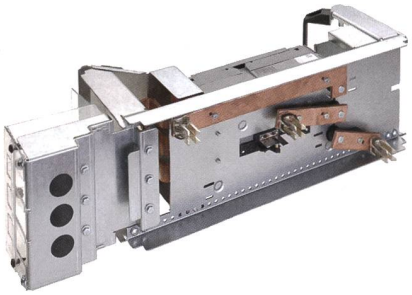
Mehr Sicherheit durch Safety-Trip
Die integrierte Zwangsauslösung nach IEC 61439-2 ED3 (Safety-Trip) bietet maximale Personen- und Anlagensicherheit: Beim Einsetzen oder Herausnehmen des Modulträgers löst ein eingeschalteter Kompaktleistungsschalter h3+ dabei automatisch aus und geht in die Ausgelöst-Stellung.

Verriegelung der Modulträger
Diese erfolgt eingangsseitig mit lösbarer Verbindung und ist über einen Vorreiber in zwei Positionen einstellbar:
1. Betriebsstellung = Kontakte verbunden
2. Trennstellung = Luftstrecke zwischen offenen Kontakten; Teststellung möglich.

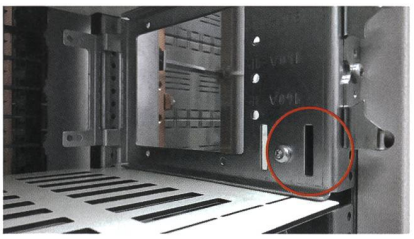
Mechanischer Verwechslungsschutz
Eine Schraube stellt sicher, dass nur passende Leistungsschalter eingeschoben werden können. So bleibt der Safety-Trip erhalten und die Entstehung von Lichtbögen wird verhindert.



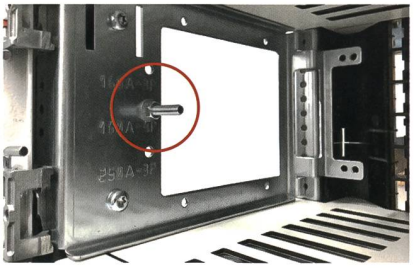
Modularträger.



Zwangsauflösung.



Verriegelung.



Verwechslungsschutz.

Hager AG, 6020 Emmenbrücke
www.hager.ch/Unimes-h

En 2 minutes vers le système e-mobilité – Eturnity lance un configurateur

En deux minutes seulement, vous connaissez toutes les composantes et, si nécessaire, le prix du système e-mobilité que vous souhaitez. Cela semble presque trop simple. Pourtant, la start-up greentech Eturnity vient justement de développer un configurateur aussi pratique.

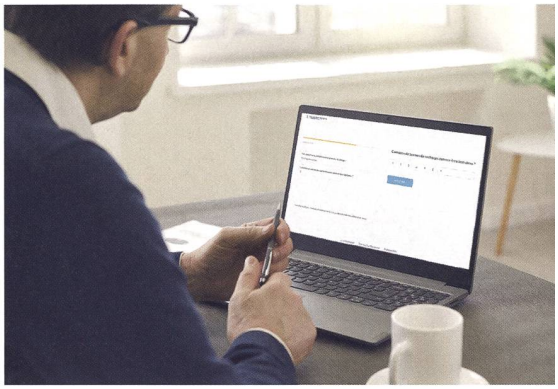
Le couplage sectoriel a toujours été un élément essentiel des solutions SaaS de la start-up greentech Eturnity. Depuis son lancement en 2015, le logiciel de vente pour l'acquisition, le conseil, la planification et la vente est conçu pour répondre à tous les besoins, qu'il s'agisse de PV, de RCP, de chauffage, de chauffage urbain ou d'électromobilité. Le configurateur e-mobilité représente désormais un nouveau pôle important du portefeuille Eturnity.

Garantie : des questions dynamiques complétées en 2 minutes

Le nouveau configurateur guide les utilisateurs à travers un court questionnaire, qui est structuré de manière dynamique en fonction de la situation initiale. Ensuite, les parties intéressées reçoivent directement toutes les informations sur les composantes requises, si nécessaire également sous forme de fichier PDF avec des informations sur les prix.

Selon Matthias Wiget, PDG d'Eturnity, le principal avantage est que les entreprises qui utilisent le configurateur pour les bornes de recharge électrique décident elles-mêmes du nombre et du type de questions à poser, sans aucun effort de programmation. Eturnity parvient ainsi à proposer des configurateurs hautement individualisés à un coût très avantageux.

Comme pour les calculateurs solaire et chauffage d'Eturnity, le thème du couplage des secteurs est pris en



compte dans le nouveau configurateur, car il est également possible, par exemple, de se renseigner sur les avantages d'un système photovoltaïque.

En savoir plus : www.eturnity.ch/fr