

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 107 (2016)
Heft: 6

Rubrik: VSE/AES

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Effizient kommunizieren



Christoph Schaub,

Bereichsleiter Marketing & Verkauf des VSE

Effizienz ist in unserer Branche ein omnipräsenter Begriff – meist im Zusammenhang mit dem Energieverbrauch. Doch Effizienz ist auch in anderen Unternehmensbereichen gefragt, beispielsweise in der Kommunikation. So ist es für ein Unternehmen entscheidend, aus der Informationsflut, die aus verschiedensten Kanälen entgegenströmt, die jeweils relevanten Informationen zu filtern und gegebenenfalls darauf zu reagieren. Gleichzeitig gilt es auch, sich in diesem zunehmend lauter und unübersichtlicher werdenden Umfeld bemerkbar zu machen. Beides kostet viel Zeit und gelegentlich auch einiges an Nerven.

Mit dem elektronischen Pressespiegel bietet der VSE ein Instrument an, das die Arbeitseffizienz erheblich steigern kann: Er erspart das zeitaufwendige tägliche Durchforsten des Blätterwaldes und gibt einen schnellen Überblick über die Energiethemen, die in den Medien derzeit gerade diskutiert werden. Um den Bedürfnissen unserer Kunden noch besser gerecht zu werden, sind wir

darán, dieses Produkt zu erweitern und ihm laufend neue Funktionalitäten und Inhalte hinzuzufügen. So wird künftig unter anderem ein noch stärkerer Fokus auf die elektronischen Medien gelegt. Auf www.strom.ch/pressespiegel können Sie sich ein Bild über unser Angebot machen.

Weitere nützliche Tools im Bereich der elektronischen Medien bietet der VSE auch an, wenn es um die aktive Kommunikation gegen aussen geht: Die Verbandswebsite strom.ch sowie der Newsletter «Stromnews» eignen sich ideal dafür, die gesamte Branche anzusprechen – sei es für Stellenangebote, Anlässe oder Dienstleistungen. Mit monatlich mehr als 10 000 einmaligen Besuchern (Unique Clients) und 45 000 Seitenaufrufen (Page impressions) ist strom.ch eine der wichtigsten Branchenplattformen. Der Newsletter «Stromnews» erreicht zudem 4500 Empfänger. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf www.strom.ch/werbung. Mit Ihrer Präsenz auf dieser Plattform schaffen Sie optimale Voraussetzungen, die gewünschte Zielgruppe ohne teure Streuverluste anzusprechen – und damit effizient zu kommunizieren.

Communiquer efficacement

Christoph Schaub,

Responsable Marketing et ventes de l'AES

Dans notre branche, l'efficacité est une notion omniprésente, le plus souvent en lien avec la consommation d'énergie. Cependant, cette efficacité est également requise dans d'autres secteurs de l'entreprise, par exemple dans la communication. Ainsi, pour une entreprise, il est déterminant de filtrer le flot d'informations qui se déverse des canaux les plus divers afin d'en retirer les éléments pertinents et d'y réagir le cas échéant. Parallèlement, il s'agit aussi de se distinguer dans cet environnement de plus en plus bruyant et confus. Tout cela demande beaucoup de temps et parfois aussi de garder son calme.

Grâce à sa revue de presse électronique, l'AES offre un outil pouvant améliorer considérablement l'efficacité au travail: plus besoin de perdre du temps à passer les journaux en revue, chaque jour, puisque notre outil fournit une vue d'ensemble rapide des thèmes liés à l'énergie actuellement débattus dans les médias. Pour satisfaire encore davantage les besoins de nos clients, nous sommes en train d'étendre ce produit et lui ajoutons régulièrement de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux contenus. Par

exemple, nous mettons encore davantage l'accent sur les médias électroniques à l'avenir. Pour vous faire une idée de notre offre, consultez notre site Internet www.electricite.ch/revue.

Dans le domaine des médias électroniques, l'AES propose également d'autres outils utiles lorsqu'il s'agit de communiquer activement vers l'extérieur: le site Internet de l'Association electricite.ch, ainsi que la newsletter «News de l'électricité» sont idéaux pour s'adresser à la branche tout entière, que l'on parle d'offres d'emploi, de manifestations ou de prestations de services. Avec plus de 10 000 visiteurs uniques («unique clients») et 45 000 consultations de pages («page impressions») par mois, electricite.ch est l'une des plates-formes les plus importantes de la branche. La newsletter «News de l'électricité» est en outre expédiée à 4500 destinataires. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur www.electricite.ch/publicite. Par votre présence sur cette plate-forme, vous créez les conditions optimales pour toucher votre public cible sans pertes de diffusion qui reviennent cher... et vous pouvez ainsi communiquer efficacement.

Das richtige Netz zur richtigen Zeit



Dominique Martin,

Bereichsleiter Public Affairs des VSE

Strategie Stromnetze – unter diesem unscheinbaren Titel hat der Bundesrat Mitte April 2016 eine Botschaft zuhanden des Parlaments verabschiedet. «Endlich!», mag der eine oder andere gedacht haben. Denn die Netzbetreiber stehen vor grossen Herausforderungen, auf welche gesetzgeberische Antworten gefunden werden müssen.

Zu den Herausforderungen gehören die dezentrale und volatile Stromeinspeisung und die technologische Veränderung hin zu intelligenten Systemen. Dazu gehören aber vor allem auch die langen Genehmigungsverfahren: Die Realisierung einer Übertragungsleitung braucht heute oft über 15 Jahre. Wegen Einsprachen bis vor Bundesgericht kann das Verfahren sogar über 30 Jahre dauern. Auch im Verteilnetz steht es nicht zum Besten: Trafostationen, die seit Jahrzehnten in der Landwirtschaftszone stehen, ohne dort zu stören, müssen bei einer Erneuerung, Erweiterung oder Änderung in die Bauzone

verschoben werden. Dies verkompliziert die Verfahren und führt zu unverhältnismässigen Mehrkosten.

Um die Stromversorgung langfristig sicherstellen zu können, müssen sich Produktion, Speicherung und Netze im Gleichschritt entwickeln. Wie aber soll das angesichts bürokratischer und langwieriger Verfahren möglich sein? Die Strategie Stromnetze adressiert diesen Handlungsbedarf. Darum unterstützt der VSE deren Stossrichtung. Der Bundesrat schiesst jedoch teilweise am Ziel vorbei: Einerseits werden die vorgeschlagenen Bestimmungen nicht genügen, um die Dauer der Verfahren bis zur rechtskräftigen Bewilligung auf unter sechs Jahre zu bringen. Andererseits verrennt sich die Botschaft in Details, welche in bewährter Manier durch die Branche selbst effizienter geregelt werden könnten.

Der VSE wird sich im Rahmen der Strategie Stromnetze für eine effektive Beschleunigung der Genehmigungsverfahren und die Rückbesinnung auf die Subsidiarität einsetzen. Nur so wird das richtige Netz zur richtigen Zeit zur Verfügung stehen können.

Le bon réseau, au bon moment

Dominique Martin,

Responsable Affaires publiques de l'AES

Stratégie Réseaux électriques: c'est sous ce titre anodin que le Conseil fédéral a adopté un message à l'intention du Parlement, à la mi-avril 2016. «Enfin!», se sont sûrement dit certains.

En effet, les gestionnaires de réseau sont confrontés à de grands défis qui réclament des réponses législatives.

Il s'agit notamment de l'injection de courant électrique décentralisée et fluctuante, ainsi que de l'évolution technologique vers des systèmes intelligents. Mais le principal défi réside dans les longues procédures d'autorisation: la concrétisation d'une ligne de transmission prend aujourd'hui souvent plus de 15 ans. La procédure peut même atteindre une trentaine d'années en raison des oppositions qui vont jusque devant le Tribunal fédéral. La situation n'est pas rose non plus pour les réseaux de distribution: les stations transformatrices situées depuis des décennies en zone agricole sans déranger personne doivent être déplacées en zone à bâtir en cas de rénovation, d'extension ou de transfor-

mation. Cela complique les procédures et engendre des surcoûts démesurés.

Pour pouvoir garantir à long terme l'approvisionnement en électricité, la production, le stockage et les réseaux doivent se développer au même rythme. Mais comment cela pourrait-il être possible avec des procédures tellement bureaucratiques et de longue haleine? C'est précisément à cela que s'attaque la Stratégie Réseaux électriques. Par conséquent, l'AES soutient l'orientation de cette stratégie. Toutefois, le Conseil fédéral manque en partie sa cible: d'une part, les dispositions proposées ne suffisent pas à ramener à moins de six ans la durée des procédures pour obtenir une autorisation définitive. D'autre part, le message se perd dans des détails que la branche pourrait régler elle-même de façon plus efficace et éprouvée.

Dans le cadre de la Stratégie Réseaux électriques, l'AES s'engagera en faveur d'une accélération effective des procédures d'autorisation et du retour à la subsidiarité. C'est le seul moyen pour que le bon réseau puisse être disponible au bon moment.



Informationsveranstaltungen

Jetzt anmelden per E-Mail: anmeldung@strom.ch

22.6.2016 FHNW, Brugg/Windisch

8.9.2016 HSLU, Luzern

16.8.2016 Vatter Business Center, Bern

jeweils ab 17 Uhr

Energie- und Effizienz- berater/in mit eidg. Diplom

Lehrgang 2017–2019, Start: 28. April 2017

FHNW in Brugg/Windisch

strom.ch/energieberater



Die Wasserkraft wird noch wichtiger werden

VSE-Generalversammlung 2016

An der 127. Generalversammlung unterstrich VSE-Präsident Kurt Rohrbach die Schlüsselrolle der Wasserkraft für die Energiezukunft der Schweiz. VSE-Direktor Michael Frank legte das Augenmerk seiner Rede auf das Energiesystem von morgen. Darüber hinaus wurden die besten Absolventen der Branche geehrt.

L'hydraulique deviendra encore plus importante

Assemblée générale 2016 de l'AES

Lors de la 127^e Assemblée générale, Kurt Rohrbach, président de l'AES, a mis en lumière le rôle clé de l'hydraulique pour l'avenir énergétique de la Suisse. Michael Frank, son directeur, a quant à lui axé son discours sur le système énergétique de demain. L'Assemblée a également rendu hommage aux meilleurs diplômés de la branche.

VSE-Präsident Kurt Rohrbach wies in seiner Eröffnungsrede auf den breiten Themenfächer hin, dem der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen gerecht werden muss. Globale Entwicklungen müssten ebenso mitverfolgt werden wie die Umwälzungen in der zunehmend komplexeren Schweizer Stromlandschaft. Der Pariser Weltklimavertrag 2015 könne für die erneuerbare, einheimische Wasserkraft einen langfristigen Wettbewerbsvorteil bringen. Doch noch sei das Treibhausgas CO₂ auf dem europäischen Markt viel zu günstig, womit die Wasserkraft ihren Trumpf nicht ausspielen könne.

Wasserkraft gefährdet

Aufgrund diverser Faktoren – wie tiefe CO₂-Preise und tiefe Energiepreise an den internationalen Märkten – ist die Schweizer Wasserkraft in einer prekären wirtschaftlichen Situation. Dies, obwohl sie in Zukunft zwei Drittel der Schweizer Stromproduktion stellen könnte. «Es kann nicht sein, dass systemrelevante Wasserkraftwerke ihren Strom am Markt zu einem Preis absetzen müssen, der unter den Gestehungskosten liegt», sagt VSE-Präsident Kurt Rohrbach. «Gerade im Hinblick auf die Energiestrategie 2050 muss unsere wichtigste, erneuer-

bare Energieressource Schritt für Schritt aus dieser desolaten Lage herausfinden.» Er würdigte in diesem Zusammenhang die geplanten Massnahmen des Parlaments zur finanziellen Unterstützung der Grosswasserkraft. Auch in Bezug auf die Wasserzinsen müsse im Rahmen der Neuverhandlungen des Wasserzinsregimes per 2019 eine Lösung gefunden

werden, welche den Produzenten einen nachhaltigen Betrieb ihrer Anlagen erlaube.

Energiewelten: Eine Zukunftsvision

VSE-Direktor Michael Frank resümierte in seinem Jahresrückblick den Stand der parlamentarischen Debatte



Roberto Pronini (AET), Vincent Collignon (SIG) und Kurt Rohrbach (VSE).
Roberto Pronini (AET), Vincent Collignon (SIG) et Kurt Rohrbach (AES).

bezüglich Energiestrategie 2050 und verwies auf die angespannte Versorgungssituation im Winter 2015/2016. Die Energiestrategie 2050 lasse noch immer den Gesamtblick vermissen. Sie fokussiere noch zu stark auf den Energieträger Strom, aber insgesamt sei die Vorlage in einigen Punkten – namentlich Unterstützung Grosswasserkraft und Verzicht auf verbindliche Effizienzvorgaben – verbessert worden. «Die Situation im Winter 2015/16 hat vor allem gezeigt, dass Märkte funktionieren, dass die Zusammenarbeit zwischen Branche, Swissgrid und den Behörden klappt – und dass es sehr wichtig ist, den notwendigen Um- und Ausbau der Netze konsequent voranzutreiben.»

Den Fokus in seiner Rede richtete der VSE-Direktor jedoch nach vorne. «Der Umbau des Energiesystems findet statt. In diesem tiefgreifenden Umbruch gilt: Die Welt von gestern und die Regulierung von vorgestern bilden nicht die Grundlagen für die Welt von morgen», so Michael Frank. «Die Themen werden komplexer, weisen immer häufiger Querverbindungen auf und benötigen deshalb eine stärkere Gesamtsicht.» Entsprechend wichtig sei es, das Bewusstsein für das Gesamtenergiesystem zu schärfen – und für die Konsequenzen, die heutige Entscheide in der Energiewelt von morgen haben. Dies in einer Energiewelt, deren Rahmenbedingungen hauptsächlich durch technologische Innovation, das wirtschaftliche Umfeld und politische Entscheide geprägt seien. Michael Frank: «Deshalb hat der Verband das Projekt 'Energiewelten' gestartet. Ergebnisse werden wir in den kommenden Monaten präsentieren.»

Fachkräfte: Auszeichnung der besten Absolventen

Sehr gut ausgebildete und motivierte Fachkräfte aus der Strombranche stärken den Wirtschaftsstandort Schweiz, gewährleisten die Versorgungssicherheit mit Strom – und sind einer der wichtigsten Schlüssel bei der Umsetzung der Energiestrategie 2050 des Bundes. Die Strombranche nimmt ihre Verantwortung auch auf diesem Gebiet wahr: Sie setzt gezielt Akzente im Bereich Aus- und Weiterbildung. Dazu gehört das Berufsbild Netzelektriker/in EFZ oder diverse Weiterbildungsangebote, wie etwa die Ausbildung «eidg. dipl. Energie- und Effizienzberater/in» (im Herbst 2014 gestartet).



Die besten Absolventen des vergangenen Jahres wurden geehrt.

K. Rohrbach et M. Frank ont rendu hommage aux meilleurs diplômés de l'année écoulée.

Um den Stellenwert der Aus- und Weiterbildung innerhalb des Verbandes zu betonen, ehrte der VSE an der Generalversammlung in Baden zum dritten Mal die besten Absolventen der letzten zwölf Monate: In der Beruflichen Grundbildung Netzelektriker sind dies: Marc Reichenbach (Arnold AG), Laurent Benoit (Flückiger Electricité SA), Peter Dällenbach (EKZ), Ramon Streng (EKZ) und Erich Unternährer (CKW). In der Berufsprüfung zum Netzfachmann mit Fachausweis: Christian Wolf (CKW). In der Höheren Fachprüfung zum Netzelektrikermeister mit eidgenössischem Diplom: Andreas Schneller (Rhienergie), Thomas Häberling (EKZ) und Dominique Kolly (Energie de Sion Région). In der Berufsprüfung Kernkraftwerk-Anlagenoperateur mit eidgenössischem Fachausweis: Stefan Jehle (Leibstadt), Peter Näf (Leibstadt) und Natan Fehr (Beznau).

Neuwahlen in den Vorstand

Aus dem Vorstand zurückgetreten sind Marco Bertoli (Verzasca SA) und Dieter Gisiger (Société Electrique Intercommunale de la Côte SA). Neu gewählt wurden Roberto Pronini (AET) als Vertreter des Tessiner Verbandes ESI und Vincent Collignon (SIG) als Vertreter der Gruppierung Multidis. VSE

Ausführliche Informationen zur GV des VSE folgen in der Bulletin-Sonderausgabe 7s/2016, die im Juli erscheinen wird.

Dans son discours d'ouverture, Kurt Rohrbach, président de l'AES, a rappelé la diversité des thématiques auxquelles

l'association est désormais confrontée. Celle-ci doit en effet se montrer attentive aux évolutions mondiales, ainsi qu'aux mutations qui transforment le paysage de l'électricité suisse, de plus en plus complexe. À terme, l'accord de Paris sur le climat, adopté fin 2015, devrait fournir un avantage concurrentiel à l'hydraulique suisse. Mais pour l'heure, le prix du CO₂ sur le marché européen est bien trop faible pour que cette énergie renouvelable puisse faire valoir ses atouts.

L'hydraulique est menacée

Un certain nombre de facteurs – tels que la faiblesse des prix du CO₂ et de l'énergie sur les marchés internationaux – concourent à placer l'hydraulique helvétique dans une situation économique précaire, et ce, alors même qu'elle devrait à l'avenir représenter deux tiers de la production nationale d'électricité. «Il est inenvisageable que des centrales hydrauliques d'importance systémique vendent sur le marché le courant à un prix inférieur à leurs coûts de revient», insiste Kurt Rohrbach. «En vue de la Stratégie énergétique 2050, notre principale ressource énergétique doit progressivement sortir de cette situation catastrophique.» À cet égard, le président a salué les mesures adoptées par le Parlement pour soutenir financièrement la grande hydraulique. Il a également rappelé la nécessité de trouver une solution à la question de la redevance hydraulique dans le cadre des négociations sur la refonte de ce régime, prévues pour 2019, afin de permettre aux producteurs d'exploiter leurs installations dans le respect de la durabilité.

« Univers énergétiques »: une vision d'avenir

Dans un bilan de l'année écoulée, Michael Frank, directeur de l'AES, a résumé l'avancement des débats parlementaires relatifs à la Stratégie énergétique 2050 et évoqué les tensions d'approvisionnement de l'hiver 2015/2016. S'il déplore le manque de vision d'ensemble de la Stratégie énergétique 2050, trop focalisée sur la source d'énergie que constitue l'électricité, il reconnaît que, dans sa globalité, le projet a connu quelques améliorations (soutien à la grande hydraulique et abandon des objectifs d'efficacité contraignants). Selon lui, les difficultés de l'hiver 2015/2016 ont démontré la capacité de fonctionnement des marchés, l'efficacité de la collaboration entre la branche, Swissgrid et les autorités, ainsi que la nécessité de poursuivre sans relâche les indispensables travaux de transformation et de développement des réseaux. Mais le directeur de l'association a également tourné son regard vers l'avenir: « La transformation du système énergétique est à l'œuvre, a-t-il constaté. Et ce que nous enseignent ces bouleversements, c'est que le monde d'hier et la régulation d'avant-hier ne peuvent constituer les bases du monde de demain. Les thématiques, de plus en plus complexes, de plus en plus entremêlées, exigent une vision d'ensemble plus affirmée. » Par conséquent, il est selon lui essentiel d'accorder une attention accrue au système énergétique dans son ensemble, ainsi qu'aux conséquences qu'auront les décisions prises aujourd'hui sur le monde énergétique de demain – le tout dans un cadre fortement déterminé par l'innovation technique, la conjoncture économique et les actes politiques. « C'est la raison pour laquelle l'association a lancé le projet « Univers énergétiques », dont les résultats seront présentés au cours des mois à venir », a expliqué Michael Frank.



Bilder: H.-P. Thoma

Der Gastreferent Urs Hofmann (Regierungsrat Kanton Aargau).

L'orateur invité Urs Hofmann (Conseiller d'État du canton d'Argovie).

Distinction des meilleurs diplômés

La main-d'œuvre de la branche de l'électricité, très bien formée et motivée, représente un atout pour la place économique suisse, garantit la sécurité de l'approvisionnement en courant et constitue un élément clé pour la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération. Consciente du rôle qu'elle a à jouer dans ce domaine, la branche attache une importance ciblée à la formation initiale et au perfectionnement, en proposant notamment la formation initiale d'électricien/ne de réseau CFC, ainsi que divers cursus de perfectionnement, comme le diplôme fédéral de conseiller/ère en énergie et en efficacité énergétique (lancé à l'automne 2014).

Pour souligner la valeur qu'elle accorde à ces thématiques, l'AES a rendu hommage pour la troisième fois aux meilleurs diplômés de l'année, durant l'Assemblée générale de Baden. Elle a ainsi félicité Marc Reichenbach (Arnold AG), Laurent Benoit (Flückiger Electricité SA), Peter Dällenbach (EKZ), Ramon Streng (EKZ) et Erich Unternährer (CKW), pour leur

formation initiale d'électricien/ne de réseau CFC, Christian Wolf (CKW) pour son succès à l'examen professionnel de spécialiste de réseau avec brevet, Andreas Schneller (Rhienergie), Thomas Häberling (EKZ) et Dominique Kolly (Energie de Sion Région), pour avoir réussi l'examen professionnel supérieur pour les maîtres électriciens de réseau avec diplôme fédéral, et enfin Stefan Jehle (Leibstadt), Peter Näf (Leibstadt) et Natan Fehr (Beznau) pour avoir passé haut la main l'examen professionnel d'opérateur d'installations de centrale nucléaire avec brevet fédéral.

Élection du Comité

Marco Bertoli (Verzasca SA) et Dieter Gisiger (Société électrique intercommunale de la Côte SA) ont quitté le Comité qui accueille deux nouveaux membres: Roberto Pronini (AET), représentant l'association tessinoise ESI, et Vincent Collignon (SIG), siégeant pour le groupement d'intérêts Multidis.

AES

Des informations détaillées sur l'AG de l'AES seront publiées dans l'édition spéciale 7s/2016 qui paraîtra en juillet.

Anzeige

Die Beiträge dieser Ausgabe finden Sie auch unter
www.bulletin-online.ch