

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 106 (2015)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** VSE/AES

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.11.2025

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

# In komplexem Umfeld bestehen



**Michael Frank,**  
Direktor des VSE

Mit der Nationalratsdebatte zur Energiestrategie 2050 ist ein Jahr zu Ende gegangen, das die Branche stark gefordert hat. Mit der Strommarktöffnung sowie der Strategie Stromnetze sind zwei weitere wichtige Geschäfte vom Bundesrat verabschiedet worden und aktuell in Vernehmlassung. Auch in der Berufsbildung war 2014 ein wichtiges Jahr: Im Sommer startete der erste Jahrgang Netzelektrikerinnen und Netzelektriker mit der Ausbildung nach dem reformierten System. Im Herbst schliesslich begannen die ersten angehenden Energie- und Effizienzberater mit dem neuen Lehrgang.

Was erwartet uns im neuen Jahr? Klar ist: Auch 2015 wird sportlich: Komplexität, Geschwindigkeit, Volumen und Kadenz der Vorlagen nehmen zu. Diesem anspruchsvollen Umfeld würde ein Innehalten gut tun. Die sich immer schneller ändernden regulatorischen, politischen und letztlich wirtschaftlichen Rahmenbedingungen setzen viele Energieversorger unter Druck und zwingen sie dazu, ihre Geschäftsfelder zu überdenken und neu auszurich-

ten. Diese Entwicklungen haben auch einen Einfluss auf unsere Verbandstätigkeit. Das Umfeld, in dem wir uns bewegen, ist unübersichtlicher und komplexer geworden, neue Fragestellungen beherrschen die Debatten. Neben dem hektischen Tagesgeschäft ist es daher auch wichtig, dass wir unsere Tätigkeit in regelmässigen Abständen selbst kritisch hinterfragen. Die mehrheitlich positiven Feedbacks auf unsere Verbandsarbeit zeigen mir, dass wir uns auf einem guten Weg befinden – doch ist es sicherlich dennoch sinnvoll, die Voraussetzungen zu definieren, die notwendig sind, um den Bedürfnissen unserer Mitglieder bestmöglich nachzukommen. Aus diesem Grund werden wir 2015 unser Aufgabenportfolio überprüfen.

An dieser Stelle bleibt mir, mich bei allen zu bedanken, die 2014 zu einer erfolgreichen Verbandsarbeit beigetragen haben: den Mitarbeitenden der Geschäftsstelle, den Kommissionsmitgliedern, Referenten oder Lehrkräften sowie den Mitgliedern des Vorstandes. Ich freue mich, die zahlreichen Herausforderungen anzugehen und wünsche Ihnen ein erfolgreiches, interessantes und bereicherndes neues Jahr 2015!

## Subsister dans un contexte complexe

**Michael Frank,**  
directeur de l'AES

Le débat au Conseil national sur la Stratégie énergétique 2050 met fin à une année au cours de laquelle la branche a été fortement sollicitée. L'ouverture du marché de l'électricité et la Stratégie Réseaux électriques sont deux autres objets importants que le Conseil fédéral a adoptés et qui sont actuellement en consultation. Pour la formation professionnelle, ce fut également une année importante: le premier cursus d'électricien/ne de réseau selon le système réformé a commencé au cours de l'été. En automne finalement, les premiers conseillers en énergie et en efficacité énergétique ont commencé la nouvelle formation.

Qu'est-ce qui nous attend au cours de la nouvelle année? Une chose est claire: l'année 2015 sera aussi très «sport». La complexité, la vitesse, le volume et la cadence des projets vont augmenter. Dans ce contexte exigeant, il serait bon de faire une pause. Les conditions-cadres réglementaires, politiques et économiques en constante mutation mettent beaucoup de fournisseurs d'énergie sous pression et les contraignent à repenser

leurs domaines d'activité et à les réorienter. Ces évolutions ont aussi une influence sur l'activité de notre association. Le contexte dans lequel nous travaillons est devenu plus complexe et confus, de nouvelles questions dominent les débats. C'est pourquoi il est important, outre le quotidien agité, que nous analysions notre activité d'un œil critique à intervalles réguliers. Les retours en majorité positifs que je reçois me confortent dans l'idée que nous sommes sur la bonne voie. Il est toutefois judicieux de définir les conditions nécessaires pour pouvoir répondre au mieux aux besoins de nos membres. C'est la raison pour laquelle nous analyserons notre portefeuille d'activités en 2015.

Il ne me reste plus qu'à remercier toutes celles et ceux qui ont contribué au succès de l'association en 2014: les collaborateurs du secrétariat, les membres des commissions, les orateurs et les chargés de cours, ainsi que les membres du Comité. Je me réjouis de relever les nombreux défis à venir et vous souhaite une année 2015 réussie, intéressante et enrichissante!

# Nach der Debatte ist vor der Debatte



**Thomas Zwald,**  
Bereichsleiter Politik  
des VSE

Nach einer gut 25-stündigen Monsterdebatte hat der Nationalrat das erste Massnahmenpaket der Energiestrategie 2050 verabschiedet. Betrachtet man das Resultat, lassen sich namentlich folgende Schlüsse ziehen:

- Der Nationalrat hat die Stossrichtung und Eckpfeiler des ersten Massnahmenpakets der bundesrätlichen Energiestrategie recht deutlich bestätigt, aber gleichzeitig zahlreiche materielle Änderungen an der Vorlage des Bundesrates beschlossen. Er ist dabei wie erwartet im Wesentlichen den Mehrheitsanträgen seiner Urek gefolgt. Grössere Überraschungen blieben demnach aus.
- Aus Branchensicht hat der Nationalrat die Vorlage in einigen Punkten verbessert. Dazu gehören namentlich Massnahmen zugunsten der Grosswasserkraft, eine bessere Berücksichtigung des Subsidiaritätsprinzips und die Vereinfachung des KEV-Systems.
- Die Diskussion rund um das Thema «Stromeffizienz» war wie erwartet von Taktik geprägt. In diesem Sinne ist auch der Entscheid des Nationalrates zu verstehen, Ef-

fizienzziele für Netzbetreiber (sog. «Stromsparbonusmodell») einzuführen. Ein Entscheid, der nicht aus Überzeugung, sondern vorab zwecks Verhinderung einer «Nulllösung» zustande kam. Der Ständerat soll eine bessere Lösung erarbeiten, so die Botschaft des Nationalrates. Mit dem erst spät in die Diskussion eingebrachten Effizienzmarktmodell hält die Branche eine praxistaugliche und auf eine Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz ausgerichtete Alternative bereit.

Schon im Januar wird die Urek des Ständerates mit der Vorberatung des Massnahmenpaketes beginnen. Das Ziel des VSE ist klar. Es geht darum, weitere Verbesserungen und Korrekturen der Vorlage zu erwirken. Ob dies dem VSE gelingt, hängt nicht nur von der Überzeugungskraft seiner Vorschläge und Argumente ab. Entscheidend wird insbesondere auch sein, ob der Ständerat gewillt ist, unbeachtet der nahenden eidgenössischen Wahlen seiner Rolle als kritische «Chambre de réflexion» nachzukommen. Wünschenswert wäre dies allemal, nicht nur aus Sicht der Branche.

## Un débat se termine, un autre commence

**Thomas Zwald,**  
Responsable politique de l'AES

Après un énorme débat de bien 25 heures, le Conseil national a adopté le premier volet de la Stratégie énergétique 2050. Si on considère le résultat, on peut en tirer les conclusions suivantes:

- Le Conseil national a clairement confirmé l'orientation et les lignes directrices du premier volet de la Stratégie énergétique du Conseil fédéral, mais a en même temps décidé de procéder à de nombreux changements fondamentaux par rapport au projet du Conseil fédéral. Comme on pouvait s'y attendre, il a suivi pour l'essentiel les propositions de la majorité de sa CEATE. De ce fait, aucune surprise majeure n'est à signaler.
- Du point de vue de la branche, le Conseil national a amélioré le projet du Conseil fédéral en quelques points. Il s'agit notamment des mesures en faveur de la grande hydraulique, d'une meilleure prise en considération du principe de subsidiarité et de la simplification du système RPC.
- La discussion autour du thème de l'efficacité électrique a été tactique, comme on pouvait s'y attendre. En ce sens,

il faut aussi comprendre la décision du Conseil national d'introduire des objectifs en matière d'efficacité pour les gestionnaires de réseau («modèle du bonus aux économies d'électricité»). Une décision prise non pas par conviction, mais afin d'éviter la solution zéro. Le Conseil des Etats doit élaborer une meilleure solution, selon le message du Conseil national. Avec le modèle de marché de l'efficacité, modèle lancé tardivement dans le débat, la branche tient une solution applicable et axée sur une amélioration de l'efficacité énergétique globale.

En janvier déjà, la CEATE du Conseil des Etats commencera à débattre sur le premier volet. Le but de l'AES est clair. Il s'agira d'obtenir encore d'autres améliorations et corrections du projet. Le fait de savoir si elle y parviendra ne dépend pas seulement de la force de persuasion de ses propositions et de ses arguments. Le point décisif sera de savoir si le Conseil des Etats est prêt à assumer son rôle de «chambre de réflexion» critique. Il serait hautement souhaitable qu'elle le soit, pas seulement du point de vue de la branche.

# Strategie Stromnetze: eine dringende Notwendigkeit

## Stratégie des réseaux électriques: une nécessité urgente

Stromnetze sind zentraler Bestandteil einer funktionierenden Energiewelt. Ohne die zeitgleiche Planung des Aus- und Neubaus der Netze bleiben Massnahmen im Bereich Produktion und Speicherung isoliert und sind nicht zielführend. Diese Grundvoraussetzung für den erfolgreichen Umbau des Energiesystems und der Sicherung der künftigen Stromversorgung hat der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen immer wieder betont. Entsprechend begrüsst der VSE, dass der Bundesrat nun endlich die gesetzlichen Grundlagen für die künftige Entwicklung der schweizerischen Stromnetze vorgelegt hat. Dies erfolgt allerdings mehr als zwei Jahre nach der Vernehmlassung zum ersten Massnahmenpaket der Energiestrategie 2050, das derzeit vom Nationalrat beraten wird. Angesichts dieses zeitlichen Verzugs erwartet der VSE vom Bundesrat, dass er die Strategie Stromnetze nach der Vernehmlassung rasch dem Parlament unterbreitet.

Der VSE begrüsst die Absicht des Bundes, die Prozesse für den notwendigen und zeitgerechten Aus- und Umbau der Stromnetze im Rahmen der Energiestrategie 2050 zu optimieren.

Insbesondere begrüsst er, dass künftig ein gesamtwirtschaftlicher Szenariorahmen erarbeitet und verabschiedet wird, da dies eine längerfristige Planung ermöglicht. Der VSE begrüsst ebenfalls, dass die Nutzungs- und Schutzinteressen neu gleichgestellt werden sollen und der Bund in die Pflicht genommen wird, die Öffentlichkeit vermehrt über die zentralen Aspekte einer bedarfs- und zeitgerechten Netzentwicklung sowie die Möglichkeiten zur Mitwirkung zu informieren. Ohne eine breite Akzeptanz der Öffentlichkeit für die erforderlichen Netzausbauten sinken die Aussichten auf eine erfolgreiche Umsetzung der Energiestrategie 2050. Der VSE begrüsst auch, dass Kriterien und Vorgaben zur Entscheidfindung «Kabel oder Freileitung» verbindlich festgelegt werden, verweist aber auch darauf, dass gerade bei der Netzebene 3 die Netzverfügbarkeit (schnellerer Wiederaufbau bei Störungen) berücksichtigt werden muss. Der VSE wird sich konstruktiv an der Diskussion beteiligen und dabei sein Augenmerk auf folgende Punkte richten:

zweckmässige Leitlinien, welche die Planungs- und Investitionssicherheit erhöhen, beschleunigte Verfahren sowie kompatible Ausgestaltung der Strategie Stromnetze zu den Zielen und Massnahmen der Energiestrategie 2050. VSE

Les réseaux électriques sont essentiels au bon fonctionnement du système énergétique. Sans la planification simultanée de l'extension des réseaux électriques, les mesures dans le domaine de la production et du stockage restent isolées et inefficaces. L'Association des entreprises électriques suisses a souligné à plusieurs reprises cette condition de base pour que la transformation du système énergétique réussisse et que le futur approvisionnement en électricité soit garanti. C'est pourquoi l'AES salue le fait que le Conseil fédéral ait finalement défini la base légale pour le développement futur des réseaux électriques suisses. Et ce, plus de deux ans après la consultation sur le premier paquet de mesures relatif à la Stratégie énergétique 2050 qui fait l'objet d'une délibération du Conseil national actuellement. Vu ce retard, l'AES attend du Conseil fédéral qu'il soumette rapidement au Parlement la stratégie des réseaux électriques après la consultation.

L'AES salue l'intention de la Confédération d'optimiser les processus pour l'extension et la transformation des réseaux

électriques dans le cadre de la Stratégie énergétique 2050. Elle se félicite tout particulièrement de l'élaboration et de l'adoption d'un scénario-cadre d'économie générale qui permettra une planification à plus long terme. L'AES approuve également le rééquilibrage des intérêts d'utilisation et de protection et l'obligation pour la Confédération d'informer davantage le grand public sur les aspects centraux d'un développement des réseaux en temps voulu et en fonction des besoins et sur les possibilités d'y contribuer. Si le grand public n'accepte pas à grande échelle l'extension nécessaire des réseaux, la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 a peu de chances de réussir. L'AES se réjouit aussi que les critères et les objectifs relatifs à la prise de décision «câble ou ligne aérienne» soient fixés de façon contraignante, mais rappelle que justement pour le niveau de réseau 3, la disponibilité du réseau (restauration rapide en cas de perturbation) doit être prise en compte.

L'AES participera au débat de manière constructive et sera attentive aux points suivants: des lignes directrices appropriées qui augmentent la sécurité au niveau de la planification et des investissements, des procédures accélérées, ainsi qu'une structure de la stratégie des réseaux électriques compatible avec les objectifs et les mesures de la Stratégie énergétique 2050. AES



Der Umbau des Energiesystems kann nur gelingen, wenn der Ausbau von Produktion aus erneuerbaren Energien, Speicherung und Netzen aufeinander abgestimmt erfolgt. La mutation du système énergétique ne peut réussir que si la production à partir des énergies renouvelables, le stockage et les réseaux sont développés de manière concertée.

# Willkommen beim VSE

Der VSE begrüsst zwei neue Branchenmitglieder.

## Swibi AG

Die 2005 gegründete Firma ist ein Schweizer Dienstleistungsunternehmen in der Energie- und Versorgungsbranche. Swibi bietet Gemeinden und EVUs massgeschneiderte Lösungen in der Energiedatenlogistik, Netz- und Energiewirtschaft. Die Kernkompetenzen liegen in

den Bereichen Zählermanagement, Messdatenmanagement, Verrechnung, Kontrollwesen, Energiedatenmanagement und Buchhaltung.

Das Unternehmen mit Hauptsitz in Landquart und Aussenstationen in Arbon, Bever, Ilanz und Küblis beschäftigt rund 50 Mitarbeitende.

Swibi AG  
Bahnhofstrasse 51, 7302 Landquart  
Tel. 058 458 60 00  
www.swibi.ch

## Sysdex AG

Die 2006 gegründete Firma mit Sitz in Dübendorf ist ein unabhängiger Dienstleister für Energiedatenmanagement, Zählerfernauslesung, Smart Metering/ Smart

Griding sowie Messdatenaustausch und Energieprognosenerstellung. Sie unterstützt kleinere und mittlere Energieversorgungsunternehmen mit Dienstleistungen im Energieumfeld. Dazu gehören sämtliche Belange der Energielogistik sowie der Netz- und Energiewirtschaft.

Die Sysdex AG ist bereits seit Anfang 2014 assoziiertes Mitglied. Seit 1. Januar 2015 ist das Unternehmen nun Branchenmitglied des VSE. Se

Sysdex AG  
Usterstrasse 111, 8600 Dübendorf  
Tel. 044 801 68 88  
www.sysdex AG



## Neue Branchendokumente

Der VSE-Vorstand hat fünf neue Branchendokumente genehmigt. Sie stehen auf [www.strom.ch](http://www.strom.ch) zum Download bereit.

■ **Distribution Code Schweiz (DC-CH):** Das Schlüsseldokument ist überarbeitet worden. Es ist gestrafft, verständlicher gegliedert und den aktuellen Gegebenheiten angepasst. So wurden die Themen Versorgungsverfügbarkeit und Planungsgrundsätze integriert.

■ **Branchenempfehlung Messkosten:** Das Umsetzungsdokument gibt Empfehlungen zur Bestimmung der Kostenarten, zur Kostenabgrenzung sowie zur Kostenzuweisung und -verrechnung im Bereich Messkosten ab. Die Branchenempfehlung leistet den Verteilnetzbetreibern Hilfestellung, ihre Messkosten sachlich kor-

rekt herzuleiten und zu verrechnen sowie gegenüber der Regulierungsbehörde zu begründen.

■ **Branchenempfehlung Netzanschluss Energieerzeugungsanlagen:** Das Umsetzungsdokument reguliert den Anschluss von Energieerzeugungsanlagen an das Verteilnetz und konkretisiert die anerkannten Regeln der Technik bezüglich Anschluss und Parallelbetrieb von Energieerzeugungsanlagen. Die Empfehlung behandelt nicht allfällig notwendige Netzverstärkungen.

■ **Branchenempfehlung Standardisierter Datenaustausch (SDAT):** Das Hauptdokument der Branchenempfehlung Standardisierter Datenaustausch für den Strommarkt Schweiz ist aktualisiert worden. Neu wurde ein täglicher Datenver-

sand an die Bilanzgruppenverantwortlichen aufgenommen.

■ **Handbuch Eigenverbrauchsregelung (HER):** Das Handbuch soll helfen, die Eigenverbrauchsregelung als Folge der parlamentarischen Initiative 12.400 und des daraus entstandenen revidierten Energiegesetzes, der revidierten Energieverordnung, der Stromversorgungsverordnung und der Vollzugshilfe des Bundesamts für Energie vom April 2014 umzusetzen. Es soll den Akteuren der Branche, insbesondere den Verteilnetzbetreibern (VNB), einerseits einheitliche Vorschläge zur Umsetzung zur Verfügung stellen, andererseits den VNB weiterhin die Möglichkeit geben, ihre Tarifmodelle ihren individuellen Gegebenheiten anzupassen. Se

## Neue Themenpapiere

Der Vorstand des VSE hat fünf neue Themenpapiere genehmigt.

■ **Themenpapier 3 – Regulierungsmodell:** Das Themenpapier aus dem Jahr 2010 ist grundlegend überarbeitet worden. Die Regulierungskommission spricht sich für eine Beibehaltung des bestehenden Regulierungsmodells aus.

■ **Themenpapier 12 – Bereitstellung Systemdienstleistungen:** Darin tritt der VSE für das «marktorientierte, diskriminie-

rungsfreie und transparente Vorgehen» gemäss Art. 22 StromVV ein.

■ **Themenpapier 20 – Generatorkomponente:** Das Themenpapier ist überarbeitet worden, ohne die grundsätzliche Position zu verändern.

■ **Themenpapier 33 – Verantwortlichkeit im Messwesen:** Die zentrale Botschaft des Themenpapiers lautet, dass der Netzbetreiber, der per StromVG mit der Aufgabe der sicheren Netzfürung beauf-

tragt ist, auch für die Messung zuständig sein soll.

■ **Themenpapier 34 – Kapazitätsmechanismen in Europa:** In der Schweiz fehlt eine Bemessungsgrundlage für die Gefährdung der Versorgungssicherheit. Das Themenpapier definiert eine solche Grundlage. Damit lässt sich gleichzeitig feststellen, ob die Versorgungssicherheit in der Schweiz gewährleistet ist. Md



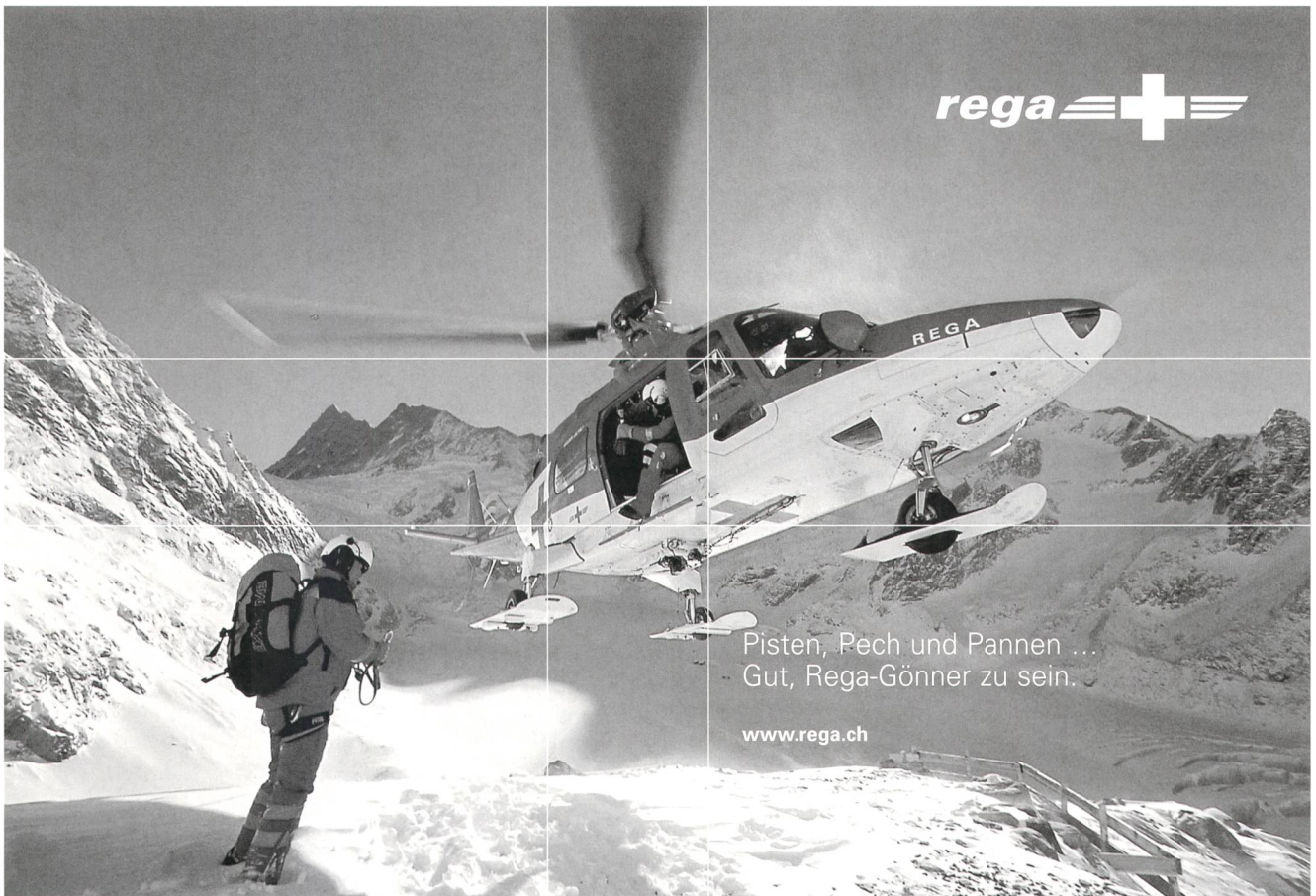
**Jetzt anmelden!**  
[www.strom.ch/netzelektriker](http://www.strom.ch/netzelektriker)

Lehrgang

# Berufsbildner/-in Netzelektriker/-in EFZ

5 Tage vom 27. Oktober 2015 bis 16. Februar 2016

Für Ausbildungsbetriebe und die Berufsbildner/-innen ist die Herausforderung gross. Machen Sie sich jetzt fit im neuen Lehrgang!



**rega**

Pisten, Pech und Pannen ...  
Gut, Rega-Gönner zu sein.

[www.rega.ch](http://www.rega.ch)