

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 110 (2019)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** Events

### **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:** 19.03.2025

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

# events.



Paul-André Vogel, responsable innovation de la Fondation The Ark, ouvre le 9<sup>e</sup> Event Smart Energy.

## La Norvège, un exemple à suivre

CÉDRIC LUISIER

**L**a Norvège, l'un des premiers pays à avoir libéralisé son marché de l'électricité, était l'invité d'honneur du 9<sup>e</sup> Event Smart Energy, qui a eu lieu à Sion le 30 août dernier.

« L'électrification de la société est l'une des clés pour accélérer la transition énergétique », a souligné à cette occasion Erik Forner, l'ambassadeur de Norvège en Suisse. Son pays, dont le mix énergétique est constitué de 91% d'hydroélectricité, de 7% d'énergie éolienne et de 2% de photovoltaïque, a déjà beaucoup fait dans ce domaine: « Aujourd'hui, une voiture neuve sur deux vendue en Norvège est électrique », a-t-il ajouté.

Selon Anne Vera Skriverhaug, directrice énergie chez NVE (régulateur norvégien), la Norvège a beaucoup appris avec la libéralisation du marché. Le pays

compte désormais plus de 1600 installations hydroélectriques pour une puissance de 140 TWh: « Cette capacité est flexible à 75%, et certains grands réservoirs d'eau permettent des stockages d'une année à l'autre ».

Samuel Rutz d'Avenir Suisse a de son côté fait un plaidoyer en faveur de la libéralisation totale du marché de l'électricité: « L'ouverture partielle du marché actuelle n'est pas un succès. Les solutions existent, en Norvège ou ailleurs, et nous pouvons y arriver notamment en évitant de mélanger les politiques (énergie, soutien régional, climat, etc.), en supprimant les monopoles et en réduisant les conflits d'intérêts issus de la complexité du système énergétique ».

Joëlle Mastelic, professeure à la HES-SO Valais/Wallis, a rappelé pour

sa part que la libéralisation du marché en Suisse impliquerait de gros changements. De nouvelles compétences devront être développées dans des domaines tels que le marketing social, la segmentation de la clientèle ou encore la création de valeur, de nouveaux produits ou de nouveaux modèles d'affaires. Les « living lab », qui permettent des allers-retours entre le terrain et la théorie, sont ainsi très utiles pour valider les options et les solutions.

Le prochain Event Smart Energy aura lieu le 28 août 2020. Les présentations de l'édition 2019 sont disponibles sur [www.eventsmartenergy.ch](http://www.eventsmartenergy.ch).

### Auteur

Cédric Luisier est responsable de la communication.  
→ Fondation The Ark, 1950 Sion  
→ [marketing@theark.ch](mailto:marketing@theark.ch)



## Energie-Apéros Aargau

15. Oktober 2019, Baden

17. Oktober 2019, Lenzburg

22. Oktober 2019, Buchs AG

**Veranstalter: Energie-Apéros Aargau**

Die Oktober-Apéros werden sich mit dem Thema «Städte in Transformation – Wärme und Kälte CO<sub>2</sub>-frei» auseinandersetzen. Jonas Fricker, der Projektleiter der Energiestrategie der Stadt Zürich, wird aufzeigen, wie Zürich auf dem Weg in die Klimaneutralität unterwegs ist. Zusätzliche, lokal ausgerichtete Vorträge weiterer Redner runden das Programm jeweils ab.

[www.energieaperos-ag.ch/index.php?id=20](http://www.energieaperos-ag.ch/index.php?id=20)

## Marktöffnungsspiel – Marktprozesse verstehen

22. Oktober 2019, Aarau

**Veranstalter: VSE,**

Aufgrund der Teilmarktöffnung mussten Prozesse neu eingeführt und die Organisation in den EVUs angepasst werden. Zudem müssen seither viel mehr Daten verarbeitet werden. Da ist es nicht einfach, den Überblick zu behalten. Nach dem Kurs «Marktöffnungsspiel – Marktprozesse verstehen» ist das anders: Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer lernen die Aufgaben und Rollen der verschiedenen Marktakteure kennen, sie verstehen die Prozesse und wissen nicht nur was passiert, sondern auch, warum es passiert.

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Smart Energy Party 2019

24. Oktober 2019, Spreitenbach

**Veranstalter: Implementation Force**

Die Smart Energy Party richtet sich an Entscheidungsträger aus Wirtschaft, Wissenschaft, Behörden, Verbänden und Vertreter der Medien. Ziel des Anlasses ist, das «Who is who» der erweiterten Energiebranche zu einem ungezwungenen Networkinganlass zusammenzubringen. Der vorgesehene Rahmen gibt ausreichend Zeit und Gelegenheit für den individuellen Gedankenaustausch mit wichtigen Exponenten und Exponentinnen der Energieszene.

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

## Stromtagung 2019

29. Oktober 2019, Zürich

**Veranstalter: Universität St. Gallen**

Die eidgenössischen Wahlen vom 20. Oktober 2019 werden die Weichen

für die kommende Legislatur stellen – und damit die Rahmenbedingungen für die Strombranche massgeblich beeinflussen. Unabhängig vom energiepolitischen Kontext wird die digitale Transformation die Energieversorger in den nächsten Jahren noch mehr fordern. Dies sind nur zwei Themen, welche an der Stromtagung der Universität St. Gallen im Mittelpunkt stehen werden.

[www.tagung-hsg.ch](http://www.tagung-hsg.ch)

## Workshop «IoT - Geräte, Protokolle und Beispiele»

4.-5. November 2019, Buchs SG

**Veranstalter: NTB**

Dieser zweitägige Workshop gibt einen Einblick in die nächste Phase des Internets, um einen Mehrwert in Unternehmen zu generieren. Er ist konzipiert für Ingenieure, Projektleiter und Manager, die sich am ersten Tag einen raschen Überblick über das Thema «Internet der Dinge» verschaffen wollen und am zweiten Tag neben den Grundlagen auch Hands-on-Erfahrung mit IoT sammeln möchten.

[www.ntb.ch/iot](http://www.ntb.ch/iot)

## Get Together - Frauen im Engineering

5. November 2019, Zürich

**Veranstalter: SCS**

Unter dem Titel «From becoming an engineer to inspiring engineers» wird Dr. Béatrice Conde-Petit (Food Science & Technology Expert Bühler Group) über die Meilensteine ihres Werdegangs berichten und Fragen der Zuhörerinnen beantworten. Anschliessend gibt es einen Apéro mit Gelegenheit zum Netzwerken.

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

## Leitungsbau-Tagung

6. November 2019, Dietikon

**Veranstalter: Electrosuisse**

Die Themen im Leitungsbau sind vielseitig. Nebst der Forschung und Innovation ist auch die massiv ansteigende Elektrifizierung in der nahen Zukunft ein wichtiges Thema. Das Netz muss mit den zukünftigen Anforderungen Schritt halten. Nebst regulatorischen Massnahmen und Themen aus dem Asset Management – Lastmanagement bei den SBB – stehen Praxisberichte sowie Anwendungen und Technik im Leitungsbau im Fokus.

[www.electrosuisse.ch/leitungsbau](http://www.electrosuisse.ch/leitungsbau)

## Fael-Seminar «50 Jahre Mondlandung»

6. November 2019, Zürich

**Veranstalter: Fael**

Ein halbes Jahrhundert ist es her, seit der Mensch erstmals seinen Fuss auf den Mond gesetzt hat. Seit diesem Riesenschritt für die Menschheit ist viel passiert in der Raumfahrt. Ein Blick zurück und viele vorwärts, beispielsweise zum Thema Entsorgung von Weltraumschrott (Prof. Volker Gass) und zum Beitrag der Schweizer Industrie zur Raumfahrt (Dr. Peter Guggenbach). Eintritt für Electrosuisse-Mitglieder: 20 Fr. statt 30 Fr.

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

## Thèmes-clés de la politique énergétique

12 novembre 2019, Lausanne

**Organisation: AES**

**Le but de cette manifestation est de transmettre les faits liés aux thèmes-clés de la politique énergétique, de proposer 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 Adèle Thorens (Les Verts/VD), le Conseiller national Philippe Nantermod (PLR/VS) et Benoît Revaz, directeur de l'OFEN, y participeront. Il s'agit d'une opportunité d'échange avec des protagonistes et intéressés à la politique énergétique.**

[www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

## Top-Themen der Energiepolitik

13. November 2019, Zürich

**Veranstalter: VSE**

Fakten zu den Top-Themen der Energiepolitik und Einblicke in den politischen Prozess – das bietet dieser Anlass des VSE. Ausserdem werden Hintergründe beleuchtet und Meinungen relevanter Akteure – wie zum Beispiel der Nationalrätinnen Tiana Moser (GLP/ZH) und Claudia Friedl (SP/SG) sowie der Nationalräte Christian Imark (SVP/SO) und Matthias Jauslin (FDP/AG) sowie Pascal Previdoli, Stellvertretender Direktor BFE – eingeholt. Die Veranstaltung bietet Gelegenheit zur Diskussion und zum persönlichen Austausch mit Protagonisten und energiepolitisch Interessierten.

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)



## FKH-Fachtagung zu Erdungsanlagen

21. November 2019, Olten

Veranstalter: FKH

Die Tagung beschäftigt sich mit Fragen zur Erdung von Hochspannungsanlagen, Starkstromleitungen und Bahnen. Es werden die geltenden Richtlinien für die Ausführung und Kontrolle von Erdungsanlagen und deren Berechnung und Dimensionierung besprochen. Ein weiteres Thema betrifft den Korrosionsschutz in diesem Kontext. In den Referaten wird auch auf gegenseitige System-Beeinträchtigungen bei Benützung der Erdungen durch elektrische Einrichtungen eingegangen.

fkh.ch

## Motor Summit

4. Dezember 2019, Bern

Veranstalter: Topmotors

Der Motor Summit bringt Fachleute, Hersteller und Anwender aus der Industrie mit Vertretern aus Politik und Hochschulen zusammen. Der Fokus liegt auf energieeffizienten elektrischen Antriebssystemen in der Schweizer Industrie. Electrosuisse-Mitglieder profitieren von einem Rabatt von CHF 50 auf den Eintritt, wenn sie den Code «electrosuisse» bei der Anmeldung eingeben.

www.motorsummit.ch

## Motor Summit

4 décembre 2019, Berne

Organisation: Topmotors

Le Motor Summit réunit des experts de l'industrie, des fabricants et des utilisateurs avec des représentants de la politique et des hautes écoles, et leur offre une plateforme d'échange professionnel direct. Le séminaire se concentrera sur les systèmes d'entraînement efficaces dans l'industrie suisse. Les membres d'Electrosuisse bénéficient d'une réduction de CHF 50 sur leur ticket journalier en utilisant le code «electrosuisse» lors de leur inscription.

www.motorsummit.ch

## Swiss Lighting Forum

30. Januar 2020, Basel

Veranstalter: Electrosuisse

Zum 10-jährigen Jubiläum tritt das LED-Forum neu unter dem Namen

Swiss Lighting Forum auf. Die Vorträge werden sich mit Themen wie Office-Beleuchtung im Wandel, dem Leistungsbeschrieb als Dreh- und Angelpunkt der Lichtplanerverträge und der Blaulichtschädigung mit LED befassen. Zudem wird der Stand der Technik beim Human Centric Lighting präsentiert. Das neue Bar Camp wird eine interaktive Gruppen-Diskussion ermöglichen, an der man von den Erfahrungen anderer profitieren kann.

swiss-lighting-forum.ch

## Kurse | Cours

### Employés de maintenance

9-10 octobre 2019, Bulle

Organisation: Electrosuisse

Apprendre à connaître les dangers de l'électricité et savoir comment se protéger: cette formation permet d'acquérir les connaissances nécessaires pour intervenir en toute sécurité sur des équipements électriques simples.

shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

### Berufsbildner/in für Netzelektriker/in EFZ

ab 22. Oktober 2019, Aarau, Kallnach, Murten

Veranstalter: VSE

Im Lehrgang Berufsbildner/in für Netzelektriker/in EFZ bietet die Träger-schaft (VSE, VöV, VFFK und SNiv) den Berufsbildnerinnen und Berufsbildnern in kompakter Form eine Hilfestellung an, um sich schnell und umfassend in allen Bereichen zu informieren. Dies schafft Sicherheit. Der Lehrgang richtet sich auch an Netzelektriker/innen, deren Abschluss

bereits etwas zurückliegt und die ihr Wissen auffrischen möchten. Um Lernende auszubilden, ist gemäss Berufsbildungsverordnung Art. 4 ein obligatorischer Berufsbildnerkurs erforderlich.

www.strom.ch/veranstaltungen

### Strombeschaffung für kleine und mittlere EVUs

25. Oktober 2019, Aarau

Veranstalter: VSE

Die Marktöffnung stellt auch kleine und mittlere EVUs vor die Herausforderung, Strom am freien Markt zu beschaffen. Für die grundversorgten Kunden ist die Beschaffung der Energie eine gesetzlich vorgegebene Verpflichtung. Freie Kunden möchten von den Möglichkeiten des Marktes profitieren - sonst wechseln sie den Versorger. Der Kurs bietet Hilfestellung speziell für kleinere und mittelgrosse EVUs an, damit sie sich im komplexen und unübersichtlichen Thema der Strombeschaffung zurechtfinden und die richtigen Entscheidungen treffen können.

www.strom.ch/veranstaltungen

### NIBT 2020 - mise à jour

29 octobre 2019, Genève

25 novembre 2019, Bulle

Organisation: Electrosuisse

La norme sur les installations à basse tension SN 411000 (NIBT) est une norme de grande importance pour la mise en pratique des installations électriques en Suisse. Cette formation présente la structure de la NIBT 2020, permet de s'orienter rapidement au sein de la nouvelle version de la norme et met l'accent sur les changements les plus importants par rapport à la NIBT 2015.

shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue

### VSE-Agenda | Agenda de l'AES

12 novembre 2019: Thèmes-clés de la politique énergétique à Lausanne

13. November 2019: Top-Themen der Energiepolitik in Zürich

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen

Informations et inscriptions: www.electricite.ch/manifestations

### Electrosuisse-Agenda | Agenda Electrosuisse

6. November 2019: Leitungsbautagung

30. Januar 2020: Swiss Lighting Forum

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 12 83

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch



## Planifier sa retraite

29 octobre 2019, Lausanne

Organisation : AES

La principale préoccupation des futurs retraités est de savoir s'ils auront suffisamment d'argent pour vivre leur retraite paisiblement. Encore faut-il connaître l'âge auquel il est possible financièrement de prendre sa retraite. Certains pourront profiter d'une retraite anticipée, tandis que d'autres la prendront à l'âge ordinaire ou décideront de différer leur retraite jusqu'à 70 ans. En fin de compte, pour bien profiter de sa retraite, il convient de bien la préparer, et ce processus commence par obtenir des réponses concrètes sur sa propre situation de prévoyance.

[www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

## Betriebsmanagement von EVUs

ab 30. Oktober, Aarau und St. Gallen  
Veranstalter: VSE

Der Lehrgang vermittelt praxisorientiertes betriebswirtschaftliches und regulatorisches Basiswissen für Betriebsleiter von kleineren und mittleren Energieversorgungsunternehmen (Querverbundunternehmen und Kraftwerke). Er richtet sich an Betriebsleiter sowie angehende Führungskräfte von EVUs und weiteren Unternehmen der Energiebranche. Dieser praxisorientierte Lehrgang wurde speziell für Berufsleute konzipiert und erfordert keine akademische Vorbildung.

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Les besoins des clients

6 et 15 novembre 2019, Lausanne

Organisation : AES

L'objectif principal de ce cours, qui se déroule sur deux jours, est de doter les entreprises électriques des outils qui leur permettent de reconnaître et de comprendre les besoins de leurs clients, pour qu'à partir de là, elles puissent se positionner clairement sur le marché. Elles peuvent ainsi communiquer de manière optimale la haute valeur de

leurs services et produits et établir des liens forts avec leur clientèle pour asseoir leur position face à la concurrence et acquérir ainsi de nouveaux marchés.

L'objectif du module 1 de ce cours est d'apporter aux participants les bases théoriques et les outils méthodologiques qui leur permettront d'analyser leur propre approche marketing, d'identifier les faiblesses éventuelles et d'y remédier. Le module 2, dans un format très interactif, permet aux participants de tester le contact direct avec les clients et les défis potentiels auxquels ils sont confrontés, et de perfectionner concrètement leurs propres compétences en termes d'interaction avec les clients et de réponse à leurs attentes.

[www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

## Premiers secours modernes - cours de base

8 novembre 2019, Bulle

Organisation : Electrosuisse

En mettant en pratique les bases de la réanimation (BLS) et la défibrillation automatisée externe (DAE) en respectant la sécurité dans différentes situations, cette formation permet d'apporter les premiers secours de manière sûre et efficace, tout en ménageant les patients. Ce cours peut être inscrit comme jour de formation continue dans le cadre de la Société suisse de sécurité au travail.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)

## Autorisation de raccorder - cours de répétition

11 novembre 2019, Bulle

Organisation : Electrosuisse

De nos jours, la formation continue est indispensable et inscrite dans l'OIBT : ce cours permet de réviser les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'électricien d'exploitation selon l'art. 13 de l'OIBT et aux porteurs d'une autorisation de raccorder selon l'art. 14 ou 15 de l'OIBT.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)

## Cours de base protection du réseau

13-14 novembre 2019, Lausanne

Organisation : AES

Ce cours donne un aperçu approfondi des domaines de la technique de protection du réseau et des problèmes qui y sont liés. La thématique est présentée de façon claire, à l'aide d'exemples pratiques, de graphiques et de photos, et les intervenants se tiennent à disposition pour répondre aux questions et mener les discussions.

[www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

## Atmosphères explosibles (ATEX)

3-4 décembre 2019, 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'installation et le choix des appareils, conformément aux normes.

[shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue](http://shop.electrosuisse.ch/fr/formation-continue)

## Arbeiten mit digitalen Systemen in Kernanlagen

4.-5. Dezember 2019, Olten

Veranstalter: Nuklearforum Schweiz

Der Kurs beleuchtet die Erwartungen und Erfahrungen der Digitalisierung im beruflichen Umfeld von Kernanlagen. Die Digitalisierung findet nicht nur zunehmend Eingang in die Leittechnik, sondern bewirkt ebenfalls grundlegende Veränderungen in Betriebsführung, Arbeitsabläufen und Ausbildung bis hin zur Dokumentation der Anlagen und deren Archivierung. An zwei Kurstagen erhalten die Teilnehmenden einen Einblick in die heutigen digitalen Hotspots in Kernanlagen in Theorie und Praxis sowie über zukünftige digitale Anwendungen innerhalb und ausserhalb der Branche.

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





**Berufsorientierte Weiterbildung mit VSE-Zertifikat**

## **Einführung in Netzbau**

**Nächster Lehrgang: ab Dienstag, 26. November 2019**

Elektrizitätsunternehmen und Leitungsbaufirmen besetzen ihre offenen Stellen immer häufiger mit branchenexternen Berufsleuten, da auf dem Markt ein Fachkräftemangel herrscht. Der VSE bietet mit diesem Lehrgang eine fundierte und praxisorientierte Ausbildung für zukünftige Netzbauer/innen an. Der Lehrgang dauert 12 Tage. Der Vorkurs «Grundlagen der Elektrotechnik» findet am 4. und 5. November 2019 statt.

**Weitere Informationen**

**[www.strom.ch/netzbau](http://www.strom.ch/netzbau)**

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

