

# Weiterbildung = Formation continue

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **105 (2014)**

Heft 11

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Veranstaltungen Manifestations

## Profinet-Technologie Workshop

12. November 2014, Basel  
Veranstalter: Profibus & Profinet International  
Der Entwicklungsstand von Profinet, dem offenen Standard für die Fertigungs- und Prozessautomatisierung, ermöglicht eine effiziente Umsetzung in Applikationen. Damit die Implementierung möglichst effizient erfolgen kann, stellen mehrere Firmen Entwicklungsumgebungen zur Verfügung. Ziel des Workshops ist es, Interessierten die Entwicklung von Profinet-Produkten zu erläutern. No

[www.profibus.com/profinetbasel](http://www.profibus.com/profinetbasel)

## Netzqualität in Übertragungs- und Verteilnetzen

13. November 2014, Windisch  
Veranstalter: FKH/VSE  
Die von der Fachkommission für Hochspannungsfragen (FKH) und dem Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) gemeinsam organisierte Tagung vermittelt einen Überblick der Grundlagen und der aktuellen Fragen zur Netzqualität. Sie richtet sich an Elektroingenieure und Elektrotechniker, die mit Elektrizitätsversorgungsnetzen zu tun haben. Se

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

## Bluetooth Low Energy

18. November 2014, Fehrlortorf  
Veranstalter: ITG  
Bluetooth Low Energy (BLE) – eine besonders stromsparende Funktechnologie, die bereits in den meisten Smartphones integriert ist – soll künftig der Standard der Short Range Communication werden. Dies ermöglicht ganz neue Anwendungen, insbesondere für batteriebetriebene Geräte. Die Fachtagung der ITG-SWE zeigt auf, wann BLE eine Lösung ist, wie es funktioniert und welche Risiken man damit eingeht. Auch der mit der Einbindung verbundene Aufwand wird diskutiert. Praxisbeispiele aus den Bereichen «in House»-Positionsbestimmung, Fensterüberwachung, Payment-Lösung, Datenkommunikation bei Kochtöpfen oder Sitzüberwachung in Zugabteilen werden präsentiert. No



www.electrosuisse.ch/itg

## Rückblick Cigré-Session

20. November 2014, Zürich  
Veranstalter: Cigré  
Die Cigré-Session in Paris hat wieder viele Experten angezogen und war ein Grosserfolg. Internationale Fachleute trafen sich bei Anlässen, um ihre Erkenntnisse und Erfahrungen auszutauschen.



Am Infonachmittag des Schweiz. Nationalkomitees wird über die strategische Planung von Cigré orientiert und ein Rückblick auf die Highlights der Session 2014 geboten. Im Fachteil werden ausgesuchte Projekte von Vertretern aus der Schweiz präsentiert. No

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

## Entstehung, Geschichte und Zukunft der KEV

21. November 2014, Zürich  
Veranstalter: Berner Fachhochschule  
Das PV-Labor der Berner Fachhochschule veranstaltet unter Leitung von Professor Urs Muntwyler am Freitag, 21. November einen Workshop zum Thema «25 Jahre Solarstrombörse (kostendeckende Einspeisevergütung KEV) – eine Burgdorfer Erfindung verändert die Welt!» durch. Heute gibt es in weit über 100 Ländern eine KEV für Solarstrom. Dass diese Innovation in Burgdorf 1989 startete, ist weitgehend unbekannt. No

Anmeldung und Information: [info@pvttest.ch](mailto:info@pvttest.ch)

## Fael-Seminar «Die Roboter kommen»

26. November 2014, Zürich  
Veranstalter: Fael  
Abendveranstaltung in der Aula der Kantonsschule Hohe Promenade mit vier Vorträgen u.a. zu den Themen mobile Roboter im industriellen Einsatz, Antriebe für Mars Expeditionen sowie Nanoroboter. Zudem präsentiert der «Fernseh-Erfinder» Stefan Heuss seine überraschenden Robotervisionen. No

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

## Tagung Versorgungsqualität / Power-Quality / Netzstabilität

26./27. November 2014, Brunnen  
Veranstalter: VSE



Die Versorgungsqualität wird heute und vermehrt noch in Zukunft von vielen Faktoren beeinflusst. Die Tagungsteilnehmenden sollen über aktuelle Themen in Zusammenhang mit Versorgungsqualität und Netzstabilität informiert und für zukünftige Herausforderungen sensibilisiert werden. Neben der Information durch 20 Referenten und vier Aussteller von Messgeräten bietet der zweitägige Anlass auch Zeit und Raum für Gedankenaustausch und Networking. Er richtet sich unter anderem an Verteilnetzverantwortliche und Fachspezialisten, Projektleiter und Berater bei Verteilnetzbetreibern, Ingenieurunternehmen und Anlagelieferanten. VSE

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

## Neues bei KEV & Eigenverbrauch

1. Dezember 2014, Aarau  
Veranstalter: VSE



2014 wurden in der ersten umfassenden KEV-Revision die Einmalvergütung und die Eigenverbrauchsregelung eingeführt. Die Veranstaltung gibt einen Überblick, welche Art der Förderung für welche Anlage zur Anwendung kommen kann und informiert über die neuen Prozesse für Einmalvergütung, HKN und KEV. Darüber hinaus gibt sie ein Verständnis für die gesetzlichen Grundlagen der Eigenverbrauchsregelung und zeigt Beispiele und mögliche Umsetzungsvarianten für die Angebrauchsregelung. Der Anlass richtet sich an Verantwortliche für die Abwicklung von Anmeldungen und den Anschluss von Produktionsanlagen seitens EVUs, Bauherren oder Installateuren. VSE

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

## Innovatives Netzmanagement als neue Aufgabe

3. Dezember 2014, Zürich  
Veranstalter: Energie Cluster CH  
Eine vermehrte dezentrale Stromproduktion bedeutet für Energieversorgungsunternehmen, Stromverbraucher und Netzdienstleister neue Anforderungen, anspruchsvolle Aufgaben und spannende Funktionen. Der Energie-Cluster CH nimmt das Thema in diesem Tageskurs auf und vermittelt Informationen, Erfahrungen und Tipps von Experten. No

[www.energie-cluster.ch](http://www.energie-cluster.ch)

Electrosuisse-Agenda	Agenda Electrosuisse		
12.11.2014	Soirée électrique	Zürich	<a href="http://www.electrosuisse.ch">www.electrosuisse.ch</a>
18.11.2014	Bluetooth Low Energy	Fehrlortorf	<a href="http://www.electrosuisse.ch/itg">www.electrosuisse.ch/itg</a>
20.11.2014	Cigré-Informationsnachmittag	Zürich	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>
4.12.2014	Schutztechnik	Bern	<a href="http://www.electrosuisse.ch/etg">www.electrosuisse.ch/etg</a>

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 11 83  
Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

## Schutztechnik

4. Dezember 2014, Bern

Veranstalter: ETG



Diese Tagung bietet eine Plattform, um sich über neue Entwicklungen in der Schutztechnik zu informieren. Die Themen umfassen neben der Funktionalität des Hoch- und Mittelspannungsschutzes auch Gebiete der Prüfung von Schutzsystemen und die Standardisierung. Es wird zudem über neue Herausforderungen und Lösungsansätze sowie Praxiserfahrungen berichtet.

No

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

## Zukunftsperspektiven 58plus

11./12. Dezember 2014, Oberhofen

Veranstalter: VSE



Die Aufgabe der Berufsarbeit bringt für jeden Menschen grosse Veränderungen mit sich und wirft viele Fragen auf. Das Seminar vermittelt alle wichtigen Aspekte, die eine (Früh-)Pensionierung mit sich bringt. Die Teilnehmer erhalten Tipps zum Abschluss der Erwerbsarbeit, zur Pensionierung und zur nachberuflichen Zukunftsplanung sowie zu Gesundheits- und Finanzfragen. Das Seminar richtet sich an Mitarbeitende aller Berufs- und Hierachiestufen ab Alter 57. Da jede (Früh-)Pensionierung auch die Lebenspartner(innen) betrifft, sind diese auch herzlich eingeladen.

VSE

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

## LED-Theorie: Lichtqualität und Farbmatrik

15. Januar 2015, Horw

Veranstalter: Electrosuisse, SLG und Licht@hslu

Mit der LED erlebt die Beleuchtungsindustrie eine rasante Entwicklung. Mit ihr stehen auch viele Erfahrungswerte und Gütekriterien im Wandel. Die Lichtqualität ist bei anspruchsvollen Lichtlösungen von zentraler Bedeutung. Spezielle Fragen der Farbwiedergabe, Farbtemperatur, Stabilität usw. bilden den Themenschwerpunkt der Veranstaltung. Der Vormittag ist der Theorie gewidmet, der Nachmittag der Praxis. Lichttechnik-Grundlagen werden vorausgesetzt.

No

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

## LED-Forum 2015

28 janvier 2015, Lausanne

Organisation: Electrosuisse, GNI, SLG et USIE

La technologie de l'éclairage LED a fait d'énormes progrès. Le 3<sup>e</sup> Forum LED organisé en Suisse romande fournira un vaste aperçu de cette technologie et mettra en évidence les nouvelles tendances. Une vaste gamme de produits de diverse qualité étant présente sur le marché, cette manifestation fera la part belle aux conseils pour le bon choix des luminaires et de l'électronique y relative, et ce, pour divers domaines d'application. Des exemples de projets réalisés avec succès seront présentés et l'exposition permettra aux planificateurs, architectes et installateurs de découvrir la multiplicité de l'offre actuelle.

No

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

## Praktika

### Internationale Vermittlung von Praktikumsstellen

Vermittler: laeste

Seit 1948 vermittelt Iaeeste Praktikumsstellen für Studierende technischer und naturwissenschaftlicher Fachbereiche. Weltweit profitieren jährlich rund 4000 Firmen, 4000 Studierende und 1200 Hochschulen vom Iaeeste-Service. Das Programm funktioniert nach dem 1:1-Prinzip: Jeder Arbeitgeber, der eine Stelle über Iaeeste vermittelt, schafft zugleich einen Praktikumsplatz im Ausland für Schweizer Studierende. Praktikumsstellen können auf [www.iaeste.ch](http://www.iaeste.ch) angemeldet werden.

No

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

## Kurse

### Energieeffizienz im Betrieb

18. November 2014, Fehraltorf

Veranstalter: Electrosuisse

Begrenzte Ressourcen, steigende Energiepreise, die Politik und das Gesetz fordern einen wirtschaftlicheren Umgang mit Energie. Im Kurs erfährt man, welche Umsetzungsmassnahmen sich in welchen Anwendungsbereichen – Heizung, Lüftung, Klima und Beleuchtung – im eigenen Betrieb anbieten, um die Energieeffizienz zu steigern. Die praktische Umsetzung wird an Beispielen verdeutlicht. Der Umgang mit einer einfachen Energiebuchhaltung, um die Wirkung von Massnahmen zu überprüfen, wird gezeigt.

No

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

### VSE-Agenda Agenda de l'AES

12.–13. Januar 2015

9. Schweizerischer Stromkongress

Bern

Informationen und Anmeldung: [www.stromkongress.ch](http://www.stromkongress.ch)

Informations et inscriptions: [www.stromkongress.ch/fr/](http://www.stromkongress.ch/fr/)

Anzeige



## EMCT

**Swiss-ConnTec SA**

POSTFACH 241, GRUBENSTR. 7a  
CH-3322 Urtenen-Schönbühl / Bern  
E-MAIL: [info@emct.ch](mailto:info@emct.ch)

TELEFON + 41 (0)31 859 34 94  
TELEFAX + 41 (0)31 859 20 17

**Steckverbinder, MIL-C & Eigenfabrikation**  
Alarm / Schallgeber    Steckverbinder    Relais  
Ringkerntransformatoren    Kabel & Zubehör    Elektromagnete  
**Piezo-Schallgeber    Electronic-Summer**

EMCT, Swiss made, high quality buzzers and access to worldwide connector technology.

24 HRS. Information & Service    [W3.emct.ch](http://W3.emct.ch)