**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 98 (2007)

**Heft:** 18

**Rubrik:** Veranstaltungskalender = Calendrier des 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:** 09.12.2025

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

■ ITG: Software-Engineering: Meilensteine, Stolper-

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-

Dezember/décembre 2007

# Februar/février 2008

Januar/janvier 2008

■ Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Bern, 19./20./26.2.+4./5.3.08. Contact: 044 956 12 96

■ Fingeschränkte Installationsarbeiten

(Art. 13 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 27./28.2.+5./6./12.3.08. Contact: 044 956 12 96

## März/mars 2008

- Journée d'information pour électriciens d'exploitation Fribourg, 5.3.08. Contact: 044 956 11 75
- Informationstagung für Betriebselektriker Zürich, 12.3.08. Contact: 044 956 11 75
- Informationstagung für Betriebselektriker Zürich, 13.3.08. Contact: 044 956 11 75
- Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehralotrf, 18./19./25./26.3.+4.4.08. Contact: 044 956 12 96

Informationstagung für Betriebselektriker Basel, 31.3.08. Contact: 044 956 11 75

# April/avril 2008

- Informationstagung für Betriebselektriker Bern, 2.4.08. Contact: 044 956 11 75
- Informationstagung für Betriebselektriker Zürich, 8.4.08. Contact: 044 956 11 75
- Praktisches Messen Fehraltorf, 10.4.08. Contact: 044 956 12 96 Journée d'information pour électriciens
- d'exploitation Lausanne, 15.4.08. Contact: 044 956 11 75
- Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 13 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.

Bern, 16./17./22./29.+30.4.08. Contact: 044 956 12 96 Elektrobiologie I (NISV-Grundlagen)

und biologische Wirkungsweise auf den menschlichen Körper. Fehraltorf, 23.4.08. Contact: 044 956 12 96

# Mai/mai 2008

- Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 7./8./13./14.+21.5.08. Contact: 044 956 12 96
- Elektrobiologie II (Messpraktikum + Hochfrequenz)

Fehraltorf, 20.5.08. Contact: 044 956 12 96

Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV MFS) Prüfungsvorbereitung für die Anschlussbewilligung für Inhaber eines Instandhalterf-Fachausweises.

Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehralotrf, 21./22./28./29.5.+4.6.08. Contact: 044 956 12 96

# VSE/AES

Für Veranstaltungen des VSE siehe auch - pour des manifestations de l'AES voir aussi: www.strom.ch

#### Oktober/octobre 2007

- Branchenkunde Elektrizität Modul 3: Energie/Vertrieb. Rathausen/Emmen, 19.10./13.11./3.12.07.
- Contact: 062 825 25 25

  So wird die Marktöffnung für Ihr EVU zur Chance Die Möglichkeiten einer Positionierung für kleinere und mittlere EVU und ihre konkrete Umsetzung. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs iours.
- Aarau, 19.10./2.+16.11.07. Contact: 062 825 25 25 Kurzschluss-Versuche Demonstration von elektrischen Kurzschlüssen.
- Préverenges, 22.10.07. Contact: 062 825 25 42 Hochspannungsleitungen, Vollzugshilfe zur NIS Für Ingenieure, Netzverantwortliche von EVU und Ingenieurbüros und Umweltverantwortliche.
- Olten, 22.10.07. Contact: 062 825 25 25

  Power-Datenaustausch im offenen Markt Kunden-, Mess-, Lieferantendaten.
- Wil, 23.10.07. Contact: 062 825 25 25

  Erfolgreiches Projektmanagement
  Projekterfolg durch Führung und Teamentwicklung. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Aarau, 23.24./10.07. Contact: 062 825 25 25

### November/novembre 2007

- Grundwissen Arbeits- und Gesundheitsschutz Kurs im Auftrag der Suva für Sicherheitsbeauftragte und Vorgesetzte in der Energiebranche. Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Kallnach, 1./2.11.2007. Contact: 062 825 25 25
- Club Ravel Abendveranstaltung/manifestation en soirée.
- Lausanne, 6.11.07. Contact: 021 310 30 30 ■ Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen Theorie und Praxis
- Kallnach, 9.11.07. Contact: 062 825 25 25 ■ Cours Omega Lausanne, 22.11.07. Contact: 021 310 30 30

#### Dezember/décembre 2007

Club Ravel

Abendveranstaltung/manifestation en soirée. Lausanne, 4.12.07. Contact: 021 310 30 30

#### Februar/février 2008

■ 11es Rencontres suisses de l'électricité Lausanne, 28.2.08. Contact: 021 310 30 30

## Electrosuisse

Für Veranstaltungen von Electrosuisse siehe auch pour des manifestations d'Electrosuisse voir aussi: www.electrosuisse.ch

# Oktober/octobre 2007

- Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 13 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Bern, 16./17./18./23./24.10.07. Contact: 044 956 12 96
- Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 23./24./25./30./31.10.07. Contact: 044 956 12 96
- Maschinensicherheit Umsetzung grundlegender Sicherheitsnormen SN EN 60204-1:06, Elektrische Ausrüstung von Maschinen SN EN ISO 13850:07, Not-Aus; SN EN 1050, Leitsätze zur Risikobeurteilung. Fehraltorf, 23.10.07. Contact: 044 956 12 71

■ B6 – Séminaire ATEX

Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Noréaz, 24./25.10.07. Contact: 021 312 66 96

Infrarot-Thermografie
Fehraltorf, 25.10.07. Contact: 044 956 11 75

Forum für Elektrofachleute Bern, 29.10.07. Contact: 044 956 11 75

ETG: Unterwerke

Baden, 30.10.07. Contact: 044 956 11 83

Zürich, 30.10.07. Contact: 044 956 11 83

Soirée électrique mit Google und den Innovationspreisen 2007 von Electrosuisse. Abendveranstaltung/manifestation en soirée.

## November/novembre 2007

- Forum für Elektrofachleute Zürich, 2.11.07. Contact: 044 956 11 75
- Schulung NIV: Mess-Seminar
  Fehraltorf, 5.11.07. Contact: 044 956 11 75
- Giornata d'informazione per i responsabili e \_incaricati dell'esercizio di impianti elettrici Lugano, 6.11.07. Contact: 044 956 11 75
- D2 Séminaire pour autorisation de raccorder Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.
  Noréaz, 6./7./8./13./14.11.07.
  Contact: 021 312 66 96
  Die EN/IEC 60601-1
  Konformität von elektrischen Medizinprodukten.
- Fehraltorf, 6.11.07. Contact: 044 956 12 71 Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 14/15 NIV)

Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Bern, 7./8./14./15./21.11.07. Contact: 044 956 12 96

- Kunststoff in Haushaltgeräten Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001), EN 60335-1:2002. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.
- Fehraltorf, 7.11.07. Contact: 044 956 12 71

  Auslegung von Leiterplatten
  Elekronikbaugruppen in Haushaltgeräten (EN/IEC 60335-1). Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée. Fehraltorf, 7.11.07. Contact: 044 956 12 71
- ITG: Wireless in der Automation
- Rapperswil, 8.11.07. Contact: 044 956 11 83 Die EN/IEC 60601-1-6 Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von elektri-schen Medizinprodukten. Halbtagesveranstaltung/ manifestation d'une demi-journée.
- Fehraltorf, 8.11.07. Contact: 044 956 12 71

  Maschinensicherheit Neue Normen für sicherheitsrelevante Teile von Steuerungen «Funktionale Sicherheit»; SN EN ISO 13849-1:06 -2, SN EN 62061:05.

Fehraltorf, 8.11.07. Contact: 044 956 12 71

Arbeiten unter Spannung

Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Fehraltorf, 13./20.11.07. Contact: 044 956 11 75

- Eingeschränkte Installationsarbeiten (Art. 13 NIV) Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Fehraltorf, 13./14./15./20./21.11.07. Contact: 044 956 12 96
- Erdungsseminar
- Fehraltorf, 14.11.07. Contact: 044 956 12 96 ITG: Component Obsolescence - abgekündigte
- Komponenten Baden, 14.11.07. Contact: 044 956 11 83
- B3 Séminaire de mesure OIBT Noréaz, 20.11.07. Contact: 021 312 66 96 C1 Séminaire pour électriciens d'exploitation Fünftägige Schulung/formation de cinq jours. Noréaz, 27./28./29.11+4./5.12.07. Contact: 021 312 66 96
- ETG: Cigré/CIRED Infonachmittag Trends und Info aus dem Kongress 2007. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée. Zürich, 27.11.07. Contact: 044 956 11 83
- Die EN/IEC 60335-1 Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001), EN 60335-1:2002. Fehraltorf, 28.11.07. Contact: 044 956 12 71
- Workshop NIN 2005 N Fehraltorf, 29.11.07. Contact: 044 956 12 96

## Juni/juin 2008

■ Generalversammlung Electrosuisse anlässlich der Powertage in Zürich-Oerlikon. Zürich, 4.6.08. Contact: 044 956 11 21

Workshop NIN 2005 K

Fehraltorf, 12.6.08. Contact: 044 956 12 96 ■ Elektrobiologie III Auswertung und Umsetzung in der Praxis Fehraltorf, 24.6.08. Contact: 044 956 12 96

#### August/août 2008

Stückprüfung Schaltgerätekombinationen Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-26.8.08. Contact: 044.956.12.96

## September/septembre 2008

Praktisches Messen Fehraltorf, 24.9.08. Contact: 044 956 12 96

#### November/novembre 2008

■ Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici Lugano, 11.11.08. Contact: 044 956 11 75

# Diverse/autres

#### Oktober/octobre 2007

CEF - Centre d'Essais et de Formation Démonstrations de phénomènes électriques rencontrés dans les installations. Halbtägige Schulung/cours

(durée: demi-journée). Préverenges, 25.10.07 Contact: www.cef.ch/content/view/13/28/ ■ CEF – Centre d'Essais et de Formation

Démonstrations de phénomènes électriques rencontrés dans les installations. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée). Préverenges, 26.10.07.

Contact: www.cef.ch/content/view/13/28/

#### November/novembre 2007

Salon Energytech

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs iours

Lausanne, 1.-3.11.07. Contact: www.energytech.ch

■ Professionelles Hardware-Systemdesign Kurs über die Entwicklung robuster Schaltungen mit hohen Taktraten, für Entwickler von Highspeed- und Mixed-Signal-Schaltungen. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Zürich, 1./8./15./22.11.07. Contact: www.nussberger.ch

Weltenergiekongress 2007

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Rom, 5.–11.11.07. Contact: www.worldenergy.ch

■ CEF - Centre d'Essais et de Formation Démonstrations de phénomènes électriques rencontrés dans les installations. Spécial génie civil. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée). Préverenges, 5.11.07.

Contact: www.cef.ch/content/view/13/28/

Productronica 2007 Elektronikfertiger-Fachmesse. Treffpunkt der Marktund Innovationsleader. Mehrtägige Veranstaltung/ manifestation de plusieurs jours München, 13.-16.11.07. Contact: www.productronica.com

■ FKH-/VSE-Fachtagung

Ölimprägnierte Hochspannungsisolationen, aktuelle Probleme. Rapperswil, 14.11.07.

Matpost 07

Conférence européenne sur les matériels de poste HT et MT. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours. Lyon, 15./16.11.07. Contact: www.matpost.org

#### Januar/janvier 2008

Schweizerischer Stromkongress 2008 VSE und Electrosuisse organisieren gemeinsam den 2. Schweizerischen Stromkongress Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs iours. Bern, 14./15.1.08. Contact: www.electrosuisse.ch/cms.cfm/s page/75070

## März/mars 2008

■ European Ele-Drive Transportation Conference, **EET 2008** Call for Papers

Genf, 11.-13.3.08. Contact: www.ele-drive.com

### April/avril 2008

■ Electro-Tec 2008
Bern, 2./3.4.08. Contact: www.electro-tec.ch/

## Juni/juin 2008

Powertage 2008

Schweizer Plattform für die Elektrizitätswirtschaft. Messe/expo/salon Zürich, 3.–5.6.08. Contact: www.powertage.ch

Weitere Veranstaltungen - autres manifestations: www.electrosuisse.ch, www.strom.ch

produkte • produits

# Lösung für fernwirktechnische Anwendungen

ME 4012 PA ist die Lösung der Mauell auf Fragen der fernwirktechnischen An-

ME 4012 PA von Mauell, die Lösung für Fernwirktechnik und Prozessautomation

wendungen und der Prozessautomatisierung. Vor-Stanliegende dards bei den Anwendern können berücksichtigt werden, Anpassungen an die jeweiligen Aufgabenstellungen sind möglich. Das plattformunabhängige Hardwarekonzept beruht auf Embedded-PC-Technik und einem Standard-Echtzeitbetriebssystem. Dies ebenso wie die Nutzung der Ethernettechnologie garantieren Investitionssicherheit und langfristige Verfügbarkeit. Aus der PC-Technik bekannte Schnittstellen und Speichermedien sowie der Zugang zu Diagnoseinformationen über Webseiten erleichtern dem Servicepersonal die Arbeit und erhöhen die Akzeptanz beim Umgang mit dem System.

Die Systemintelligenz ist in zentral organisierten Verarbeitungseinheiten (CPU) integriert. Dadurch kann auf vorverarbeitende Funktionen in den binären Peripheriebaugruppen bzw. Modulen verzichtet werden. Durch die Art der grundsätzlichen Funktionsfestlegung und der Freigabe der wirklich erforderlichen Parameter wird eine vereinfachte und funktionssichere Inbetriebnahme sicheraestellt.

Mauell AG, 8107 Buchs (ZH), Tel. 044 847 42 42 www.mauell.ch

# Professionelles Energiedatenmanagement

Bei Energiekunden mit einem Jahresumsatz von über 100 MWh müssen in Zukunft die Lastgänge gemessen werden. Deren Daten können weiterverarbeitet und in Entscheidungsprozesse eingebaut werden. Encontrol hat mit der Softwarelösung ESL-EVU eine flexible Datenbanklösung für das Energiedatenmanagement (EDM) entwickelt. Aus den Daten von Lastgängen werden Lastverläufe grafisch visualisiert. Zusammen mit Preisen und Preiszeiten können auch Kostenverläufe simuliert werden. Vordefinierte Analysen erlauben eine schnelle Beurteilung des Lastgangs. Neue Lastgänge werden aus bestehenden Standardlastprofilen synthetisch aufgebaut. Als Prognose können Lastgänge fortgeschrieben werden mit Berücksichtigung von Feiertagen und monatlichen Veränderungen.

Durch die mehrjährige Zusammenarbeit mit schweizerischen Energieversorgern

Die Redaktion des Bulletins SEV/VSE übernimmt für den Inhalt der Rubrik «produkte» keine Gewähr. Sie behält sich vor, eingesandte Manuskripte zu kürzen.

La rédaction du Bulletin SEV/AES n'assume aucune garantie quant à la rubrique «produits». Elle se réserve le droit d'abréger les manuscrits reçus.