**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 102 (2011)

**Heft:** 12

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

# 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: 11.12.2025** 

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

# Electronique de puissance et applications

7 décembre 2011, Lausanne Organisateur: ETG



Le domaine de l'électronique de puissance s'est étendu récemment en direction de la production d'énergie, et en particulier dans celle des énergies renouvelables. En effet, pratiquement toute source d'énergie renouvelable produit sa puissance sous une forme qui doit être convertie avant de pouvoir être injectée dans un réseau de distribution.

La journée de l'ETG dédiée à l'électronique de puissance sera l'occasion d'entendre des présentations en français ou en anglais venant des domaines tels que la traction électrique moderne, les énergies renouvelables, la conversion et le transport flexible, ou le transport à courant continu pour les lignes enterrées. Des contributions venant de la recherche et des applications de la physique des particules illustreront les futures facultés de ce domaine en pleine évolution.

Informations : www.electrosuisse.ch/etg

## **Schweizerischer Stromkongress**

16./17. Januar 2012, Bernexpo, Bern

Veranstalter: VSE, Electrosuisse



Der 6. Schweizerische Stromkongress widmet sich drei Themenschwerpunkten: Die Schweiz im Umfeld der europäischen Energieversorgung, die neuen Akzente für die Schweizer Versorgungssicherheit sowie der Netzausbau und die Regulierung in der Schweiz.

Es referieren unter anderem Bundesrätin Doris Leuthard, Vorsteherin des Departements für Umwelt, Verkehr und Energie, Hans-Peter Villis, Vorstandsvorsitzender der EnBW, Hans Schweickardt, Verwaltungspräsident der Alpiq, Carlo Schmid-Sutter, Präsident der Elektrizitätskommission und Swissgrid-CEO Pierre-Alain Graf.

Am Abend des ersten Tages findet ein Kongressdinner statt. Die Referate werden auf Deutsch und Französisch gehalten und simultan übersetzt. Mn Information und Anmeldung: www.stromkongress.ch

# Download

#### **ITG- und ETG-Jahresprogramm**

Nun kann das komplette Veranstaltungsprogramm 2012 der Informationstechnischen sowie der Energietechnischen Gesellschaft von www.electrosuisse.ch heruntergeladen werden.

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

7.12.2011 Electronique de puissance Lausanne www.electrosuisse.ch/etg
 16./17.1.2012 Stromkongress Congress suisse de l'électricité
 19.1.2012 Vor Ort bei der Wasserversorgung
 Zürich www.electrosuisse.ch/etg
 2 www.stromkongress.ch
 2 www.electrosuisse.ch/etg
 3 www.electrosuisse.ch/etg
 3 www.electrosuisse.ch/etg
 4 www.electrosuisse.ch/etg
 5 www.electrosuisse.ch/etg
 6 www.electrosuisse.ch/etg
 7 www.electrosuisse.ch/etg
 7 www.electrosuisse.ch/etg

**27.1.2012 LED-Forum 2012** Zürich

■ ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, © 044 956 11 83

■ ETG/Cigré/Cired: hanspeter.gerber@electrosuisse.ch, © 044 956 11 83 ■ Electrosuisse: weiterbildung@electrosuisse.ch, © 044 956 11 75

### Congrès suisse de l'électricité

16 et 17 janvier 2012, Bernexpo, Berne

Le 6° Congrès suisse de l'électricité mettra l'accent sur trois thèmes: la Suisse dans le contexte de l'approvisionnement énergétique européen, de nouveaux accents pour la sécurité d'approvisionnement en Suisse ainsi que le développement du réseau et la régulation en Suisse.

Parmi les orateurs, l'AES aura l'honneur d'accueillir la conseillère fédérale, Doris Leuthard, Cheffe du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication, Hans-Peter Villis, président du comité d'EnBW SA, Hans Schweickardt, président du conseil d'administration d'Alpiq, Carlo Schmid-Sutter, président de la commission de l'électricité et Pierre-Alain Graf, CEO de Swissgrid.

Un repas en commun a lieu le premier soir. Les exposés sont tenus en allemand ou en français et sont traduits simultanément.

 $Informations\ et\ inscription: www.stromkongress.ch$ 

# Seminar Sicherheitsbeauftragte (SiBe) 2012

26./27. Januar 2012, Bettlach

Veranstalter: VSE

In Zusammenarbeit mit SVGW und Electrosuisse

VS= \Lambda = S

Die zweitägige Veranstaltung bildet die Teilnehmenden weiter, damit sie ihre Verantwortung als Sicherheitsfachleute wahrnehmen zu können. Gegenstand des Seminars bilden unter anderem die SUVA-Kampagne «Sichere Elektrizität», die Sicherheitsorganisation auf Bau- und Arbeitsstellen, die Sicherheit für allein arbeitende Personen und die Bestimmungen des Arbeitsgesetzes. Abgerundet wird das Programm durch Kurzreferate, sogenannte «Flashs», zu Themen wie Turboschlaf oder den revidierten Richtlinien über das sichere Arbeiten auf Hochspannungsleitungen.

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen

# **LED-Forum 2012**

27. Januar 2012, Zürich Veranstalter: Electrosuisse

electrosuisse»

www.electrosuisse.ch/itg

Die LED-Lichttechnik hat in den letzten Jahren enorme Fortschritte gemacht. Zahlreiche ausgereifte, aber auch mangelhafte Produkte sind am Start. Und nur wenige gute Projekte wurden realisiert.

Aufbauend auf dem ersten erfolgreichen LED-Forum vor 2 Jahren an der ETH wird im Januar 2012 im Kongresshaus Zürich das LED-Forum 2012 durchgeführt. Neben den neusten Projekten werden auch Stolpersteine aufgezeigt. Der Fokus liegt nun auf den Resultaten von Testanlagen sowohl im Bereich der Strassenbeleuchtungen als auch im Wohnbereich.

An der umfangreichen Ausstellung können sich Teilnehmende zudem direkt mit der Wirkung der Produkte vertraut machen.

Mehr unter: www.electrosuisse.ch/itg

# ETG/FNN-Tutorial Schutzund Leittechnik 2012

14./15. Februar 2012, Mainz Veranstalter: ETG/FNN im VDE

Die Energietechnische Gesellschaft im VDE (ETG) und das Forum Netztechnik/ Netzbetrieb im VDE (FNN) veranstalten im Congress Center in Mainz das seit vielen Jahren regelmässig stattfindende ETG/FNN-Tutorial Schutz- und Leittech-

# Téléchargement

# Calendrier des manifestations de l'ETG et de l'ITG

Le programme complet du calendrier des manifestations 2012 de l'ETG et de l'ITG est maintenant disponible pour chacune des sociétés spécialisées et peut être téléchargé de notre site Internet www.electrosuisse.ch.

62

<b>VSE-Agenda</b>	Agenda de l'AES	
16./17.1.2012	Stromkongress Congress suisse de l'électricité	Bern
26./27.1.2012	SiBe-Seminar	Bettlach

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen - www.electricite.ch/fr/manifestations

nik. Die Energiewende hat die elektrischen Versorgungsnetze ins Rampenlicht gerückt – ihre Zukunft wird im Schwerpunkt mit den Konsequenzen auf die Schutz- und Leittechnik vorgestellt und diskutiert.

Informationen: vde-conferences@vde.com

leitung einer sachverständigen Person können die erfolgreichen Absolventen vom Betriebsinhaber oder vom Linienvorgesetzten für den festgelegten Arbeitsbereich zur sachverständigen Person ernannt werden.

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen

# Elektrotechnische Ausbildung zur sachverständigen Person

Die sechstägige Ausbildungslehrgang vermittelt die Sachverständigkeit gemäss Starkstromverordnung. Der Lehrgang beinhaltet Theorie, praktisches Training und eine halbtägige Abschlussprüfung und richtet sich an Mitarbeitende ohne elektrotechnische Grundausbildung, die in Starkstromanlagen tätig sind.

Bei mindestens fünf Jahren Tätigkeit im festgelegten Arbeitsbereich unter An-

### **Electro-Tec 2012**

21./22. März 2012, Bern Veranstalter: Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung

Als nationale Fachmesse und Fachveranstaltung bietet die Electro-Tec auf 5000 m² eine kompakte Informationsplattform für Elektroinstallateure, Telematiker, Planer, Architekten und weitere Fachspezialisten.

Der am 21. März stattfindende Fachkongress ist dem Spannungsfeld Ökonomie – Ökologie gewidmet. Planer und andere Fachspezialisten der Kommunikations-, Installations-, Gebäude- und Beleuchtungstechnik stehen oft vor einer Herausforderung: Lassen sich die ökonomischen und ökologischen Wünsche der Kundschaft gleichermassen befriedigen? Wo müssen Kompromisse eingegangen werden?

Fachexperten beleuchten das Thema aus verschiedenen Blickwinkeln, zeigen Lösungsansätze und neue Marktchancen: Olivier Meile, Leiter Bereich Gebäudetechnologie des Bundesamts für Energie (BFE), wird sich dem Thema mit Fokus auf den Gebäudebereich nähern. Die Bedeutung von Elektrizität in Minergie-Bauten wird Armin Binz, Leiter der Minergie Agentur Bau, in seinem Referat aufzeigen. Auch die Sicht des Investors wird thematisiert - Roger Baumann, Credit Suisse AG, wird in seiner Präsentation auf sein Fachgebiet eingehen. Warum die Gebäudeautomation eine Schlüsseltechnologie für Energieeffizienz und CO2-Reduktion ist, wird Jürgen Baumann, Experte für energetische Modernisierung bei der Siemens Schweiz AG aufzeigen. Neben den Fachreferaten stehen drei Projektpräsentationen auf dem Programm.

Informationen: www.electro-tec.ch

Anzeige

# Durch und durch sicher.

Ausgereifte elektrische Produkte stehen für technische Errungenschaft, Erleichterung und Komfort.

Das Sicherheitszeichen (3) des Eidgenössischen Starkstrominspektorats ESTI steht für elektrische Sicherheit.

Das (3) dokumentiert die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, welche durch Prüfung und Marktüberwachung sichergestellt werden.

Infos finden Sie unter www.esti.admin.ch

ist das Label für nachgewiesene Sicherheit. Sichere Produkte sind gekennzeichnet.



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

# Veranstaltungskalender

# Calendrier des manifestations

# **Electrosuisse**

## Januar/janvier 2012

■ ITG: LED-Forum 2012 Beleuchtungslösungen mit LED. Zürich, 27.1.12. Contact: 044 956 11 83

#### März/mars 2012

■ ETG: Erdungen Olten, 20.3.12. Contact: 044 956 11 83

#### April/avril 2012

■ ETG: IEC 61850 von der Substation-Automation zum Smart Grid Bern, 25.4.12. Contact: 044 956 11 83

#### Mai/mai 2012

**■** Forum Electrosuisse Anlass am Tag nach der GV. Fribourg, 11.5.12. Contact: 044 956 11 83

■ ETG: Instandhaltung von Energieanlagen Luzern, 23.5.12. Contact: 044 956 11 83

# **VSE/AES**

#### Dezember/décembre 2011

■ Connaissances de base : protection sur le lieu de travail et protection de la santé

pour les coordinateurs de sécurité et les cadres du secteur de l?énergie. Une offre du programme de 1?AES Sécurité au travail et protection de la santé / En partenariat avec la CIFER. Zweitägige Schulung/ formation de deux jours

Penthalaz, 19.12.-20.12.11. Contact: 021 310 30 30

#### Januar/janvier 2012

■ 6. Schweizerischer Stromkongress Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Bern. 16 +17.1.12. Contact: 062.825.25.25

6e Congrès Suisse de l'électricité Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Berne, 16.+17.1.12. Contact: 062 825 25 25

#### ■ Zertifikatslehrgang

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Aarau, 17.1.12. Contact: 062 825 25 25

■ Neues Sachenrecht – Schnellkurs Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-

Wil, 19.1.12. Contact: 062 825 25 25

■ Grundausbildung Arbeitssicherheit und betriebliche Gesundheitsförderung Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Kallnach, 23.+24.1.12. Contact: 062 825 25 25 Neue Technologien in der Strassenbeleuchtung

Aarau, 25.1.12. Contact: 062 825 25 2. Seminar Sicherheitsbeauftragte (SiBe) 2012 Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Bettlach, 26.+27.1.12. Contact: 062 825 25 25

Neues Sachenrecht - Schnellkurs Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demiiournée

Aarau, 26.1.12. Contact: 062 825 25 25 **Management Lehrgang Interner Auditor** BS25999

Zürich, 30.1.12. Contact: 062 825 25 25

### März/mars 2012

■ Elektrotechnische Grundausbildung zu sachverständigem Personal

Sechstägige Schulung/formation de six jours. Aarau, 2.+30.3.+27.4.+24.+25.5.+22.6.12. Contact: 062 825 25 25

**Power knowledge** Bern, 19.3.12. Contact: 062 825 25 25

Power knowledge

Bern, 20.3.12. Contact: 062 825 25 25

«Praxisorientierter Workshop: Einführung Lichtwellenleiternetze»

Aarau, 21.3.12. Contact: 062 825 25 25

Zukunftsperspektiven 58plus Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Sarnen, 26,+27,3,12, Contact: 062 825 25 25

Entscheidungsgrundlagen für den Aufbau von LWL-Kabelnetzen

Aarau, 28.3.12. Contact: 062 825 25 25

#### April/avril 2012

Zertifikatslehrgang «Projektleiter/-in Verteil-

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

St. Gallen, 16.4.12. Contact: 062 825 25 25

#### September/septembre 2012

Power knowledge

Solothurn, 18.9.12. Contact: 062 825 25 25

Power knowledge

Solothurn, 27.9.12. Contact: 062 825 25 25

#### Oktober/octobre 2012

Zukunftsperspektiven 58plus

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Sarnen, 29.+30.10.12, Contact: 062 825 25 25

#### März/mars 2013

■ Power knowledge

Baden, 20.3.13. Contact: 062 825 25 25

Power knowledge Baden, 21.3.13. Contact: 062 825 25 25

#### November/novembre 2013

Power knowledge

Aarau, 20.11.13. Contact: 062 825 25 25

■ Power knowledge

Aarau, 28.11.13. Contact: 062 825 25 25

# **Diverse/autres**

#### Februar/février 2012

■ 12. Symposium Energieinnovation

Alternativen für die Energiezukunft Europas. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Graz, 15.2.-17.2.12.

Contact: www.eninnov.tugraz.at

# Weitere Veranstaltungen/autres manifestations:

www.strom.ch, www.electrosuisse.ch





Nachhaltige Lösungen zur sicheren Energieversorgung.

# ESATEC

Energiesysteme und Anlagentechnik AG

Von der Konzeption über die Planung bis hin zur Realisierung unterstützen wir Sie bei Revisionen und Neuprojekten. Bewährte Elemente verbunden mit neuesten Technologien gewährleisten optimale Nutzung aller Ressourcen und höchste Effizienz. ESATEC - Ihr zuverlässiger Partner für eine sichere Energieversorgung.

Kraftwerke • Unterwerke • Bahnstromanlagen

Mühlentalstrasse 136 CH-8201 Schaffhausen Tel. 052 / 630 20 00 www.esatec.ch

# «Der Netzqualitätsanalyst»

# PowerQ4 MI 2592



Zeitgleiche Messung + Aufzeichnung von  $U \cdot I \cdot P \cdot Q \cdot S \cdot \lambda \cdot \cos \phi \cdot THD$ Entspricht den Netzqualitätsnormen IEC 61000-4-30 Kl. S und IEC 61557-12

SYSTEMEAG

Messgeräte • Systeme • Anlagen
Zur Kontrolle und Optimierung des Verbrauches elektrischer Energie
rasse 47 CH-4312 Magden Telefon 061-845 91 45 Telefax 061-845 91 40
E-Mail: elko@elko.ch Internet: <a href="www.elko.ch">www.elko.ch</a>









# LANZ – chemins de câbles modernes

- → Ménageant les câbles
- → A montage sans vis
- → Avantageux
- → E 30/E 90
- → Coordonnables
- Canaux G LANZ
- Chemins à grille plastifiés
- Multichemins LANZ
- Multichemins à grande portée
- LANZ Briport
- Colonnes montantes LANZ
- Tubes d'installations électriques Inst·Alum et ESTA



Acier plastifié, galvanisé ou inoxydable A4. Charge utile élevée selon CEI 61537. Label de conformité CE. Certifiés ISO 9001. Canaux G et multichemins testés pour résistance au feu E 30/E 90. Matériel de support à denture antiglissement avec certificat de chocs ACS 3bar.

Livrable du stock chez lanz oensingen sa et tous les grossistes.

Tél. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24 lanz oensingen sa --

Je suis intéressé par

Veuillez m'envoyer la documentation.

☐ Pourriez-vous nous rendre visite à une date à convenir par téléphone? Nom / adresse / tél.

fK5

info@lanz-oens-com

