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 7

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

PV-Anlagen: Anschluss, Abnahme und Eingabe Netzverstärkung

20.–21. August 2014, Winterthur
Veranstalter: VSE

Die Spannungsqualität im Versorgungsnetz wird stark von den angeschlossenen Verbrauchern beeinflusst. Der Netzbetreiber muss sicherstellen, dass diese Qualität nicht durch Netzrückwirkungen verschlechtert wird. Der Kurs gibt einen Überblick über die geltenden Normen, Vorschriften und Empfehlungen. Er richtet sich unter anderem an Betriebsleiter sowie Fachverantwortliche für Anschlussgesuche bei den Verteilnetzbetreibern sowie Gruppenchefs und Fachleute für den Netzbau. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

ITG sur place chez Bobst

28 août 2014, Mex
Organisation : ITG

Emballages innovants. Il n'est certainement plus nécessaire de présenter cette entreprise en Suisse romande. Mais, l'avez-vous déjà vue de près ? Notre visite vous permettra de jeter un coup d'œil derrière les coulisses.

Bobst est le premier fournisseur mondial d'équipements et de services pour les fabricants d'emballages spécialistes des boîtes pliantes, du carton ondulé et des matériaux souples. La gamme d'équipements Bobst comprend des solutions allant des machines indépendantes aux lignes totalement intégrées et conçues sur mesure.

Créer les équipements dont l'industrie aura besoin dans un, cinq ou dix ans implique de développer dès aujourd'hui de nouvelles technologies. Aucune autre société du secteur n'investit autant que Bobst dans la recherche et le développement. À chaque fonction son matériau, car le poids et la sécurité sont essentiels. Venez découvrir ce monde de machines fascinantes. No

www.electrosuisse.ch/itg

Sindex 2014

2.–4. September 2014, Bern
Veranstalter: Bernexpo

Die Sindex als Technologiemesse mit über 300 nationalen und internationalen Ausstellern sowie einem hochkarätig besetzten Eröffnungsevent – dem Sindex-Symposium – erhält ab 2014 einen weiteren Anziehungspunkt, die Sonderschau «Technologie erleben»: Auf Automationsinseln wird die technologische Anwendungsvielfalt der Roboterfertigung gezeigt. Dem Besucher wird ein kompletter Fertigungsprozess aufgezeigt und die Möglichkeit geboten, sich mit Applikationsspezialisten auszutauschen. No

www.sindex.ch

Einführung in die Kernenergie und ihr Umfeld

30. September – 2. Oktober 2014, Magglingen
Veranstalter: SGK

Die Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute (SGK) möchte mit dem Seminar neuen Mitarbeitern und Interessierten, die direkt oder indirekt mit der Nutzung der Kernenergie zu tun haben, eine Einführung in die Kernenergie geben. Das Seminar behandelt die Themenblöcke Brennstoff, Energie, Geschichte, Physik, Politik, Sicherheit, Strahlen, Umwelt und Unfälle. Zudem wird das Kernkraftwerk Mühleberg besichtigt. Die Teilnehmenden erhalten an der Veranstaltung zudem einen Seminarordner, der ein umfassendes Nachschlagewerk bietet. Se

www.kernfachleute.ch

Lehrgänge

Power-Quality-Fachmann

19.–20. August 2014, Aarau
29. August 2014, Aarau
8.–12. September 2014, Aarau
1.–2. Oktober 2014, Birmenstorf
Veranstalter: VSE

Der 10-tägige Zertifikatslehrgang vermittelt die wichtigsten Grundlagen, die für die Beurteilung der Netzqualität nötig sind. Die Technischen Regeln und die einzelnen Phänomene werden dabei mit praxisbezogenen Beispielen untermauert. Dies ermöglicht den Teilnehmenden, die verschiedenen komplexen Zusammenhänge besser zu verstehen. Der Lehrgang richtet sich unter anderem an Betriebsleiter und Verantwortliche im Netzbetrieb und Netzbau. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Regulierungslehrgang

1.–2. September 2014, Aarau
11.–12. September 2014, Aarau
6.–7. Oktober 2014, Aarau
4.–6. November 2014, Aarau
Veranstalter: VSE

Ausgehend von grundlegenden Funktionsweisen eines Marktes wird aufgezeigt, wie ein Marktversagen entsteht und wann und wo es eine Regulierung braucht. Es werden Ansätze zur Ausgestaltung von Regulierungen erläutert. Ebenfalls wird erklärt, wie der Gesetzgebungsprozess funktioniert und nach welcher Hierarchie Rechtserlasse gegliedert sind. Der Lehrgang richtet sich unter anderem an Mitarbeitende von Regulatory Affairs bei grösseren EVUs und Geschäftsführer von mittleren und kleinen EVUs. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

Call for Papers

Electricity 2014

3.–6. Dezember 2014, Eilat (Israel)
Veranstalter: SEEEI

Die Jahrestagung der Society of Electrical and Electronics Engineers in Israel ist das Grossereignis der israelischen Elektro-, Elektronik- und Energietechnikwelt. Es bietet den Beteiligten Networking-Möglichkeiten.

Forscher, Ingenieure, Entscheidungsträger und Manager sind eingeladen, Papers in den Themengebieten Smart Grid, Strommarktregulierung, Stromerzeugung, industrielle Steuerungen, Beleuchtungssysteme, Leistungselektronik usw. einzureichen. Abstracts müssen bis 1. August 2014 und Papers bis 16. September 2014 eingereicht werden. No

www.seeei.org/EL2014/Call-for-Papers

VSE-Agenda Agenda de l'AES

11–12 septembre 2014	**Journées romandes des directeurs et cadres 2014**	Montreux
18.–19. September 2014	**Betriebsleitertagung 2014**	Brunnen

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

Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

28.8.2014	**Sur place chez Bobst**	Lausanne	www.electrosuisse.ch/itg

ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83
Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch

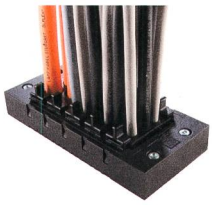
Schmale Steckverbinder-Gehäuse

Phoenix Contact bietet jetzt das Steckverbinder-Gehäuse Heavycon EVO auch als 30 mm schmale D-Serie in Kunststoff an. Die Kabelverschraubungen mit Bajonettverriegelung im Format M20 und M25 ermöglichen die seitliche und die gerade Kabel-Abgangsrichtung mit einem Gehäuse. Die Artikelvarianz wird so reduziert und der Kabelabgang lässt sich auch nachträglich vor Ort anpassen.

In die Steckverbinder-Gehäuse der D-Serie passen die Schraub-Kontakteinsätze HC-A10 und HC-A16 sowie die kompakten Crimp-Kontakteinsätze HC-D15 und HC-D25.

Phoenix Contact AG, Tagelswangen
Tel. 052 354 55 55, www.phoenixcontact.ch

Durch neu dimensionierte Anbaudichtungen wird die Schutzart IP 65/66 erreicht.



Die Durchführung ist beständig gegen Öle, Fette, UV-Strahlung und Ozon.

Mehrfachkabeldurchführungen mit erhöhter Effizienz dank Geltechnik

Volland AG bringt als Systemanbieter die aktuellsten Trends von der Hannover Messe in die Schweiz: Das neuste Modell der bewährten Mehrfachkabeldurchführungen, die Skintop Cube Multi, erreicht eine besonders hohe Packungsdichte sowie optimale Zugentlastung am gesamten Kabelbündel. Zusätzlich ermöglicht sie eine sichere Montage.

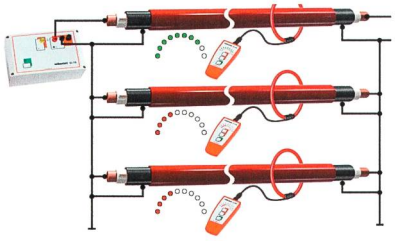
Erreicht werden diese Vorteile durch den Einsatz eines hochfesten Gels, wie es bisher aus Sportgeräten (Gelpolster in Fahrradsätteln) oder der Medizintechnik (Einlagesohlen) bekannt ist. Das Kabel wird einfach durch die Gelmembran geschoben. Die Haftreibung zwischen Gel und Kabel sorgt für einen sicheren Halt und dichtet zudem zuverlässig ab. Diese elastische Geltechnologie am Dichtelement schafft grosse, variable Klemmbereiche.

Volland AG, Rümlang
Tel. 044 817 97 97, www.volland.ch

Kabel-Identifizierung

Die Identifizierung eines Kabels vor dem Schneiden oder Montagevorgängen ist sicherheitsrelevant, denn eine Fehlaussage kann lebensgefährliche Folgen für den Kabelmonteur und Ausfälle für die Kunden verursachen. Für eine einfache, sichere Arbeitsweise wurde das Kabelauslesesystem CI konzipiert. Das System besteht aus dem Stromimpulsgenerator CI TX und dem Empfänger CI RX. Vom Impulsgenerator CI TX werden sägezahnförmige Impulse bis zu 100 A erzeugt und dem Kabel zugeleitet. Dieser Messstrom erzeugt ein elektromagnetisches Feld, das mit dem Flexwandler des Empfängers CI RX erfasst, automatisch synchronisiert und auf der LED-Skala angezeigt wird.

Interstar AG, 6330 Cham
Tel. 041 741 84 42, www.interstar.ch



Identifizierung von Kabeln auch ohne Abschaltung der Netzspannung.

Modernisierter Webauftritt

Die Open Mind Technologies AG hat ihren Webauftritt www.openmind-tech.com konzeptionell und gestalterisch überarbeitet. Der CAM/CAD-Softwarehersteller berücksichtigt aktuelle Sehgewohnheiten und Navigationsstandards, setzt noch stärker auf das Medium Video.

Hatte Open Mind in letzter Zeit vor allem in Social Media investiert, wurde jetzt die Webseite komplett überarbeitet. Nach dem Relaunch überzeugt der Webauftritt durch sein klares Design.

Open Mind Technologies AG
DE-82234 Wessling Tel. 0049 8153 933 500,
info.europe@openmind-tech.com

Als Global Player bietet Open Mind seine Webseiten in insgesamt zehn Sprachen an.

Die Umformer verfügen über einen Belüftungsfilter zum atmosphärischen Druckausgleich.

Druckmessumformer der Schutzart IP69K

Der deutsche Messgerätehersteller Labom bietet alle seine Druckmessumformer der Serien Pascal Ci4 und Pascal CV optional mit der Schutzart IP69K nach DIN 40050-9 an. IP69K ist die höchste Schutzart für den Schutz von industriell eingesetzten Geräten. Die Geräte verfügen damit nicht nur über den höchstmöglichen Schutz gegen das Eindringen von Staub, sondern sind auch geschützt gegen erhitztes Wasser unter hohem Druck. Dies qualifiziert sie für den Einsatz in allen Anwendungen, in denen Hochdruckreinigung erforderlich ist.

Labom Mess- und Regeltechnik GmbH,
DE-27798 Hude
Tel. 0049 4408 8040, www.labom.com

Drehzahl- und Positionsmessung mit geringer Bautiefe

Die neuen lagerlosen Drehgeber MIR10 von Baumer sind ideal für die Positions- und Drehzahlmessung unter beengten Montagebedingungen. Die magnetische Abtastung mit bis zu 4096 Impulsen pro Umdrehung arbeitet berührungslos und verschleissfrei. Damit ist die Lebensdauer nahezu unbegrenzt.

Der magnetische Sensor ist komplett vergossen und standardmässig in den Schutzarten IP 66 und IP 67 erhältlich. Dadurch ist er auch für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen mit hoher Verschmutzung geeignet.

Baumer Electric AG, Frauenfeld
Tel. 052 728 11 22, www.baumer.com

Der kompakte lagerlose Drehgeber MIR10 ist robust und arbeitet verschleissfrei.