



# Forschungsnewsletter #097 (08/2009) der Technischen Universität Wien

<http://www.tuwien.ac.at/forschung>

31. August 2009

## Veranstaltungstipps:



07.09. – 10.09.2009

### 10th IAEE European Conference - "Energy, Policies and Technologies for sustainable economies"

Energie ist in den Schlagzeilen: Preissprünge, hohe Volatilität, mit dem Energieverbrauch einhergehende Umweltprobleme, Ängste durch unsichere Öl- und Gaslieferungen sowie Ressourcenknappheit. Vom 7. bis 10. September findet die Europakonferenz der International Association for Energy Economics in der Wiener Hofburg statt. Die Kernthemen dieser Konferenz umfassen die Präsentation und Diskussion von (energie)ökonomischer Forschung, politischen und industriellen Entwicklungen sowie aktuelle Fragen und Herausforderungen des Energiesektors und der Energiewirtschaft.

[Link](#)



18.09 – 19.09.2009

### Die Zukunft der europäischen Stadt

Der Begriff der europäischen Stadt polarisiert: So wird hierrunter einerseits ein wohlfahrtsstaatliches Relikt verstanden, das durch Trends wie Globalisierung und Privatisierung als städtische Steuerungsform mittlerweile überholt erscheint. Andererseits wird die Meinung vertreten, dass die lokale Ebene und damit das spezifisch europäische gerade durch diese Trends zukünftig an Bedeutung gewinnen. Auch im Städtebau berufen sich ProjektentwicklerInnen bei Bauprojekten in den USA, China oder Russland auf die Tradition der europäischen Stadt, wobei hier meist die Gestalt und weniger die sozio-politische Struktur im Vordergrund steht.

[Link](#)

## News:



03.08.2009

### Treibstoff vom Dach

Die Zukunft des Autos ist elektrisch. Der Strom dafür soll schon bald von unseren Hausdächern kommen, meint Günther Brauner, Professor an der TU Wien.

[Link](#)



17.08.2009

### Einkommenssteuer-Absetzbeträge: ein geeignetes Instrument zur Förderung von Biomasse, Solarkollektoren und Wärmepumpen?

TU-Wissenschaftler haben in einem zweieinhalbjährigen, internationalen Projekt das Potential von Steuerabsetzbeträgen zur Förderung von erneuerbaren Heizsystemen in Österreich erforscht. Einkommenssteuer-Instrumente werden in einigen EU-Ländern bereits eingesetzt, um erneuerbare Energie für die Bereitstellung von Raumwärme und Warmwasser zu fördern.

[Link](#)



21.08.2009

### **Aus Holz wird Strom und Diesel**

Reaktoren, die aus Biomasse zugleich Wärme, Strom, Treibstoff und Grundstoffe für die chemische Industrie erzeugen, entwickeln Hermann Hofbauer und sein Team an der TU Wien. Bei einer Konferenz Anfang September laden die TU-Forschenden zum wissenschaftlichen Austausch.

[Link](#)



26.08.2009

### **„Strategiejause“ der Technischen Universität Wien im Rahmen des Europäischen Forums Alpbach 2009: TU Wien reduziert auf fünf Forschungsschwerpunkte**

Im Rahmen des Europäischen Forums Alpbach 2009 präsentiert die Technische Universität Wien richtungsweisende Entwicklungen für die Zukunft. Der neuer Strategieplan dient dazu, TU Wien als "führende Forschungs-Universität" zu positionieren.

[Link](#)

#### **Ausgezeichnetes:**



24.08.2009

### **IFT gewinnt den zweiten Preis beim B&R Award**

Beim ersten European Industrial Ethernet Award der Firma B&R wurden 27 Projekte von Forschungsgruppen aus 8 Nationen eingereicht. Mit der parallelkinematischen Werkzeugmaschinenentwicklung „X-Cut“ belegte das Institut für Fertigungstechnik und Hochleistungslasertechnik (IFT) den hervorragenden 2. Platz. Am 24. August 2009 erfolgte die offizielle Preisübergabe im Labor für Produktionstechnik.

[Link](#)

#### **Calls:**



14.08.2009

### **169. Ausschreibung Innovationspreis 2010**

Der Innovationspreis zeichnet exzellente WissenschaftlerInnen vorwiegend aus dem deutschen Sprachraum aus. Er ist mit 25.000 EUR dotiert. Bei der Auswahl finden herausragende Arbeiten, die die Konvergenz von Mobil und Festnetzkommunikation zum Thema haben, eine besondere Beachtung.

[Link](#)

Danke und beste Grüße,  
Ihr TU-Forschungshomepage-Team

---

Anregungen, Feedback, Kritik u.ä. richten Sie bitte an [pr@tuwien.ac.at](mailto:pr@tuwien.ac.at).  
An- bzw. Abmeldung des Newsletters unter <http://www.tuwien.ac.at/forschung/service/newsletter/>