

Treffpunkt OTTI

Seminare und Tagungen für Profis

www.otti.de

Expertenwissen zum Nulltarif: OTTI-Forum

Ab Januar 2008 lädt OTTI zur neuen Veranstaltungsreihe OTTI-Forum ein. Dabei referieren kompetente Experten aus allen Bereichen der Wirtschaft über aktuelle Themen.

NEU

Produkthaftung für Geschäftsleiter

am 31.01.2008 im Kulturspeicher am Hafen, Regensburg.
Mitveranstalter IT Inkubator Ostbayern GmbH und S-REFIT AG

Energetische Sanierung von Gebäuden

am 03.04.2008 bei der Handwerkskammer Ndb./Opf. im Charlottenhof, Schwandorf.
Mitveranstalter Regionalmarketing Oberpfalz und Handwerkskammer Ndb./Opf.

Kleben – eine Hochtechnologie

am 05.06.2008 an der Fachhochschule Regensburg,
Mitveranstalter OSRAM Opto Semiconductors GmbH und FH Regensburg

Beginn jeweils um 17.00 Uhr, Dauer ca. 2 Stunden. **Da die Teilnahme kostenfrei ist, bitten wir um schriftliche Anmeldung.** Infos sowie die Einladung zu dieser Reihe erhalten Sie bei Margit Zierl unter margit.zierl@otti.de. Dort können Sie sich gerne schon heute formlos anmelden.

OTTI-Forum lädt ein:

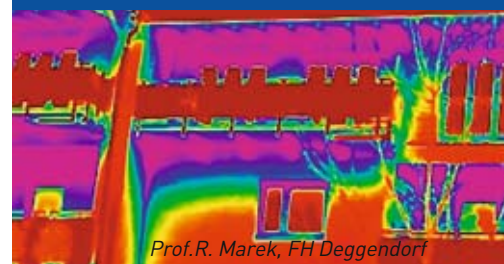
Produkthaftung für Geschäftsleiter

am 31.01.2008, 17.00 Uhr im Kulturspeicher in Regensburg

Gesetzgebung und Rechtsprechung haben im Laufe der Zeit die Anforderungen zur Herstellung und Vertrieb sicherer Produkte immer stärker angezogen. Es verwundert nicht, dass die Wirtschaft Strategien – auch rechtliche – zur Vermeidung von Haftungsfällen ergriffen hat. Eine Grundüberlegung beruhte darauf, dass die Rechtsform einer Kapitalgesellschaft, wie z. B. die Aktiengesellschaft oder die Gesellschaft mit beschränkter Haftung, wenn auch nicht das Unternehmen, so doch wenigstens den Geschäftsleiter vor dem direkten Haftungszugriff schützt. Wie verschiedene Gerichtsurteile aber zeigen, kann sich der Vorstand einer AG oder der Geschäftsführer einer GmbH immer weniger hinter der Rechtsform einer Kapitalgesellschaft „verstecken“.

Zu diesem Thema konnte OTTI den namhaften Münchener Rechtsanwalt Dr. Ulrik Gollob gewinnen. Der prozesserfahrene Anwalt wird den Zuhörern die persönlichen Risiken der Geschäftsleiter auf dem Feld der Produkthaftung aufzeigen. Der Abend verspricht sehr informativ und spannend zu werden. **Sichern Sie sich Ihren Platz und melden sich schriftlich an: www.otti.de.**

OTTI-Forum lädt ein:



Prof. R. Marek, FH Deggendorf

Energetische Sanierung von Gebäuden

**03.04.2008, 17.00 Uhr
Charlottenhof, Schwandorf**

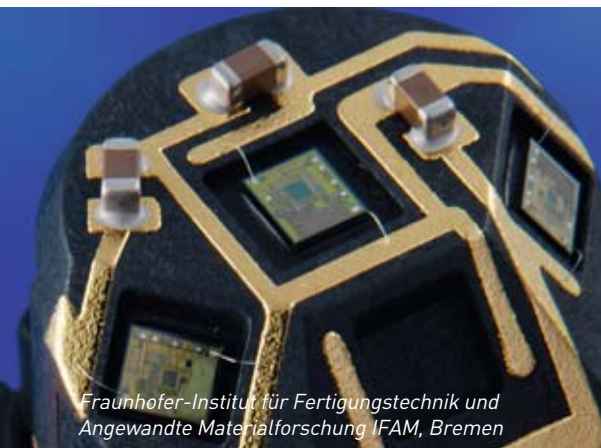
Zu diesem Thema im OTTI-Forum wird **Dipl.-Ing. (FH) Rainer Dirk** in seinem Vortrag aus Sicht des Energiebearbeiters auf folgende Inhalte eingehen:

- Energieeinsparverordnung vom 01.10.2007
- Energieausweise für bestehende Gebäude
- Konkrete Erfolgsbeispiele für Wohngebäude
- Umsetzung der EU-Gebäude-richtlinie in Deutschland in der DIN V 18599
- Konkrete Erfolgsbeispiele für Nichtwohngebäude

Aus Sicht des Finanzberaters berichten **Hubert Burger** und **Hans Helgert** über nachstehende Themen:

- Wirtschaftlichkeit von Maßnahmen der energetischen Gebäudesanierung
- Wo kommt das Geld her?
- KfW-Förderprogramm, BAFA-Zuschüsse, Kredite

Weitere Infos und Anmeldung:
www.otti.de



Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen

Kleben in der Elektronik

Herausforderungen und Lösungen

Das Kleben ist unverzichtbarer Bestandteil einer zukunftsfähigen Elektronikfertigung. Dies ist auch vor dem Hintergrund der Internationalisierung zu verstehen. Denn innovative Produkte und Fertigungsansätze eröffnen im Wettbewerb mit Billiglohnländern neue Chancen.

Das Kleben umfasst ein weites Spektrum an Anwendungen:

- Isotrop elektrisch leitfähiges Kleben bei der SMD-Bestückung
- Anisotrop elektrisch leitfähiges Kleben bei Sensorkontaktierungen
- Thermisch leitfähiges Kleben von Hochleistungsdioden
- Stressarmes Montieren von Drucksensoren, Glob Top bei der Nacktchipverarbeitung
- Verguss, Abdichtung oder Conformal Coating empfindlicher Baugruppen
- Underfillen von Flip-Chips sowie hochpräzises Justagekleben von optoelektronischen Komponenten

Zukunftstrends wie etwa Rolle zu Rolle Fertigung und die Polymerelektronik, finden zunehmend Anwendung bei der Fertigung von RFID-Chips oder Solarmodulen.

Das Fachforum Kleben in der Elektronik vermittelt wichtige Grundlagen und vertieft diese mit anschaulichen Vorträgen aus der aktuellen industriellen Fertigung.

Termin:
20./21.02.2008 in Regensburg

Weitere Infos erhalten Sie bei:
Dipl.-Phys. Helmut Reff, OTTI Bereich Technik
Tel. +49 941 29688-34, Fax. +49 941 29688-31
E-Mail: helmut.reff@otti.de

Technologievorsprung durch Vernetzung



„Flexibles Solarmodul“, Fa. Helianthos (NL)

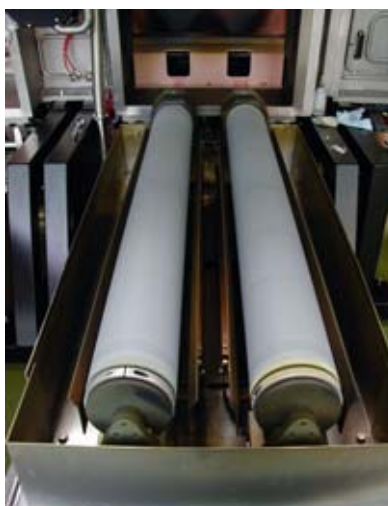
Transparente leitfähige Schichten sind ein Paradebeispiel für das Innovationspotential der Dünnschichttechnik: Sie ermöglichen transparente Elektroden und sind somit eine Schlüsselkomponente in Dünnschichtsolarzellen, Flachbildschirmen und Heizgläsern. Ihre Wärmereflexion ist ein maßgeblicher Faktor für energieeffiziente Verglasungen und beschlagfreie Gläser.

Sie können als Sensoren ausgelegt werden, etwa für Gassensoren in der Fahrzeug- und Klimatechnik, und sie erschließen das Gebiet der transparenten und strahlungsharten Elektronik für kommende Displays und Weltraum-Anwendungen.

Am 17./18. September 2007 fand in Würzburg die erste von OTTI ausgerichtete Fachtagung zu transparent leitfähigen Schichten statt. Mehr als 100 Personen nutzten dort die Möglichkeit anhand von breit gefächerten Fachbeiträgen die neuesten Informationen zu Grundlagen und Anwendungen dieser spannenden Materialklasse aufzunehmen. Highlights waren insbesondere die applikationsbezogenen Beiträge aus den Bereichen Automobiltechnik, Architekturglas und Photovoltaik.

Insgesamt hat die Tagung zwei Dinge gezeigt:

Transparent leitfähige Schichten bieten nicht nur ein enormes Marktpotential, sondern gleichermaßen auch ein sehr reges und breit gefächertes Forschungsumfeld, beginnend mit Vakuumverfahren, über Sol-Gel-Schichten und Carbon-Nano-Tubes hin zu fundamental neuen Materialien wie p-leitenden TCO-Schichten für die Optoelektronik. Man darf daher sehr gespannt sein, wie die Entwicklung am Markt und im Forschungsumfeld weiter voran getrieben wird.



Dies und mehr erfahren Sie bei der 2. Fachtagung zu transparent leitfähigen Schichten, die am **30.09./01.10.2008 in Neu-Ulm** stattfindet.

Weitere Informationen dazu unter:

Dipl.-Geogr. Anna Fuchssteiner
OTTI Bereich Technik
Tel.+49 941 29688-28
Fax. +49 941 29688-31
E-Mail: anna.fuchssteiner@otti.de

Zylindrische Magnetron-Sputterkatoden
Fa. Leybold Optics Dresden GmbH

Erfolgreich mit Energie zum Nulltarif



Die Zukunft der Solarenergie schon heute für alle einfach, bequem und gewinnbringend nutzbar machen, so lautet die Philosophie des Solarsystem-Herstellers SONNENKRAFT. Dass das Unternehmen diese Einstellung täglich lebt, zeigt sich in zahlreichen Auszeichnungen, wie dem aktuellen „Sehr Gut“ des Testinstituts SPF der renommierten Fachhochschule Rapperswil.

Schon seit vielen Jahren ist SONNENKRAFT seinen Wettbewerbern stets einen entscheidenden Schritt voraus. Schließlich haben die Solar-Pioniere schon lange vor dem großen Boom den Trend zur Solarenergie erkannt. Deshalb setzen sie seit ihrer Gründung im Jahr 1993 konsequent auf innovative Technologien und hochwertigste Materialien.

Mit technisch ausgereiften maßgeschneiderten Lösungen, die es erlauben, Solarenergie so praktisch, günstig und komfortabel wie möglich zu nutzen, sowie einer Produktpalette, die in punkto Technologie und Material allerhöchsten Anforderungen entsprechen, ist SONNENKRAFT mittlerweile zu einem der führenden Anbieter von Solarlösungen in Europa geworden. Dabei spielt das konkurrenzlose Preis-/Leistungsverhältnis eine erhebliche Rolle. Mit Vertriebsgesellschaften in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Spanien und Tschechien ist SONNENKRAFT in Europa gut etabliert.

Sonnenkraft ist ein neues OTTI-Mitglied und seit Jahren schon Teilnehmer an unseren Solar-Tagungen.

Weitere Infos über SONNENKRAFT:

SONNENKRAFT GmbH

Clermont-Ferrand-Allee 34

93049 Regensburg

Tel.: +49 941 46463-0

Fax: +49 941 46463-31

E-Mail: deutschland@

sonnenkraft.com

www.sonnenkraft.com



Kloster Banz unter Hochspannung

Bei der **Veranstaltung „2nd Assembly of the European Technology Platform SmartGrid“** trafen sich 221 Teilnehmer aus 26 Ländern und drei Kontinenten, um in Bad Staffelstein/Kloster Banz Technologiesgeschichte zu schreiben. Das Smart Grids Konzept wird Teil der dritten industriellen Revolution sein.

Der Tagungsleiter Pier Nabuurs, Geschäftsführer einer weltweit tätigen Ingenieursgesellschaft aus Arnheim/Holland zeigte bereits in der Einleitung die Vision auf.

Elektrizität ist die wichtigste Energieform in unserer Gesellschaft. Mobilität, Transport, industrielle Produktion, Kommunikation und vieles mehr sind ohne Strom undenkbar. Unser heutiges System der Bereitstellung von Strom und dessen Verteilung ist aber gerade im tiefgreifenden Umbruch. An allen Ecken bringen dezentrale und insbesondere regenerative Kraftwerke wie Photovoltaikanlagen, Wasserkraftwerke, Blockheizkraftwerke und Windkraftanlagen zunehmende Mengen an Strom ein. Die gesamte Netzarchitektur, Steuerung und ggf. Zwischenspeicherung muss sich diesen neuen Gegebenheiten anpassen.

Pier Nabuurs verglich die Situation mit der Geschichte der Träger von Musik-„Information“. Von der Wachswalze über Schellack, Vinyl, CD, Cassette, MP3 bis hin zu iPhone ging es immer nur um Musik – die Technologie änderte sich.

Europa hat durch den schon erfolgten Ausbau der erneuerbaren Energien das Umfeld, in dem die nächste technologische Revolution erfolgen kann. Der bisherige Strom-Konsument kann auch Strom-Produzent sein. Aus dem Consumer wird ein Prosumer.

Veranstaltungsteilnehmer, Kloster Banz



ZITATEN-ECKE

Die Informationstechnologie ist kein Allheilmittel. Das ist natürlich eine Enttäuschung für all diejenigen, die vom PC und Internet die Lösung aller Menschheitsprobleme erwarten.

Bill Gates

Arbeit, Sorg' und Herzeleid, ist der Erde Alltagskleid.

Alter Spruch

Man erkennt niemand an als den, der uns nützt.

J.W. von Goethe

MEHR WISSEN



Training
Seminare
Tagungen

www.otti.de

Der schnelle Klick zum Profiwissen

Impressum

Treffpunkt OTTI

Wernerwerkstr. 4, 93049 Regensburg

Redaktion: Ingrid Metzka

Tel.: +49 941 29688-45

E-Mail: ingrid.metzka@otti.de

Veranstaltungshinweise

Januar 2008

- 14.01. – 16.01.2008 **Getaktete Stromversorgungen**
Regensburg
- 21.01.2008 **Finanzierung von großen Photovoltaik-Anlagen**
Schloss Spindlhof, Regenstauf
- 30.01. – 01.02.2008 **Projektteams erfolgreich führen**
Beilngries

Februar 2008

- 11.02. – 12.02.2008 **Effektives Zeit- und Selbstmanagement**
Regensburg
- 11.02. – 13.02.2008 **Patente lesen und recherchieren im Internet**
Regensburg
- 14.02. – 15.02.2008 **2. Int. Anwenderforum Energieeffizienz + Bestand**
Bad Staffelstein
- 20.02. – 21.02.2008 **Effiziente Kältetechnik in Gewerbe und Industrie**
Regensburg
- 27.02. – 28.02.2008 **Nanokomposite Beschichtungen**
Regensburg

März 2008

- 05.03. – 07.03.2008 **23. Symposium Photovoltaische Solarenergie**
Bad Staffelstein
- 05.03. – 06.03.2008 **Gesicherte Stromversorgung**
Regensburg
- 10.03. – 11.03.2008 **Von der Gruppe zum Erfolgsteam**
Lam (Bayerischer Wald)



Holen Sie sich den entscheidenden Vorsprung – profitieren Sie vom Wissen unserer Profis



Wissen, auf dem neuesten Stand



Wissen, das Sie sofort anwenden können



Wissen, das Sie voranbringt



Wissen, das nur Experten haben



Training
Seminare
Tagungen