



Der Verein der Absolventen der Elektrotechnik und Informationstechnik lädt ein zum

ELITE-Karriereforum mit Dissertations- und Diplomarbeitspräsentation

Zeit: Dienstag, 18. Oktober 2005, 15.00 Uhr

Ort: Aula der Technischen Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Programm

Absolventen der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Technischen Universität Graz präsentieren ihre Diplomarbeiten und Dissertationen in Form von Kurzvorträgen.

15.00 Uhr bis 16.15 Uhr

- **Dipl.-Ing. Dietmar Völk:** Entwicklung und Inbetriebsetzung eines Prüfstandes für IGBT-Module zur Anwendung in Traktions-Stromrichtern (Institut für Elektrische Maschinen und Antriebstechnik)
- **Dipl.-Ing. Dr. techn. Bernhard Körbler:** Zustandsbewertung von Betriebsmitteln in der elektrischen Energietechnik (Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement)
- **Dipl.-Ing. Dr. techn. Hubert Zangl:** Design Paradigms for Robust Capacitive Sensors (Institut für Elektrische Messtechnik und Messsignalverarbeitung)
- **Dipl.-Ing. Andreas Opelt:** Feature Extraction for Scaled Interest Points (Institut für Elektrische Messtechnik und Messsignalverarbeitung)
- **Dipl.-Ing. Dr. techn. Wolfgang Kogler:** Design and Implementation of a MF-TDMA-Modem on Software Radio (Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation)

16.15 bis 16.30 Uhr

Nutzen Sie die **Kaffeepause** zwischen den Vorträgen zum Erfahrungsaustausch, zur Diskussion und vor allem zum Kontakteknüpfen!

16.30 Uhr bis 17.30 Uhr

- **Dipl.-Ing. Christoph Krall:** Nonlinear Equalization for a Frame-Differential IR-UWB Receiver (Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation)
- **Dipl.-Ing. Dr. techn. Robert Bauer:** Entwurf und Realisierungen adaptiver Steuerungen und Regelungen (Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik)
- **Dipl.-Ing. Dr. techn. Robert Molitor:** Bioinformatische Plattform für Tumormimmunologie (Institut für Genomik und Bioinformatik)
- **Dipl.-Ing. Ulrich Neffe:** A Hardware/Software Codesign Methodology for Power-Aware Smart Cards (Institut für Technische Informatik)

17.30 Uhr bis 18.00 Uhr

Kaffeepause

18.00 Uhr bis 19.30 Uhr

Podiumsdiskussion zum Thema:

Die Zukunft der ingenieurwissenschaftlichen Ausbildung in Österreich – welche Absolventen und Absolventinnen braucht die Wirtschaft?

Gäste am Podium (in alphabetischer Reihenfolge):

- **Univ.-Prof. Dr. Georg Brasseur**, Dekan der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik, TU Graz
- **Dr. Alois Gerstl**, Forschung und Entwicklung, VA TECH ELIN Transformatoren, Weiz
- **Dipl.-Ing. Reinhard Petschacher**, Vorstandsdirektor Infineon Technologies AG, Villach
- **Dr. Günther Rabensteiner**, Vorstandsdirektor Verbund APT, Wien
- **Dipl.-Ing. Ulrich Santner**, Aufsichtsratsvorsitzender der Anton Paar GmbH, Graz
- **Dipl.-Ing. Robert Schaffernak**, Leiter des Fachbereichs Elektrik und Elektronik, Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Graz

Moderation: **Dipl.-Ing. Peter Reichel**, Generalsekretär des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik (OVE)

Verlosung:

Unter allen anwesenden Studierenden werden zwei Tickets für die Teilnahme am EUREL Young Engineers-Seminar am 23. November 2005 in Brüssel verlost. Der Gewinn inkludiert jeweils den Flug Graz – Brüssel – Graz sowie eine Übernachtung in Brüssel.*

Mit Dank an den Österreichischen Verband für Elektrotechnik, der die Preise zur Verfügung gestellt hat.

Anschließend lädt der Absolventenverein ELITE (Verein der Absolventen der Elektrotechnik und Informationstechnik an der TU Graz) zum Buffet.

Veranstalter: Absolventenverein ELITE, Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik der TU Graz, Österreichischer Verband für Elektrotechnik (OVE), Hochspannungszeichensaal, Dynamobauzeichensaal

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, um Anmeldung wird jedoch gebeten:
**OVE Graz, Gabriele Hellemann, Telefon +43 (316) 873-7916, E-Mail: akademie.graz@ove.at,
Online-Anmeldung: www.ove.at/veranstaltungen.**

*Die Preise können nicht in bar abgelöst werden. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.