



Österreichischer Verband für  
Elektrotechnik, Geschäftsstelle  
Graz, Krenngasse 37/5,  
A-8010 Graz

**Donnerstag, 18. Mai 2006, 18.30 Uhr, HS E**

## **Elektroantrieb im Automobil - die Antriebstechnologie der Zukunft**

**DDr. Harald NEUDORFER**

In Zeiten von hohen Treibstoffpreisen und Diskussionen über CO<sub>2</sub> – Abgaswerte wird das Thema elektrische Traktionsantriebssysteme für Straßenfahrzeuge immer aktueller. Einige Automobilhersteller haben diese neue Technik in Form von Hybridstraßenfahrzeugen bereits auf dem Markt gebracht. Dabei liegt das Einsparungspotenzial bezüglich Treibstoff, je nach Fahrzeug und Fahrzyklus, bis zu 25 %.

Der Vortrag gibt einen kurzen Abriss über den derzeitigen Entwicklungsstand, den ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten und geht auf die unterschiedlichen elektrischen Antriebsmaschinen näher ein.

## **SOZIALE NETZWERKE ALS INFRASTRUKTUR DER INNOVATION**

**Dr. Harald KATZMAIR**

Neben Kapital und Technologie sind die sozialen Netzwerke, in die ein Unternehmen eingebunden ist, eine Schlüsselvariable für den Erfolg in einer von Innovation getriebenen globalisierten Ökonomie. In den vergangenen Jahren wurden beträchtliche Fortschritte in der Erforschung der Eigenschaften von exzellenten Innovationsnetzwerken gemacht. Der Vortrag zeigt wie gute von schlechten Innovationsnetzwerken aus dem Gesichtspunkt der modernen Netzwerkforschung unterschieden werden können und welche praktischen Implikationen dies für das betriebliche und regionalpolitische Management von Innovationen hat. Es wird gezeigt wie Softwarelösungen aus den Bereichen der Network Analysis, Graph Drawing und Complexity Research hierfür praktische Tools bereitstellen.

**Im Anschluss laden die Veranstalter zum Buffet!**

**Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenlos, um eine Anmeldung wird jedoch gebeten!**

**Online-Anmeldung: [www.ove.at/veranstaltungen](http://www.ove.at/veranstaltungen)**

**Nähere Informationen: Mag. Sabine Kundegraber +43 316 873-7922  
E-Mail: [s.kundegraber@ove.at](mailto:s.kundegraber@ove.at)**

### **Vortragende:**

Univ.-Lektor Dr. techn. Dr. phil.  
Harald NEUDORFER  
Technische Universität  
Darmstadt

Dr. Harald KATZMAIR  
Geschäftsführer und  
wissenschaftlicher Leiter der  
FAS research, Wien - San  
Francisco.



### **Veranstalter:**

Österreichischer Verband für  
Elektrotechnik (ÖVE)

Österreichische Computer  
Gesellschaft (OCG)

Fakultät für Elektrotechnik und  
Informationstechnik an der  
Technischen Universität Graz

Fakultät für Informatik an der  
Technischen Universität Graz

Verein ELiTe – Verein der  
Absolventen der Elektrotechnik  
und Informationstechnik

### **Veranstaltungsort:**

Technische Universität Graz,  
HS E, Kopernikusgasse 24,  
8010 Graz

### **Kosten:**

Die Teilnahme an dieser  
Veranstaltung ist kostenlos,  
um eine Anmeldung wird  
jedoch gebeten.