

## **VDE-Aktionen auf der Hannover Messe: Life needs Power, Expertenrunde zum Thema Energieeffizienz, TectoYou**

### **VDE/ZVEI-Forum „Life needs Power“**

Wie weit sind wir in Sachen Energieeffizienz? Können wir uns ohne Kernkraft und Kohle mit Strom versorgen? Ist das integrierte Energie- und Klimaprogramm gut gemacht oder nur gut gemeint? Und wie sieht es mit dem Klimaschutz in der Finanzkrise aus? Diese und weitere Fragen stehen im Fokus des Forums "Life needs Power" am Dienstag, 21. April 2009, von 10 bis 17 Uhr, in Halle 12, Stand C06. Auf dem Forum diskutieren Experten aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Industrie und Politik, darunter VDE-Präsident und ABB-Vorstandsmitglied Dr.-Ing. Joachim Schneider sowie VDE-Präsidiumsmitglied Prof. Dr.-Ing. Joachim Kreusel, über neueste Technologien und Anwendungsszenarien für die Zukunft. Das Energieforum wird gemeinsam vom VDE und ZVEI organisiert. Das Programm am Dienstag (21. April) steht unter der Regie der Energietechnischen Gesellschaft im VDE (ETG).

### **VDE-Expertenrunde zum Thema Energieeffizienz**

Innerhalb des VDE gibt es eine Reihe von Aktivitäten für mehr Energieeffizienz. Experten der Energietechnischen Gesellschaft im VDE erstellen regelmäßig Studien, zum Beispiel zu Effizienz- und Einsparpotenzialen elektrischer Energie oder zu Energiespeichern. Die Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (DKE) erarbeitet eine Vielzahl von Normen, um die Energieeffizienz zu fördern. Das Spektrum der DKE-Normungsarbeit in diesem Bereich reicht von der Nutzung der elektrischen Energie, der Regelung automatisierter Prozesse über Hybrid-Konzepte, Batterien in Lithium-Ionen-Technologie bis hin zur Übertragungstechnik für den Ultra-Hochspannungsbereich. Daneben misst das VDE-Prüfinstitut den Energieverbrauch elektrischer Geräte und führt Energieeffizienzprüfungen zur Vergabe des Energielabels durch. Eine Expertenrunde mit Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröppel vom VDE, Dr.-Ing. Bernhard Thies von der DKE und Dipl.-Ing. Bernd Franke vom VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut informiert und diskutiert am Mittwoch, dem 22. April, um 14:00 Uhr auf der Hannover Messe am VDE-Stand E59 in Halle

11, über die Aktivitäten des VDE in Bezug auf Energieeffizienz. Moderiert wird die Expertenrunde von Ronald Heinze, Chefredakteur der etz.

### **VDE auf der TectoYou**

Radio hören kann jeder, eins selber bauen nur die wenigsten. Wie Schülerinnen und Schüler sich ihr eigenes Radio bauen ist Highlight bei E-Lab Live, der Aktion des VDE-Instituts auf der TectoYou am Stand A07 im Pavillion 33. Beim Bau des Radios wird gleichzeitig die Bedeutung von Sicherheit anschaulich erklärt. Studierende der Elektro- und Informationstechnik, allesamt Mitglieder des VDE YoungNet, zeigen dem Technknachwuchs wie es geht. Am Wochenende präsentieren ehemalige Sieger von Invent a Chip, dem Schülerwettbewerb von VDE und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung, ihre Projekte. Bei dem weltweit einmaligen Wettbewerb entwerfen Schüler ihren eigenen Mikrochip. Der VDE ist mit seinem YoungNet und dem VDE-Institut Partner der Nachwuchsinitiative TectoYou, bei der Jugendliche zahlreiche Angebote, Gesprächspartner und Veranstaltungen zur Faszination Technik finden.

### **VDE präsentiert Trendreport Elektro- und Informationstechnik**

In welchen Bereichen ist Deutschland Technologieführer? Stellt Produktpiraterie und Innovationsspionage eine ernstzunehmende Gefahr für den Standort dar? Antworten auf diese Fragen gibt der VDE-Trendreport, einer Umfrage unter den 1.300 Mitgliedsunternehmen des Verbandes sowie Hochschulen der Elektro- und Informationstechnik. VDE-Präsident Dr.-Ing. Joachim Schneider, Mitglied des Vorstandes der ABB AG, und VDE-Vorstandsvorsitzender Dr.-Ing. Hans Heinz Zimmer präsentieren die Ergebnisse der Umfrage in einer Pressekonferenz am Montag, 20. April, 10.00 bis 11.00 Uhr, im Convention Center (CC), Saal 11, Messegelände, 30521 Hannover. Ebenso stellt der VDE ein Memorandum zur Sicherung des Ingenieurpotentials in der Elektro- und Informationstechnik vor.

**Der VDE auf der Hannover Messe: Halle 11, Stand E 59. Nähere Informationen unter [www.vde.com](http://www.vde.com).**

**Pressekontakt:** Melanie Mora, Telefon: 069 6308-461, [melanie.mora@vde.com](mailto:melanie.mora@vde.com)