

**Energieeffizienz
erneuerbare Energien**

powered by **etz**

newsletter 1/2011



zenon

Wissen, was passiert...

Prozesse kontrollieren. Kosten senken. Mit zenon.

Liebe newsletter-Leserinnen und -Leser,

Hier ist es nun der erste Newsletter der etz. Unter dem Motto „Energieeffizienz & Erneuerbare Energien“ versorgen wir Sie künftig regelmäßig mit aktuellen Produktinformationen, Tips, Tricks und Branchenmeldungen rund um Ihr etz-Thema.



Intersolar feiert Rekordzahlen

Die Intersolar Europe vom 9. - 11. Juni 2010 hat erneut Rekordzahlen erzielt. Verglichen mit 2009 stieg die Zahl der Aussteller von 1414 auf 1884, die Ausstellungsfläche von 104.000 m² auf 134.000 m², und die Besucherzahl von 58672 auf über 72000. Die nächste Intersolar findet vom 8. - 10. Juni 2011 in München statt. Der Veranstalter erwartet damit mehr als 2000 Aussteller auf 155.000 m² und über 75.000 Besucher.

Das Relaisprogramm mit System.

Montagefertige Anlaufung
Hohe Funktionsdichte
Anpassung für alle Anwendungen
Europäische Qualitätsfertigung
Internationale Zulassungen

Energietag bei Mitsubishi

Am 17.11.2010 veranstaltet Mitsubishi Electric in Stuttgart den „Energietag“. Dort zeigt das Unternehmen, gemeinsam mit seinen Partnern LEM und ZP Automation, wie Anwender ihre Energiekosten bei gesteigerter Effizienz senken können. Die Themenpalette reicht dabei vom Energieflusssymbol W-Lem über das Analysieren mit dem Energiemonitoringsystem Kevag bis zum Steuern mit dem gen Energy Control Pack (ECP).

Frequenzrichter mit Rückspeisung

Die Frequenzrichter der Baureihe FR174.1 haben eine Funktion zur Rückgewinnung von Bremsenergie, die bei Anwendungen mit hohem Drehmoment Energie spart. Die Rückspeisefunktion ermöglicht zudem den Bau kleinerer Antriebssysteme und kompakterer Schaltanlagen. Derzeit umfasst die Modellreihe zehn Frequenzrichter für den Leistungsbereich von 0,5 kW bis 55 kW. Sie erreichen die volle Leistung, bis zu einer Betriebsfrequenz von 14,5 kHz.

[mehr...](#)

Fr. Schavan zu Besuch bei SEW

Die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Frau Prof. Dr. Annette Schavan hat dem Antriebstechnik-Spezialisten SEW Eurodrive einen Besuch abgestattet. Am Hauptzitat in Bruchsal informierte sie sich über die Aktivitäten des Unternehmens auf dem Gebiet der Elektromobilität. In ihrem Rundgang mit dem geschäftsführenden Gesellschafter Raimund Soder besuchte die Ministerin mehrere Themenstände mit den Schwerpunkten „EMobility“ und „Urbane Logistiksysteme“. Hier informierte sie sich über Elektroantriebe und induktives Laden von Fahrzeugbatterien. Zum Abschluss ist die Ministerin mit dem SEW-Gelände.



Stromproduktion von Windparks vorhersagen

Das vom Wissenschaftsfonds FWF unterstützte Projekt vergleicht Vorhersagemethoden zur Stromproduktion von Windparks in Österreich wissenschaftlich. Damit schafft es die Basis für eine optimierte Vorhersage der Stromproduktion von Windparks, und sich wird verglichen, inwieweit diese eine bessere Entscheidungsgrundlage für Maßnahmen zur Deckung des Strombedarfs, im Mittel einberechnen können.

[mehr...](#)

INSYS Icom
Integrierte Datenkommunikation

Smart Energy

Smart Energy
Energy
Smart Communication for Smart Energy

Newsletter bestellen
Newsletter **abbestellen**
www.etz.de

Themen- Newsletter der etz



erscheint 4x pro Jahr

2

Media- Informationen 2011



Erscheinungsweise:

4 x pro Jahr

- zur Hannover Messe: 29.03.2011 (AS: 22.03.2011)
- zur Intersolar: 31.05.2011 (AS: 24.05.2011)
- zur Motek: 27.09.2011 (AS: 20.09.2011)
- zur SPS/IPS/Drives: 15.11.2011 (AS: 08.11.2011)

Datenlieferung:

PDF-Daten an: anzeigen@vde-verlag.de

Acrobat 8, alle Schriften eingebunden,
mit 300 dpi-CMYK-Bildern,
keine Sicherheitskennwörter vergeben

> Titelseite



Titelkopfzeile: 190 x 20 mm

Liebe newsletter-Leserinnen und -Leser,

Hier ist er nun der erste Newsletter zum Thema, wie Windenergie, Photovoltaik, Solarthermie, Biogas, Smart Grids, Energiemanagement, -reduzierung und -erzeugung. Viel Spaß bei der Lektüre wünscht er sich Ihnen!

Fr. Schavan zu Besuch bei SEW

Die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Frau Prof. Dr. Annette Schavan hat dem Antriebsmaschinen-Spezialisten SEW-Eurodrive einen Besuch abgestattet. Am Hauptort der In-Broschüre informiert sie sich über die Aktivitäten des Unternehmens auf dem Gebiet der Elektromotoren. Auf ihrem Rundgang mit dem geschäftsführenden Geschäftsführer Michael Jähner-Sailer besuchte die Ministerin mehrere Themenstationen mit den Schwerpunkten „Bildung sowie „Urbane Logistiklösungen“. Hier informierte sie sich über Elektroantriebe und induktive Lösungen von Fahrzeugantrieben. Zum Abschluss im SEW-Werk in Schwanau besuchte sie die Fertigung für Elektroantriebe. Hier informierte sie sich über Elektroantriebe und induktive Lösungen von Fahrzeugantrieben. Zum Abschluss im SEW-Werk in Schwanau besuchte sie die Fertigung für Elektroantriebe. Hier informierte sie sich über Elektroantriebe und induktive Lösungen von Fahrzeugantrieben.



Intersolar feiert Rekorde

Die Intersolar Europe vom 9. - 11. Juni 2010 hat erneut Rekorde gebrochen. Verglichen mit 2009 stieg die Zahl der Aussteller von 1414 auf 1884, die Ausstellungsfläche von 104.000 m² auf 154.000 m² und die Besucherzahl von 58072 auf über 72000. Die nächste Intersolar findet vom 8. - 10. Juni 2011 in München statt. Der Veranstalter erwartet dann mehr als 2000 Aussteller auf 155.000 m² und über 75.000 Besucher.

Stromproduktion von Windparks vorhersagen

Das vom Wissenschaftsbereich Pflanzenerkrankung geführte Projekt ergreift verschiedene Methoden zur Stromproduktion von Windparks in Österreich neuerschaffen. Damit schafft es die Basis für eine optimale Vorhersage der Stromproduktion von Windparks, und als eine bessere Entscheidungsgrundlage für Maßnahmen zur Dämpfung des Strombedarfs. Im Mittelpunkt des Projekts stehen Vorhersagen für Zeiträume von sechs Stunden bis zwei Tagen. Neben der Zuverlässigkeit der einzelnen Vorhersagemethoden werden auch neuere statistische und statistische Aufstellungen analysiert. Zusätzlich wird ergebnisorientiert diese Methoden die Wirtschaftlichkeit der Vorhersage mit einberechnen können.

Energietag bei Mitsubishi

Am 12.11.2010 veranstaltet Mitsubishi Electric in Stuttgart den „Energietag“. Dort zeigt das Unternehmen, gemeinsam mit seinen Partnern LEM und ZP Automation, wie Innovation im Energiesektor bei gesteigerter Effizienz aussehen können. Die Themenpalette reicht dabei von Energieeffizienzkonzepten bis hin zu den Möglichkeiten mit dem Energiemanagementsystem Energy Control Pack (ECP).

Frequenzrichter mit Rückspeisung

Die Frequenzrichter der Basisreihe PR4741 haben eine Funktion zur Rückspeisung von Energie, die bei Bremsungen mit hohem Drehmoment Energie speist. Die Rückspeisung ermöglicht zudem den Bau kleinerer Antriebsaggregate und kompakterer Schaltanlagen. Damit umfasst die Modulare Basis Frequenzrichter für den Leistungsbereich von 0,5 kW bis 55 kW. Sie erreichen die volle Leistung bis zu einer Betriebsfrequenz von 14,5 kHz.



Newsletter bestellen Newsletter abbestellen www.etz.de

€ 350,-

€ 350,-

**Anzeige unten:
1/8 Seite:
93 x 60 mm**

€ 300,-

Alle Preise gelten pro Ausgabe und verstehen sich zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer.

AS = Anzeigenschluss



> Seite 2/3/4 (Anordnungsbeispiel)

2. Seite € 280,-	3. Seite € 250,-	4. Seite € 150,-
---------------------	---------------------	---------------------

1/8 Seite quer: 190 x 30 mm

Allianz für intelligentes Energiemanagement

RNE und EEBus haben eine Allianz für Smart Energy Solutions gegründet. Das gemeinsame Initiativ wird den herkömmlichen Standards für die Verbindung des Smart Homes mit dem Smart Grid setzen. Das Kooperationsmodell wurde von Helmut La. Direktor der RNE, Association International Power Electronics, Vertreter der Bundesvereinigung EEBus sowie von Prof. Dr. Thomas Hartkopf und Lars St...

Ver...
betrie...
der B...
Ergebn...
von B...
des vom...
Bundes...
ministerien für Wirtschaft und Technologie geförderter Projekts E-Energy, unterstützt.



Wechselrichterlösungen machen den Solarstrom wirtschaftlicher

Die Energieerzeugung und die damit einhergehende Vernetzung sind das Maß, an dem sich die Technik für die Energieerzeugung messen muss. Um die Module hier hoch zu legen, hat Sunmax bei seiner Wechselrichterlösungen erprobte Technik, mit hohem Wirkungsgrad und intelligentem Interieur gewährt. Das Ergebnis sind Geräte, die die Leistungsfähigkeit der Solarzellen auszunutzen. Der Fachhersteller stellt die beiden Wechselrichter...

fenster...
PVA...
und PV...
aus der...
Smart...
Blattchen...
sind...
während die...
PVA Module...
bis 20 kWh für...
den...
eine ver...
robuste und...
kommunikations...
fähige Lösung...
integriert die...
großen PV-Systeme...
besondere...
Funktionalitäten.



Leitungen für Windenergieanlagen

Die Göttinger FINEC hat sich für den Einsatz im Leistungsnetz von Windenergieanlagen zwischen der dreizehnten Generation und dem nächsten Turmabschnitt entschieden. Sie versteht sich um bis zu 2500 m und garantiert die ständig anfallenden Torsumbauten und -reparaturen.



Normgerechte Photovoltaikverteiler

Die Experten-Photovoltaikverlei unterstützen den Anforderungen der DIN VDE 0100-712, einer Norm für die Errichtung von Photovoltaiksystemen geschaffte...
Zum Programm gehören...
Generator-Anschlüsse...
PV-Wechselrichter-Sammeln und...
verringertes Zubehör.



Normungs-Roadmap Elektromobilität

Im Rahmen der Bundeskonferenz hat Prof. Dr. Kogelmann, der Nationalen Plattform Elektromobilität (NPE) vertreten die Industrie bildete (NPE) vertreten die Industrie...
an die Ministerien von Wirtschaft und Verkehr übergeben. Dem...
wird...
Handlungsfelder für die...
Normung auf. Das Expertenpapier...
wurde bereits ein europäisches...
Initiativ...
Standards...
Normung...
Standards...
sicher und transparent...
umsetzen zu können.

**Energie ist ein begehrtes Produkt, das in den Konsumerebenen produzierender Betriebe eine zentralere Rolle spielt. So werden Fertigungsmaßnahmen wie die Automatisierung...
bis zu 70 %...
Stromverbrauchs auf Produktionsanlagen. Grund genug, den Energieverbrauch und das Energiemanagement zu optimieren. Das Leitungsnetz in der Regel...
Abnahme...
sicherstellen und...
Maßnahmen zu...**

Energiemanagement automatisiert optimieren

Das Expertenpapier...
sich...
erfolgreich...
M...
energie...
Management...
ermöglicht es...
Maßnahmen...
Grund zu...
Maßnahmen...
Grund zu...



1/4 Seite: 93 x 120 mm

2. Seite € 250,-	3. Seite 150 €,-	4. Seite € 100,-
---------------------	---------------------	---------------------

2. Seite € 250,-	3. Seite € 150,-	4. Seite € 100,-
---------------------	---------------------	---------------------

Alle Preise gelten pro Ausgabe und verstehen sich zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer.



Markus Lehnert, Anzeigenleiter

VDE VERLAG GMBH

Merianstraße 29
63069 Offenbach

Tel: (069) 84 00 06-1340
Fax: (069) 84 00 06-9340

lehnert@vde-verlag.de



Andreas Nestler

VDE VERLAG GMBH

Merianstraße 29
63069 Offenbach

Tel: (069) 84 00 06-1342
Fax: (069) 84 00 06-9342

nestler@vde-verlag.de

**Baden-Württemberg,
Rheinland-Pfalz, Saarland**

Peter Seuß

Urnbergstr. 19
74834 Elztal

Tel: (06261) 92 34-0
Mobil: 0171/ 888 36 03
Fax: (06261) 92 34-20

sk.seuss@gmx.de

**Nordrhein-Westfalen,
Niedersachsen**

Dipl.-Kfm. Michael Nieter

Neusser Platz 22
50670 Köln

Tel: (0221) 972 52 22
Mobil: 0172/ 262 57 96
Fax: (0221) 972 52 21

info@globalmediapartners.com

**Bayern, Thüringen,
Sachsen, Sachsen-Anhalt**

Winfried Rangk (Mediaservice)

Kriegsstr. 212
76135 Karlsruhe

Tel: (0721) 340 61
Mobil: 0172/ 820 41 37
Fax: (0721) 361 48

medienservice.rangk@t-online.de