

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 108 (2017)  
**Heft:** 6

**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:** 30.03.2025

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

# events.



Aufmerksame Moderatorin und visionärer Ökonom: Eva Wannemacher mit Joël Luc Cachelin.

## Wie die Digitalisierung Qualität ermöglicht

**I**m thematischen Rampenlicht des Tages der Schweizer Qualität 2017 stand die Digitalisierung. Über 300 Interessierte konnten am 10. Mai 2017 im Berner Kursaal einerseits einen Blick in die digitale Zukunft werfen und andererseits sich mit den heutigen Möglichkeiten der digitalen Vernetzung vertraut machen. Der von der SAQ und der SQS organisierte Kongress bot ein ausgewogenes Spektrum an Einsichten in Chancen und Gefahren der Digitalisierung.

### Philosophie und Realität

Den fulminanten Auftakt bestritt der Ökonom Joël Luc Cachelin mit seinen philosophischen Extrapolationen. In breiten Pinselstrichen malte er die durch die Digitalisierung entstehende Zukunft vor die inneren Augen der

Zuhörenden. Er schickte voraus, dass uns diese Transformation noch Jahrzehnte beschäftigen wird, bis rechtliche, politische und gesellschaftliche Fragen geklärt sind und wieder eine gewisse Stabilität herrscht. Bezugnehmend auf ein Interview mit Richard David Precht (2017) plädierte er dafür, statt «die Liegestühle auf der Titanic zu dekorieren», sich nun an das Fundament zu wagen und einen radikalen Umbau anzustreben, der das Potenzial der Digitalisierung entfaltet. Die von ihm aufgeworfene Frage, welche Rollen wir brauchen, um in Zukunft erfolgreich zu sein, wird die Gesellschaft noch eine Weile beschäftigen.

Tief in die Praxis eines Werkzeugherstellers tauchte man dann im Referat von Josef Maushart, CEO Fraisa, der nicht nur die Vorteile der Vernetzung

schilderte – Steigerung der Effizienz, vollautomatische Fertigungsnachts und an Wochenenden sowie automatische Abwicklung der Bestell- und Liefervorgänge, die die Lagerhaltung minimieren – sondern der auch die Vorteile für Angestellte in seinem Betrieb wie die Ermöglichung einer Berufslehre für Erwachsene aufzeigte.

### Wenn sich Kulturen begegnen

Um die Qualität der Kommunikation ging es im Vortrag von Gerald Winz, der Erfahrungen mit dem Aufbau einer Fabrik in China schilderte. Er betonte: «Kleinste Missverständnisse können grosse Auswirkungen haben.» Kulturelle Besonderheiten (Kommunikation auf Sach- und Personenebene) müssen stets berücksichtigt werden, und oft ist viel Geduld gefragt. **RADOMÍR NOVOTNÝ**

## La relation client, un outil de succès

14 juin 2017, Lausanne

Organisateur: AES

Ne sous-estimez pas le pouvoir de vos ambassadeurs. Vos employés feront la différence vis-à-vis de vos clients et fournisseurs.

Ce cours insiste sur les outils qui vous permettront de vous sentir rassuré lors d'échanges réussis tout en faisant preuve de finesse dans l'accueil et la communication.

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

## AI meets Software Engineering

19./20. Juni 2017, Zürich

Veranstalter: Universität Zürich

Die Tagung beschäftigt sich mit der Theorie und Praxis der künstlichen Intelligenz für Softwareentwickler, IT-Architekten, Produktmanager und Entwicklungsleiter.

Künstliche Intelligenz im Allgemeinen und «Machine Learning» im Speziellen sind in unserer Zeit die Innovationen mit den wohl grössten Auswirkungen für Wirtschaft und Gesellschaft. Nach den Erfolgen der Forschung in den späten 90er-Jahren und dem kommerziellen Siegeszug in den letzten Jahren hat sich das neue Berufsbild des «Data Scientist» etabliert. Für Softwareentwickler, IT-Architekten, Produktmanager und Entwicklungsleiter ist ein gutes Verständnis von «Machine Learning» wichtig, um gemeinsam mit Data Scientists neuartige Lösungen zu verwirklichen.

## Options stratégiques pour les entreprises électriques

21 juin 2017, Lausanne

Organisateur: AES

De grands changements ont lieu dans le domaine de l'énergie électrique:

l'ouverture du marché, la régulation et le virage énergétique. Pour les entreprises électriques, cela peut représenter une remise en question de leur type de fonctionnement. Or, dans ces cas-là, il est primordial de connaître les différentes options possibles. Des spécialistes de ce domaine viendront étayer les modèles stratégiques avec des exemples concrets.

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

## Information Security in Healthcare Conference

22. Juni 2017, Rotkreuz

Veranstalter: Hochschule Luzern

Cyberkriminalität gefährdet Leben - dies zeigt der weltweite Hacker-Angriff mit der Erpresser-Software «Wanna Cry», der neben Privatpersonen, Unternehmen und Behörden zahlreiche Spitäler und Kliniken in Grossbritannien getroffen hat. Informationssicherheit und Cyber-Attacken auf das Gesundheitswesen stehen auch im Zentrum der diesjährigen Information Security in Healthcare Conference der Hochschule Luzern.

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

## Tech-Treff «Substations»

23. Juni 2017, Zürich

Veranstalter: Cigré

Cigré Schweiz startet mit einer neuen Serie von informellen, technisch orientierten Anlässen zu den Themen Unterwerk, Freileitungen und Kabel, Netzbetrieb und rotierende Maschinen. Der erste Tech-Treff zum Thema Unterstationen findet am 23. Juni 2017 an der ETH in Zürich statt und ist ein halbtägiger Anlass von 13.00 bis 16.30 Uhr. Eingeladen sind alle, die sich über die technischen Aspekte von Unterstationen austauschen wollen.

Es werden Themen aus den Study Committees A2, A3, B3, B4 und B5 besprochen,

mit einzelnen kurzen Vorträgen und Zeit für Diskussionen.

[www.electrosuisse.ch/techtreff-substations](http://www.electrosuisse.ch/techtreff-substations)

## Netzipuls '17 - Intelligenz im Verteilnetz

27. Juni 2017, Aarau

Veranstalter: Electrosuisse

Durch die zunehmende Einspeisung von erneuerbaren Energien wird die Stromversorgung vermehrt im Verteilnetz geregelt werden müssen. Vorteilhaft lässt sich auch die Flexibilität des Verteilnetzes für die Regelung nutzen. An der Tagung werden verschiedene Smart-Grid-Technologien vorgestellt. Fachleute aus der Praxis berichten über ihre Erfahrungen in Pilotprojekten - nicht nur über die technischen Elemente, sondern auch über den Netzbetrieb. Bereichernd werden auch die Diskussionen sein: Wer ist nun für die Versorgungssicherheit verantwortlich: Übertragungs- oder Verteilnetzbetreiber?

[www.electrosuisse.ch/netzipuls17](http://www.electrosuisse.ch/netzipuls17)

## Informatiksicherheit und Compliance

27. Juni 2017, Zürich

Veranstalter: ISSS

Die DSGVO - Datenschutz-Grundverordnung -, auch bekannt unter dem englischen Kürzel GDPR - General Data Protection Regulation -, wurde in den letzten Monaten bereits in vielen Veranstaltungen erläutert. Deshalb hat sich die ISSS entschieden, eine Veranstaltung zu DSGVO und dem kommenden revidierten Schweizer Datenschutzgesetz zu machen mit Fokus auf die Herausforderungen bei der Umsetzung. Viele Unternehmen sind bereits jetzt daran, die Umsetzung in der eigenen Organisation zu konzipieren und planen. Ausgewiesene Fachspezialistinnen aus Anwender-Unternehmen, Dienstleistungs-Anbieter und Forschung werden für relevante Vorträge sorgen.

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

## Anschluss und Betrieb von dezentralen Speichern

28. Juni 2017, Olten

Veranstalter: VSE

Die Speicherung grosser Mengen elektrischer Energie wurde in den letzten Jahrzehnten ausschliesslich durch Speicherseen sichergestellt. Der technologische Fortschritt ermöglicht nun die Speicherung von Energie in dezentralen Speichern.

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

28./29. Juni 2017: Kongress für Verwaltungsräte. [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

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

### Electrosuisse-Agenda | Agenda Electrosuisse

23. Juni 2017: Cigré TechTreff Substations. [www.electrosuisse.ch/techtreff](http://www.electrosuisse.ch/techtreff)

27. Juni 2017: Netzipuls '17. [www.electrosuisse.ch/netzipuls17](http://www.electrosuisse.ch/netzipuls17)

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 11 83

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

gische Fortschritt und die sinkenden Kosten für Batteriespeicher führen aber zu einem Paradigmenwechsel. Inzwischen wird das Potenzial unterschiedlichster Technologien untersucht. Die Fachtagung Speicher beschäftigt sich umfassend mit dem Thema der dezentralen Speicherung. Einen grossen Platz nehmen der Einsatz- und die Betriebsarten dezentraler Speicher sowie die Abrechnung und Ausstellung von Herkunftsnachweisen in Zusammenhang mit Speichersystemen ein.

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

## Kongress für Verwaltungsräte

**28./29. Juni 2017, Luzern**

**Veranstalter: VSE**

Die Führungsebene von Energieunternehmen sieht sich mit einem wegbrechenden Kerngeschäft und einer zunehmend komplexeren Energiewelt konfrontiert. Verwaltungsräte von EVU sind dabei besonders gefordert. Der Fokus des zweiten Kongresses für Verwaltungsräte liegt im Bereich «Public Corporate Governance» (Unternehmensführung öffentlicher Unternehmen). Erfahren Sie mehr über den Faktor Mensch im Risiko-Management der Energiebranche, die Kommunikation zwischen Verwaltungsrat und Geschäftsleitung oder den richtigen Start in die digitale Zukunft.

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

## Smart Energy 2017

**4. Juli 2017, Rüschlikon**

**Veranstalter: Finanz und Wirtschaft Forum**

Die Energiebranche ist im Wandel. Geschäftsmodelle und Technologien stehen auf dem Prüfstand. Neue Unternehmen drängen auf den Markt. Das System wird dezentraler und intelligenter. Wie können Versorgungssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit gewährleistet werden? Wie wird das Stromnetz der Zukunft aussehen? Ein intelligentes Netz ist für die Zukunft unabdingbar, bringt jedoch auch Gefahren mit sich. Wie kann ein Systemausfall verhindert und Datensicherheit garantiert werden? Diese und weitere Fragen stehen im Zentrum der Smart-Energy-2017-Konferenz des Finanz-und-Wirtschaft-Forums.

[www.fuw-forum.ch/smartenergy](http://www.fuw-forum.ch/smartenergy)

## Workshop Inkasso

**17. August 2017, Aarau**

**Veranstalter: VSE**

Debitorenausstände gefährden Liquidität und Rentabilität. Solche Ausstände haben erhebliche Verzugschäden zur Folge und stellen Risiken dar, die sich unter Umständen durch Forderungsverluste noch weiter verschärfen. Zugrunde liegen Kundenbeziehungen, die besondere Aufmerksamkeit und individuelle Vorgehensweisen erfordern. Ziel des Workshops ist, den Teilnehmenden das Grundwissen, die grundlegenden Kenntnisse sowie die Sicherheit zu vermitteln, die es erlauben, die Zwangsmittel im Bereich Inkasso juristisch korrekt anzuwenden.

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

## Mit Veränderungen umgehen

**29. August 2017, Aarau**

**Veranstalter: VSE**

Grössere und kleinere Veränderungsphasen sind heute normal. Ändert sich aber das Umfeld grundlegend, braucht es Akzeptanz und das Wissen um die eigenen Ressourcen, um sich selbst verändern zu können. Die Teilnehmer dieses Seminars lernen, veränderte Situationen besser zu akzeptieren und mehr Abstand zu gewinnen. Sie erkennen, in welcher Phase der Veränderung sie gerade sind und haben mehr Verständnis für sich selbst. Sie können Situationen umdeuten und sich mehr Handlungsspielraum verschaffen und gelassener agieren.

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

## Instandhaltungstagung

**29. August 2017, Basel**

**6. September 2017, Pfäffikon SZ**

**19. September 2017, Bern**

**Veranstalter: Electrosuisse**

Die Instandhaltung elektrischer Anlagen ist ein unverzichtbarer Bestandteil eines Sicherheitskonzepts. Es dient dem Schutz von Personen und der Betriebssicherheit. Eine korrekte Wartung elektrischer Anlagen nach dem aktuellen Stand der Technik ist auch aus gesamtbetrieblicher Sicht wichtig. Experten informieren an der Tagung und beantworten rechtliche, technische und methodische Fragen zu Instandhaltungskonzepten in der Praxis.

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

## Perspectives d'avenir 58+

**19-20 septembre 2017, Lausanne**

**Organisateur: AES**

Passer de la vie professionnelle à la retraite est un changement très important dans le quotidien des personnes jusqu'ici actives. L'espérance de vie ne cessant d'augmenter, ce thème soulève de nombreuses questions car il est souvent considéré négativement alors qu'il s'agit d'une nouvelle opportunité de vie. Il n'est pas rare que cette formation soit perçue comme une preuve de gratitude de l'employeur envers les collaborateurs en reconnaissance des années de service.

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

## Lehrgänge

### Fachspezialist Netzschutz Netzebene 3

**4./5. Juli 2017, 23./24. August 2017,**

**6./7. September 2017, 24. Oktober**

**2017, jeweils in Aarau**

**Veranstalter: VSE**

Während sich früher vorwiegend Spezialisten mit dem Netzschutz befassten, werden heute solche Kenntnisse auch bei kleineren Energieversorgungsunternehmen vorausgesetzt. Der Lehrgang richtet sich an Mitarbeitende, die bei Versorgungsnetzbetreibern oder in der Industrie im Bereich Netzplanung und -betrieb tätig sind. Der Lehrgang hat das Ziel, Sie zu einer Fachperson im Bereich der Netzschutztechnik ausbeziehungsweise weiterzubilden. Sie lernen die Regeln, Prozesse und Instrumente in der Schutztechnik kennen.

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

### MAS Industrie 4.0

**Ab Herbst 2017, Bern und Zürich**

**Veranstalter: FFHS**

Ab dem Herbstsemester 2017 hat die FFHS den schweizweit ersten Master-Studiengang MAS Industrie 4.0 - Smart Engineering & Process Management im Angebot. Das Programm erlaubt Studierenden, interdisziplinäre Fähigkeiten wie Produktions-Know-how und IT-Skills sowie Wissen über Datenauswertung und betriebswirtschaftliche Servicemodelle praxisnah zu erwerben und anzuwenden.

[www.ffhs.ch/mas\\_industrie40](http://www.ffhs.ch/mas_industrie40)