Weiterbildung = Formation continue

Objekttyp: **Group**

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

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

Heft 9

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Veranstaltungen
Manifestations

ETG zu Besuch im Wasserkraftwerk Laufenburg

17. September 2014, Laufenburg
Veranstalter: ETG

Die ETG ist wieder unterwegs: diesmal im Wasserkraftwerk Laufenburg. Ein Vortrag führt in die Geschichte und Funktionsweise des Wasserkraftwerks ein; ein Filmbeitrag vermittelt Einblicke. Beim anschliessenden Rundgang kann man das Gelände und die Kraftwerksanlagen kennenlernen.

Für den Besuch ist unbedingt wettergerechte Kleidung und gutes Schuhwerk erforderlich. Anmeldung nur online. No

www.electrosuisse.ch/etg

Kabeltagung

24. September 2014, Baden
Veranstalter: ETG

Die Energiestrategie 2050 des Bundesrates hat auch Auswirkungen auf die Erneuerung der Energieinfrastrukturen. Beim Um- und Ausbau der Stromnetze sind Innovationen gefragt.

Experten und Interessierte treffen sich an der Kabeltagung zu fundierten Referaten und inspirierenden Fachgesprächen. Die kabelspezifischen Themen reichen von der Planung und Wirtschaftlichkeit bis zu Materialdiskussionen, Verlegungsarten und Diagnosemöglichkeiten. Netzkosten-, Zuverlässigkeits- und Stabilitätsbetrachtungen runden die Tagung ab. No

www.electrosuisse.ch/etg

Neues bei KEV und Eigenverbrauch

1. Oktober 2014, Olten

Die wesentliche Grundlage für die heutige Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien wurde 2009 mit der Einführung der Kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) im StromVG festgelegt. 2014 wurden in der ersten umfassenderen Revision dieser Regelung die Einmalvergütung und die Eigenverbrauchsregelung eingeführt. Der Kurs gibt einen Überblick, welche Art der Förderung für welche Anlage zur Anwendung kommen kann und zeigt die neuen Prozesse für Einmalvergütung, HKN und KEV auf. Er richtet sich an Verantwortliche für die Abwicklung von Anmeldungen und den Anschluss von Produktionsanlagen, Bauherren oder Installateure. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Qualität und Wirtschaftlichkeit – ein Widerspruch?

16./17. Oktober 2014, Wels (AT)
Veranstalter: OGE im OVE

Der Druck des Rechenstifts scheint immer stärker zu werden. Dass Qualität und Preis jedoch zusammenhängen, wird spätestens dann klar, wenn spektakuläre Rückrufaktionen ausgeschrieben werden. Bewegt sich die Energiewirtschaft womöglich auch bereits auf dem Weg zur Wegwerfgesellschaft?

Da eine sichere Stromversorgung die Grundlage aller Bedürfnisse der heutigen Gesellschaft darstellt, ist die Antwort auf diese Fragen von besonderer Bedeutung. Die Österreichische Gesellschaft für Energietechnik gibt mit ihrer Fachtagung Antworten. No

www.ove.at

Anwender-Workshop «IO-Link – vor Ort»

16. Oktober 2014, München (DE)
Veranstalter: Profibus Nutzerorganisation e.V.

IO-Link setzt sich als leistungsfähige Punkt-zu-Punkt-Verbindung zunehmend als Standardsystem unterhalb der Busebene durch. Ziel des Workshops ist es, interessierten Unternehmen Basiswissen und einen allgemeinen Überblick zum Thema IO-Link zu vermitteln sowie das Zusammenspiel der beteiligten Komponenten (Master, Device, Engineering, Steuerung) zu zeigen. Der Workshop informiert, wo die Vorteile von IO-Link für den Anwender liegen, wie das IO-Link System funktioniert und wie Anwender Produkte auswählen können. No

http://www.profibus.com/io-link-ws

Smart Energy Days 2014

22.–23. Oktober 2014, Baden

Mit den «Smart Energy Days» knüpft der VSE an die erfolgreichen «Smart Metering»- und «Smart Grid»-Days an. Die Fachtagung bietet hochaktuelle Informationen zur Umsetzung der Energiestrategie 2050: Wo stehen Forschung und Entwicklung? An den «Smart Energy Days» geben Referenten vertiefte Einblicke in richtungsweisende Pilotprojekte und zeigen, was bereits in der Praxis erprobt wird. Die Tagung richtet sich an Mitarbeitende von EVUs, Systemlieferanten, Bund, Kantonen und Gemeinden sowie Planungs-, Ingenieur- und Beratungsunternehmen. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Simulation in der elektrischen Energietechnik

23. Oktober 2014, Fribourg
Veranstalter: ETG

Die hohe Leistung heutiger Computer hat die Möglichkeiten der Simulationstechnik – auch in der elektrischen Energietechnik – enorm erweitert. Detaillierte Modelle von physikalischen Vorgängen ermöglichen es, bei der Entwicklung von Komponenten und Apparaten in neue Dimensionen vorzustossen.

Die zweisprachige Fachtagung mit Simultanübersetzung lässt erfahrene Anwender von Simulationstools in der elektrischen Energietechnik zu Wort kommen. Die Referate bieten Einblicke in den aktuellsten Stand der Simulationsanwendung bei Netzbetreibern, in der Forschung und in der Industrie. No

www.electrosuisse.ch/etg

Simulation en génie électrique

23 octobre 2014, Fribourg
Organisateur: ETG

Les performances élevées des ordinateurs actuels ont permis d'étendre considérablement les possibilités des techniques de simulation, et ce, également dans le domaine du génie électrique. Des modèles détaillés de processus physiques

VSE-Agenda Agenda de l'AES

22.–23. Oktober 2014	**Smart Energy Days 2014**	Baden

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen
Informations et inscriptions: www.electricite.ch/manifestations

Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 6.11.2014	**Energien der Zukunft – Dreiländertagung**	Zürich	www.electrosuisse.ch/etg
■ 18.11.2014	**Bluetooth Low Energy**	Fehraltorf	www.electrosuisse.ch/itg
■ 20.11.2014	**Cigré-Informationsnachmittag**	Zürich	www.electrosuisse.ch/etg
■ 4.12.2014	**Schutztechnik**	Bern	www.electrosuisse.ch/etg

■ ETG/Cigré/Cired: hanspeter.gerber@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83
■ ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83
Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch

permettent d'accéder à de nouvelles dimensions lorsqu'il s'agit du développement de composants et d'appareils.

Cette journée professionnelle bilingue avec traduction simultanée donne la parole à des utilisateurs expérimentés d'outils de simulation dans le génie électrique. Les exposés fournissent un aperçu des techniques de simulation actuellement mises en œuvre chez les exploitants de réseau, dans la recherche ou dans l'industrie. No

www.electrosuisse.ch/etg

15. Asut-Kolloquium

4. November 2014, Bern
Veranstalter: Asut

«Switzerland online – alles vernetzt!» lautet der Titel der diesjährigen Veranstaltung. Die moderne Kommunikationsinfrastruktur bildet die Grundlage für neue Dienste und die Integration von ICT in anderen Branchen: Dies erfordert immer leistungsfähigere Netze, die gleichzeitig robust, agil und sicher sein müssen.

Am diesjährigen Asut-Kolloquium sprechen u. a. Friedemann Mattern (ETH Zürich), Michael Frank (VSE), Heinz Herren (Swisscom AG) und Martin Bürki (Ericsson Schweiz AG). Die Redner zeigen auf, wie eine effektive Umsetzung aussieht und wie die Sicherheit gewährleistet werden kann. No

www.asut.ch

Ingenieur-Nachwuchsförderung

11. November 2014, Brugg-Windisch
Veranstalter: SATW

Um vertiefte Grundlagen zur Berufs- und Studienwahl im Mint-Bereich zu erhalten, haben die Akademien der Wissenschaften Schweiz die Pädagogische Hochschule der FH Nordwestschweiz beauftragt, eine Studie zu den Determinanten für das Interesse von Kindern und Jugendlichen an Mint-Fächern und -Berufen durchzuführen. Die Ergebnisse sowie Handlungsempfehlungen werden an der Tagung vorgestellt. No

www.satw.ch

Bluetooth Low Energy

18. November 2014, Fehraltorf
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 Zugsabteilen werden präsentiert. No

www.electrosuisse.ch/itg

Sicherheitsmargen in Kernkraftwerken

5./6. November 2014, Olten
Veranstalter: Nuklearforum Schweiz

Im Rahmen dieses Vertiefungskurses werden die Sicherheitsmargen in Kernkraftwerken betrachtet, quantifiziert und ihre möglichen Erweiterungen diskutiert. Nach einer vertieften Einführung in die Auslegungsgrundlagen der bestehenden Kernkraftwerke werden im Vertiefungskurs thematisch die Schwerpunkte Notfallvorsorge, Wissensmanagement sowie sicherheitstechnische Nachrüstung bestehender Anlagen dargestellt. No

www.nuklearforum.ch

Lehrgänge

Eidg. dipl. Energie- und Effizienzberater/in HFP

Ab 17. Oktober 2014, Baden/Olten
Veranstalter: VSE

Eidg. dipl. Energie- und Effizienzberater/innen (EEB) bieten umfassende, professionelle Beratungen in den Bereichen Energieeffizienz und Einsatz von erneuerbaren Energien an. Der Schwerpunkt liegt dabei in effizienten Anwendungen von Energie generell und Strom im Speziellen. Die Tätigkeit der Energie- und Effizienzberater widmet sich dem nachhaltigen Umgang mit Energie und verbindet gesellschaftliche, wirtschaftliche, technische und ökologische Aspekte. Die Kunden der Energie- und Effizienzberater sind Gemeinden, Unternehmen, Nichtregierungsorganisationen (NGO) und Privatpersonen.

Die berufsbegleitende Ausbildung startet erstmals im Oktober 2014 und umfasst 720 Lektionen, aufgeteilt in sechs Module, sowie eine Projektarbeit. Sie schliesst mit der höheren Fachprüfung ab. VSE

www.strom.ch/energieberater

Lastgangmessung und Smart Metering

20.–21. Oktober 2014, Aarau
24.–26. November 2014, Aarau
20.–21. Januar 2015, Aarau
24.–25. Februar 2015, Aarau

Bei der Messung des Stromverbrauchs von Haushaltskunden lässt sich ein Trend in Richtung Lastgangmessung feststellen: Erste Kunden werden mit Smart Metern ausgerüstet, die den Lastgang messen. Bei industriellen Kunden ist dies schon seit Längerem der Fall. Die Anforderungen an die neuen Zähler sind hoch.

Der VSE-Lehrgang «Lastgangmessung und Smart Metering» vermittelt theoretisches Wissen und vertieft es praktisch: Anhand von typischen Fallbeispielen werden Störungsbehebungen ausführlich ausgeübt. Er richtet sich an Fachleute mit praktischer Tätigkeit in der Zählerinstallation. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Leitender Netzmonteur

3. November 2014 – 27. März 2015
(9 Kurstage & Abschlussprüfung)

Das Arbeiten an elektrischen Anlagen stellt sehr hohe Anforderungen an Sicherheit und Qualität. Deshalb sind Weiterbildung und Erweiterung des praktischen Könnens unabdingbar. Zusammen mit erfahrenen Ausbildnern hat der VSE ein Konzept für die Weiterbildung von Netzpersonal ausgearbeitet. Der Lehrgang beinhaltet Theorie, praktische Übungen und einen Abschlusstest. Es werden berufsspezifische, praxisbezogene Themen behandelt und gezielt Fachwissen vermittelt, was die praktischen Fähigkeiten der Lehrgangsteilnehmenden ausbaut. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

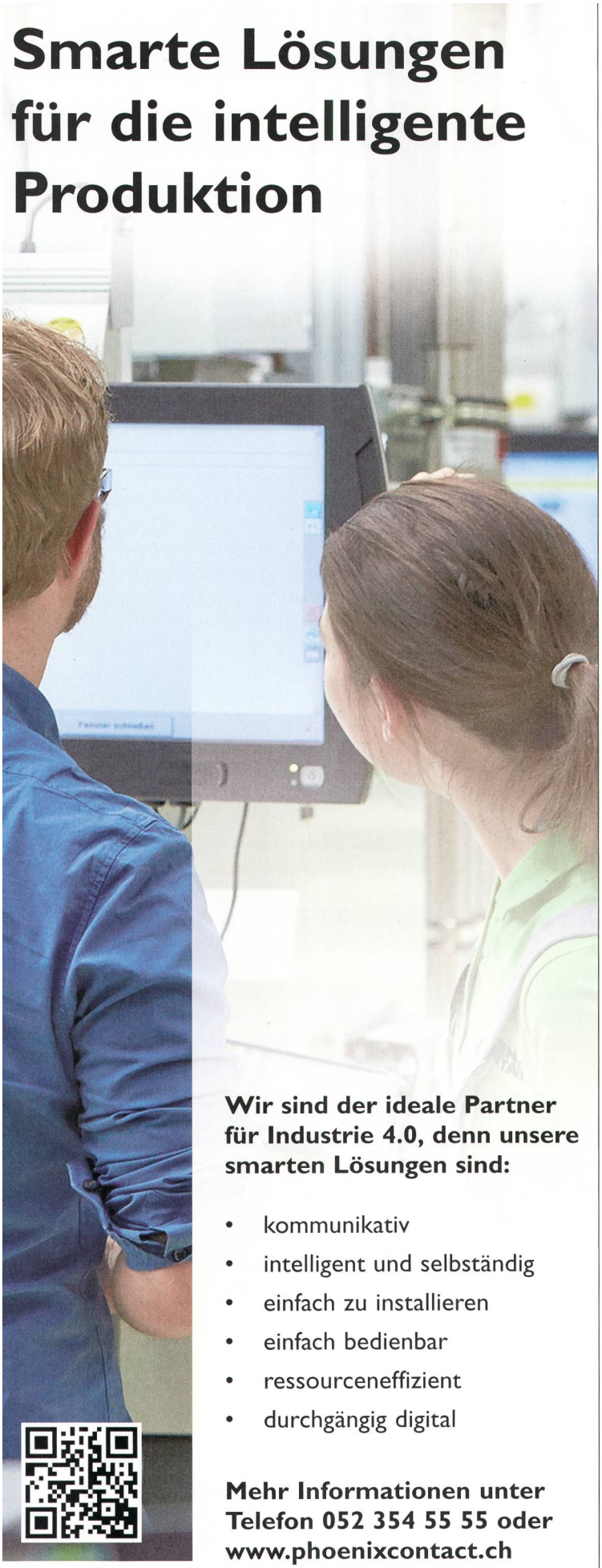
CAS Mikroelektronik Analog

Ab 20. Februar 2015, Rapperswil
Veranstalter: HSR

Der Kurs ist in zwei Blöcke, CMOS-Design und CMOS-Systeme, gegliedert. Nach dem Erarbeiten der Theorie analoger CMOS-Schaltungen und -Systeme kann das erworbene Wissen direkt umgesetzt werden. Jeder Teilnehmende kann in seiner Projektarbeit einen eigenen Semi-Custom-Chip herstellen. Dank Sponsoring des Herstellers können von jedem fertiggestellten Design kostenlos je zehn Stück ASIC-Prototypen hergestellt werden. No

www.hsr.ch

Smarte Lösungen für die intelligente Produktion



Wir sind der ideale Partner für Industrie 4.0, denn unsere smarten Lösungen sind:

- kommunikativ
- intelligent und selbständig
- einfach zu installieren
- einfach bedienbar
- ressourceneffizient
- durchgängig digital

Mehr Informationen unter Telefon 052 354 55 55 oder www.phoenixcontact.ch

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

© PHOENIX CONTACT 2014

Die Beiträge dieser Ausgabe finden Sie auch unter www.bulletin-online.ch

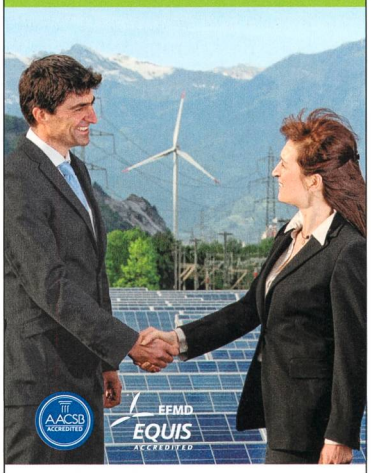
Apply now

Executive School of Management, Technology and Law (ES-HSG)

University of St.Gallen

Executive Part-Time Diploma Programme
Renewable Energy Management

St.Gallen–Berlin–Singapore



Highlights

- 8 one-week modules offered by top business school faculty and leading practitioners
- Participants from around the world
- Members of the Alumni Association with already more than 100 professionals
- 30 ECTS and course fee recognized for Executive MBA HSG

Save the date

- Next intake: February 2015
- Early bird discount by September 30, 2014 (- CHF 1,000)
- Application deadline: November 15, 2014

rem@unisg.ch
www.es.unisg.ch/rem

electro suisse

VSE AES