

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 107 (2016)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Weiterbildung = Formation continue

### 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:** 16.02.2026

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

# Veranstaltungen Manifestations

## Industrie 4.0 F&E-Konferenz

19. Januar 2016, Windisch

Veranstalter: Initiative Industrie 2025

Die Initiative «Industrie 2025», getragen von den Branchenverbänden Asut, Electrosuisse, Swissmem und SwissT.net, setzt sich für die Verbreitung der Konzepte von Industrie 4.0 in der Schweiz ein. Zu den Zielen gehören auch die Koordination und Vernetzung der Akteure für die Umsetzung von Industrie 4.0.

Mit der ersten Konferenz wird mittels rund 30 Kurzreferaten eine Übersicht über die Aktivitäten an den Hochschulen geschaffen. Gleichzeitig werden Industrievertreter über ihre Anforderungen betreffend Forschung und Entwicklung berichten. Die Vernetzung der Vertreter der Industrie und der Hochschulen untereinander wird weiter verstärkt.

No  
[www.industrie2025.ch](http://www.industrie2025.ch)

## Fernwärme-Forum

21. Januar 2016, Biel

Veranstalter: Verband Fernwärme Schweiz

Der Anlass wird eröffnet mit dem Referat über den Stand der Schweizer Energieforschung von Prof. A. Wokaun, PSI. Der Vormittags-Themenblock widmet sich den Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten im Bereich der Fernwärme (-kälte). Die anschliessende Podiumsdiskussion versucht mit hochrangigen Gästen aus Politik, des BFE, Verbänden und Energieversorger herauszufinden, welche Innovationen der Branche helfen könnte, ihre Ziele umzusetzen. Der Nachmittagsblock zeigt mit Konzept- und Projektbeispielen, wie neue Strategien in der Praxis umgesetzt werden.

No  
[www.fernwaerme-schweiz.ch](http://www.fernwaerme-schweiz.ch)

## Arbeiten unter Spannung

3./4. Februar 2016, Thusis

Veranstalter: VSE

Der Kurs ist eine solide Grundausbildung zur Befähigung für Arbeiten unter Spannung (Stufe 2) an unter Niederspannung stehenden Anlagen. Er richtet sich an alle Mitarbeiter im Netzbau, die Arbei-

ten unter Spannung ausführen oder dafür vorgesehen sind. Voraussetzung für das Absolvieren ist ein Erste-Hilfe-Kurs BLS/AED, der nicht länger als zwei Jahre zurückliegen darf.

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

VSE

sundheitsschutz. Es richtet sich an neue und angehende Sicherheitsbeauftragte (SiBe) und Koordinationspersonen (KOPAS) sowie Vorgesetzte aller Stufen aus der Energiebranche.

VSE

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

## Arbeiten unter Spannung – Refresher

5. Februar 2016, Thusis

Veranstalter: VSE

Der Kurs bietet eine solide Nachstruktion für Arbeiten unter Spannung (Stufe 2) an unter Niederspannung stehenden Anlagen. Er richtet sich an alle Mitarbeiter im Netzbau, die Arbeiten unter Spannung ausführen oder dafür vorgesehen sind. Voraussetzung für das Absolvieren sind der Basiskurs «Arbeiten unter Spannung» des VSE oder einer anderen Organisation in der Schweiz sowie ein Erste-Hilfe-Kurs BLS/AED, der nicht länger als zwei Jahre zurückliegen darf.

No  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

VSE

AES

  
E'mobile am  
Autosalon Genf

3.–13. März 2016, Zürich

Veranstalter: Electrosuisse

E'mobile organisiert zum 23. Mal einen Stand (Halle 5) am Automobilsalon in Genf zur Förderung der Marktentwicklung von elektrischen und effizienten Fahrzeugen. Am Stand werden verschiedene Produkte und Technologien von energieeffizienten Fahrzeugen vorgestellt, eingebettet in die Funktion von E'mobile als branchenübergreifende Informations- und Beratungsplattform. Außerdem erfährt man mehr über die Integration von E'mobile als Fachgesellschaft in Electrosuisse.

No

[www.e-mobile.ch](http://www.e-mobile.ch)

## Soptim an der E-World Energy & Water

16.– 18. Februar 2016, DE-Essen

Veranstalter: Messe Essen

An der E-World stellt der IT-Dienstleister Soptim AG (Halle 1, Stand 430) sein Angebot vor, das in einer neuen Markenstruktur zusammengefasst wurde. Neben die etablierte Marke Soptim Energy mit best practices für alle standardisierten und regulierten energiewirtschaftlichen Prozesse treten zwei weitere Marken: Soptim Connect steht für Asset Based Software Engineering, d.h. für individuelle IT-Lösungen auf Basis vorhandener IT-Bausteine und erprobter Vorgehensweisen, und in der Soptim Workbench sind die IT-Dienstleistungen von Soptim zusammengefasst.

No  
[www.soptim.de](http://www.soptim.de)

VSE

AES

PV-Anlagen, Anschluss, Abnahme,  
Eingabe, Netzverstärkung

7.–8. März 2016, Aarau

Die Spannungsqualität im Versorgungsnetz wird stark von den angeschlossenen Verbrauchern beeinflusst. Der Netzbetreiber muss sicherstellen, dass diese Qualität nicht durch Netzerückwirkungen verschlechtert wird. Im Sinne der Energiestrategie 2050 werden heute und auch künftig vermehrt Photovoltaik-Anlagen erstellt. Die Integration dieser in das bestehende Niederspannungsnetz ist in jedem Fall auf die technische Machbarkeit (DACHZ) hin zu prüfen. Der Kurs gibt einen Überblick über die geltenden Normen, Vorschriften und Empfehlungen und ermöglicht den Teilnehmern, Anschlussgesuche zu beurteilen.

VSE

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

## Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

29. Februar – 1. März 2016, Kallnach

VSE

AES

Das Seminar bringt den Teilnehmern das Handbuch Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz von VSE und SVGW näher und vertraut diese mit Aufgaben, Pflichten und Kompetenzen aller Stufen im Bereich Arbeitssicherheit und Ge-

## Smart Home 2016 – la maison communicante



8 mars 2016, Lausanne

Organisation: Electrosuisse

Cette manifestation a pour objectif de traiter la thématique de la diversité des structures de communication ainsi que les divers protocoles existants dans l'univers domotique. Elle mettra en évidence des exemples instructifs de réalisations dans ce domaine. Des visionnaires montrent comment ils travaillent aujourd'hui déjà à la construction du futur.

Par ailleurs, en parallèle, une exposition donnera un aperçu des différents produits destinés à l'équipement des bâti-

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

08.03.2016

Smart Home 2016 – la maison communicante

Lausanne

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

17.–18.03.2016

Netzimpuls 2016

Luzern

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

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 11 83

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

ments intelligents. Durant la pause et l'apéritif, les participants disposeront de suffisamment de temps pour discuter avec les spécialistes et leurs collègues, ainsi que pour découvrir l'ensemble des produits.

Public cible: installateurs-électriciens, planificateurs, automaticiens du bâtiment, spécialistes multimédia, exploitants de réseau, architectes, investisseurs, maîtres d'ouvrage.  
No  
[www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

### Innovationsforum Energie

10.–11. März 2016, Zürich  
Veranstalter: Vereon

Im Fokus dieses Anlasses stehen aktuelle Praxiserfahrungen sowie spannende Diskussionen zu Themen wie Digitalisierung, Energiespeicher, Smart Market und Energiedienstleistungen. Neben möglichen Lösungsansätzen werden vor allem praktische Erfahrungen beleuchtet und diskutiert, um Antworten auf die Herausforderungen in der Energiewirtschaft zu geben.  
No  
[www.innovationsforum-energie.ch](http://www.innovationsforum-energie.ch)

### Das A und O der Energiewirtschaft

15.–16. März 2016, Aarau

Das Zusammenspiel von Marktmechanismen, staatlichen Regulierungen, Resourceneinsatz sowie globalen und regionalen Einflussfaktoren macht die Energiewirtschaft zu einem äusserst komplexen Markt. Zudem verändert die Liberalisierung der Energiemarkte die Anforderungen an die EVUs laufend. Dies erfordert ein solides Wissen. Im zweitägigen Kurs vermitteln ausgewiesene Fachexperten energiewirtschaftliche Grundlagen. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)



### Netzimpuls '16

17.–18. März 2016, Luzern  
Veranstalter: Electrosuisse



Die Stromnetze versorgen uns zuverlässig mit elektrischer Energie. Das ist nicht selbstverständlich, zumal die Produktion jederzeit mit dem Verbrauch übereinstimmen muss. Hinzu kommt der Wandel in der Branche hin zu erneuerbaren Energien wie Solarstrom und Windkraft, aber auch neue Geschäftsmodelle im Strommarkt.

An der Tagung werden Fachleute aus der Praxis über alle Spannungsebenen des Netzes hinweg berichten. Schwerpunkte werden das Engpassmanagement sein wie auch das Hochfahren nach einem Black-out. Die Referenten werfen zudem einen Blick in die Zukunft, zu den Speichern und der Vision des digitalen Netzes.

Die eineinhalbtägige Veranstaltung bietet Gelegenheit, sich mit Exponenten der Branche auszutauschen und das Beziehungsnetz zu pflegen.  
No  
[www.electrosuisse.ch/netzimpuls](http://www.electrosuisse.ch/netzimpuls)

Prüfung: 5. Juli 2016, Goldach  
Veranstalter: VSE



Fachkräftemangel im elektrischen Verteilnetz bringt Elektrizitätsunternehmen und Leitungsbaufirmen dazu, offene Stellen vermehrt mit Berufsleuten anderer Grundbildungen zu besetzen. Der Berufsalltag der Netzelektriker/-innen unterscheidet sich aber stark vom Alltag anderer Berufe. Die Folge: grosser und teurer Schulungsaufwand und längerer Einarbeitungsaufwand in die Praxis.

In der Elektrizitätsbranche sind gelesene Elektriker/-innen besonders beliebt für die Umschulung zum Netzbau. Sie bringen fundiertes elektrotechnisches Verständnis mit. Es bestehen hingegen Bildungsdefizite bei den Kenntnissen über die gesetzlichen Vorschriften, der Netztechnik, Freileitungs- und Kabelnetzen, netzspezifischen praktischen Arbeiten und dem Verhalten im Starkstromnetz. Mit dem modularen Lehrgang «Einführung in Netzbau für Elektriker» sollen Elektroinstallateur/-innen und Montage-Elektriker/-innen eine Grundausbildung für den praktischen Einsatz im Netzbau und an elektrischen Verteilnetzen erhalten. Ziel ist es, dass die Mitarbeitenden nach Abschluss des Lehrgangs für den Einsatz in der Netzbaugruppe gerüstet sind.  
VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Lehrgänge

#### Einführung in Netzbau für Elektriker

Modul 1: 4.–5. April 2016, Goldach  
Modul 2: 25.–28. April 2016 und 9.–12. Mai 2016, Brugg  
Modul 3: 22.–24. Juni, Kallnach

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

19. Mai 2015 / 19 mai 2015 Generalversammlung VSE / Assemblée générale de l'AES Baden

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen); Informations et inscriptions : [www.electricite.ch/manifestations](http://www.electricite.ch/manifestations)

Anzeige

**EMOTIONALE  
GESCHICHTEN  
PACKEND IN SZENE  
SETZEN.**

[www.somedia-production.ch](http://www.somedia-production.ch)  
**somedia**  
PRODUCTION  
PRINT VIDEO WEB