

Herzlich willkommen zum Tag der Elektrotechnik und Informationstechnik

Programm

Musikalische Einstimmung

Bläserformation des Collegium Musicum

Begrüßung und Kurzvortrag

Prof. Dr.-Ing. Gert F. Trommer

Dekan der Fakultät für Elektrotechnik
und Informationstechnik

Musikalisches Zwischenspiel

Bläserformation des Collegium Musicum

Urkundenübergabe

Diplom- Bachelor- und Masterurkunden
Doktorurkunden

Absolventenvortrag

Dipl.-Ing. Christoph Keßler

Preisverleihung

Vordiplom-Preise
Diplom-Preise

Musikalischer Ausklang

Bläserformation des Collegium Musicum

„Get together“ im Gastdozentenhaus

Bläserformation des Collegium Musicum

Musikalische Einstimmung

Charles Gounod:
aus: Petite Symphonie:
1. Adagio et Allegretto



Begrüßung und Kurzvortrag

Prof. Dr.-Ing. Gert F. Trommer
Dekan der Fakultät für Elektrotechnik
und Informationstechnik

Lernende und Lehrende

Studierende

- ca. 1.700

Wissenschaftliche Mitarbeiter

- 20 Dauerstellen (Land)
- 55 Zeitstellen (Land)
- ca. 112 Drittmittelstellen

46 Promotionen im Jahr 2008

Lehrkörper

- 20 hauptamtliche Professoren
- 20 Honorarprofessoren
- 12 außerplanmäßige Professoren
- 8 Privatdozenten
- 34 Lehrbeauftragte

Drittmittelaufkommen

- ca. 7 Mio €

Die Fakultät ETIT im Überblick und Vergleich

Vorderste Plätze bei Rankings

Praxisbezug durch intensive industrielle und akademische Kooperationen in Forschung und Lehre

Hohes Drittmittelaufkommen

Erstmalig in Europa: Internationale Akkreditierung des Studiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik durch die US-Akkreditierungsagentur ABET

Wir trauern um

Prof. Dr. Alfred Kübler

Seit 1974 Honorarprofessor der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
(Elektromedizinische Messtechnik), gestorben am 17.4.2009

Tilmann Lübbers

Student der Fachrichtung Elektrotechnik/Informationstechnik,
gestorben am 16.3.2009

Mustafa Yigit Özdemir

Student der Fachrichtung Elektrotechnik/Informationstechnik,
gestorben am 31.3.2009

Ernennungen

Einen Ruf an die Universität Karlsruhe, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, haben angenommen:

Prof. Dr.-Ing. Fernando Puento León
„Industrielle Informationstechnik“ (W3)

Prof. Dr.rer.nat. Wilhelm Stork
„Systems and Devices for Personal Health“ (W2)

Prof. Dr.-Ing. Ingmar Kallfass
**„High-Speed Integrated Circuits for Next Generation
Internet and Sensors“ (W2)**

Prof. Dr.rer.nat. Cornelius Neumann
„Optische Technologien im Automobil“ (W3)

Ernennungen

**Einen Ruf an die Universität Karlsruhe, Fakultät für Elektrotechnik
und Informationstechnik, hat erhalten:**

Dr.-Ing. Christian Koos
„Photonische Kommunikation“ (W3)

Ernennungen

Habilitation

Prof. Dr.rer.nat. Wilhelm Stork
Fachgebiet: Personal Health Care Systems

Eintritt in den Ruhestand

Prof. Dr.-Ing. Volker Krebs
Institut für Regelungs- und Steuerungssysteme

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Manfred Thumm
Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronik

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Freude
Institut für Photonik und Quantenelektronik

Ehrungen

Institut für Mikro- und Nanoelektronische Systeme unter der Leitung von Prof. Dr.rer.nat. Michael Siegel

Fakultätslehrpreis 2008 für hervorragende Lehre, insbesondere bei der Lehrveranstaltung „Elektronische Schaltungen“

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Becker HECTOR Teaching Award

Prof. Dr.rer.nat. Armin Bolz

Vertrauensdozent der Stiftung der Deutschen Wirtschaft

Prof. Dr.rer.nat. Olaf Dössel

1. Vorsitzender des Studentenwohnheim e.V.

Ehrungen

Prof. Dr.rer.nat Jürg Leuthold

Landesforschungspreis 2009 im Bereich Angewandte Forschung (am höchsten dotierte Auszeichnung eines Bundeslandes)

Fellow of the OSA (Optical Society of America)

Prof. Dr.-Ing. Gert F. Trommer

Ernennung zum Fellow of the Royal Institute of Navigation, UK durch HRH Prinz Philip, Duke of Edinburgh

Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Dr.-Ing.E.h. Werner Wiesbeck

IEE Electromagnetics Award 2008

Ehrungen

Prof. Dr. Edith Borie

Ernennung zum Senior Member in the IEEE

Dr.-Ing. Marc Jäger

Fresenius Erfinderpreis, 3. Platz

Dr.-Ing. Nicole Kikillus

Südwestmetallpreis 2008

Erna Scheffler Preis 2009

Fresenius Erfinderpreis, 1. Platz

Dr.-Ing. Raz Miri

Young Investigator Award, Third Place, IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Dipl.-Ing. Grzegorz Adamiuk

Best Student Award at 4th IEEE UWB Forum on Sensing and Communication

M.Sc. Ashok-Kumar Chandra-Sekaran

Best Paper Award SENSORCOMM 2008 und Best Paper Award ICNS 2009

Ehrungen

Dipl.-Ing. Christoph Keßler

Promotionsstipendium der Deutschen Telekom Stiftung

Dipl.-Ing. Jürgen Probst

Studienpreis 2008 der SEW-EURODRIVE-Stiftung

Dipl.-Ing. Lars Reichardt

1st European Microwave Week Student Challenge Award 2008

Dipl.-Ing. Jens Timmermann

Best Student Award at 4th IEEE UWB Forum on Sensing and Communication

Dipl.-Ing. Elena Pancera

Paper Award bei der Konferenz „IET International Radar Conference 2009
Stipendium von IEEE Women in Electromagnetics (WiEM) 2009

Ehrungen

Continental Auto-motivated Student Award 2008 wurde verliehen an:

cand. el. Christoph Roth
cand. el. Torsten Kercher
cand. el. Arik Rathner
cand. el. Stefan Beer
cand. el. Markus Springmann

für die besten Studienarbeiten.

cand. el. Armand Tsague
DAAD-Preis 2008



Bläserformation des Collegium Musicum

Musikalisches Zwischenspiel

Denes Agay:
aus: Five easy dances:
Tango, Rumba

Verabschiedung der Absolventen im Zeitraum Juli 2008 – Juni 2009

150 Diplom, davon
17 mit Doppeldiplom
3 Master
2 Bachelor

Wir gratulieren zum Diplom

Anders, Dominik

Andres, Markus

Anselment, René

Auer, Günther

Beer, Stefan

Baricevic, Sinsia

Wir gratulieren zum Diplom

Brendel, Friederike

Gebert, Thomas

Buhlbeck, Hermann

Gemaßmer, Tobias

Gamm, Gerd Ulrich

Gottschalk, Richard

Wir gratulieren zum Diplom

Grafmüller, Martin

Harnacke, Florian

Gramm, Daniel

Heiß, Tobias

Haetzer, Bastian

Herbst, Michael

Wir gratulieren zum Diplom

Hillerkuß, David

Hofherr, Matthias

Kern, Stefan

Keßler, Christoph

König, Andreas

Krüger, Martin

Wir gratulieren zum Diplom

Kruse, Marco

Krutina, Patrick

Löhning, Martin

Meckbach, Johannes

Otto, Carola

Pahl, Kai-Philipp

Wir gratulieren zum Diplom

Plappert, Wolfgang

Rönnau, Arne

Pleitgen, Florian

Roth, Christoph

Rombach, Christian

Salewski, René

Wir gratulieren zum Diplom

Schies, Alexander-D. Spatz, Jerome
Schmid, Florian Storck, Stephan
Schmidt, Mathias Stritt, Stefan
Schweikert, Nina M. Walter, Andreas

Wir gratulieren zum Master of Science

Jeyaram, Vaishnavi Devi

Joshi, Jyoti

Karumanchi, Leela

Vermea, Uday

31 Promotionen

im Zeitraum Juli 2008 – Juni 2009

Dr.-Ing. Michael Ullmann
Dr.-Ing. Philipp Graf
Dipl.-Ing. Daniel Weiß
Dr.-Ing. Karsten Klinger
Dr.-Ing. Jan-Michael Brosi
Dr.-Ing. Dietmar Gieselbrecht
Dr.-Ing. Christoph Dyroff
Dr.-Ing. Volker Blaschke
Dr.-Ing. Alexander Mischa Nagel
Dr.-Ing. Marco Völker
Dr.-Ing. Lena Webersinke
Dr.-Ing. Michael Schwarz
Dipl.-Ing. Thomas Weickert
Dr.-Ing. Jens Niemeyer
Dr.-Ing. Frank Kreuder
Dr.-Ing. Raz Miri

Dr.-Ing. Martin Schöneegg
Dr.-Ing. Christoph Peters
Dr.-Ing. Benjamin Lutz
Dr.-Ing. Ulrich Berthold
Dr.-Ing. Sebastian Enders
Dr.-Ing. Eberhard Hansis
Dr.-Ing. Sandra Knörzer
Dipl.-Ing. Thomas Fügen
Dipl.-Ing. Hans-Peter Daub
Dr.-Ing. Sinja Brandes
Dipl.-Ing. Elena Pancera
Dipl.-Ing. Bernd Rüter
Dipl.-Ing. Nicolas Gebert
Dipl.-Ing. Jörg Weigold
Dipl.-Ing. Ulf Geyer

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Volker Blaschke

„Multiband Cognitive Radio Systeme“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Sandra Knörzer

„Funkkanalmodellierung für OFDM-Kommunikationsnetze bei Hochgeschwindigkeitszügen“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Frank Kreuder

„2D-3D-Registrierung mit Parameterentkopplung für die Patientenlagerung in der Strahlentherapie“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Raz Miri

„Computer Assisted Optimization of Cardiac
Resynchronization Therapy“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Christoph Peters

„Grain-Size Effects in Nanoscaled Electrolyte and Cathode Thin Films for Solid Oxide Fuel Cells (SOFC)“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Michael Schwarz

„Modellbasierte Operationsplanung und
Überwachung hypothermer Patienten“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Michael Ullmann

„Intelligente Steuerungsmechanismen für
laufzeitadaptive Hardware-/Softwaresysteme“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Marco Völker

„Optimierung von Systemen zur induktiven
Leitfähigkeitsmessung“

Wir gratulieren zum Dokortitel

Dr.-Ing. Lena Webersinke

„Adaptive Antriebsstrangregelung für die Optimierung
des Fahrverhaltens von Nutzfahrzeugen“

Wir gratulieren zur bestandenen Doktorprüfung

Dipl.-Ing. Elena Pancera

„Strategies für Time Domain Characterization of
UWB Components and Systems“

Wir gratulieren zur bestandenen Doktorprüfung

M.Sc. Katarina Paulsson

„Power Optimized Design of FPGA-based Self-Adaptive Systems“

Absolventenvortrag

„Von Karlsruhe aus nach Ost und West –
Leben und Arbeiten in China und den USA“

Dipl.-Ing. Christoph Keßler

Preisverleihung

IPP

- Vordiplom-Preise

SIEMENS

- Preise

IPP -Vordiplom-Preise

Der IPP-Preis geht zurück auf eine Stiftung von
Herrn Prof. Dr.rer.nat. Dr.-Ing.E.h.mult. Heinz Kronmüller
(ehemaliges Institut für Prozessmeßtechnik und Prozessleittechnik)

cand. el. Mesa Hernandez

cand. el. Sven Laubach

cand. el. Quang Huy Nguyen

cand. el. Sebastian Söhner



SIEMENS - Preise

**Auszeichnung für einen exzellenten
Studienabschluss**

**Dipl.-Ing. Martin Löhning
Dipl.-Ing. Benedikt Stein**



Was wir bieten:

-**Förderung** des **Kontaktes** der ehemaligen Studierenden untereinander und zu Ihrer Fakultät sowie den jeweiligen Instituten.

-**Bündelung** der **Erfahrungen** der Ehemaligen.

-**Unterstützung** der **Studenten** der Fakultät im In- und Ausland (Erfahrungsaustausch, Stipendien).

-**Bereitstellung** einer **Plattform**, über welche **Praktika** und **Jobs** vermittelt werden können.

-Sie finden durch die Bereitstellung von **Diskussionsforen** und einer Kontaktbörse sofort einen Alumnus als **Ansprechpartner** bei Ihrem Berufseinstieg oder Ihrer beruflichen Weiterentwicklung.

-Alumni berichten bei unseren **Seminaren** und **Informationsveranstaltungen** u. a. über ihren beruflichen Werdegang.

-Während der **Alumni-Treffen** sehen Sie ehemalige Kommilitonen wieder und informieren sich über aktuelle Entwicklungen in der Fakultät.

Wir schaffen Verbindungen!

www.etc-alumni.de

Etec-Alumni Universität Karlsruhe e.V.
Postfach 11 03 62
76053 Karlsruhe

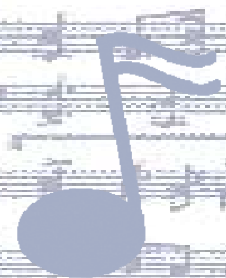
Vorstand: Ernst Nock, Benjamin Thoma, Daniel Papst
Email: vorstand@etc-alumni.de
Gemeinnütziger Verein, Registergericht Karlsruhe VR-Nr. 2729



Bläserformation des Collegium Musicum

Musikalischer Ausklang

Charles Gounod:
aus: Petite Symphonie:
4. Finale



Bläserformation des Collegium Musicum

Marc Treue, Dietmar Nieder – Querflöte

Uta Brückner-Nieder, Martin Scheithe – Oboe

Georg Jehle, Norbert Kuck – Klarinette

Almuth Nieder, Ursula Hertweck – Horn

Marius Siegfarth – Fagott

Ingmar Nieder – Kontrabass

Formel



$$G * F * T = \max$$

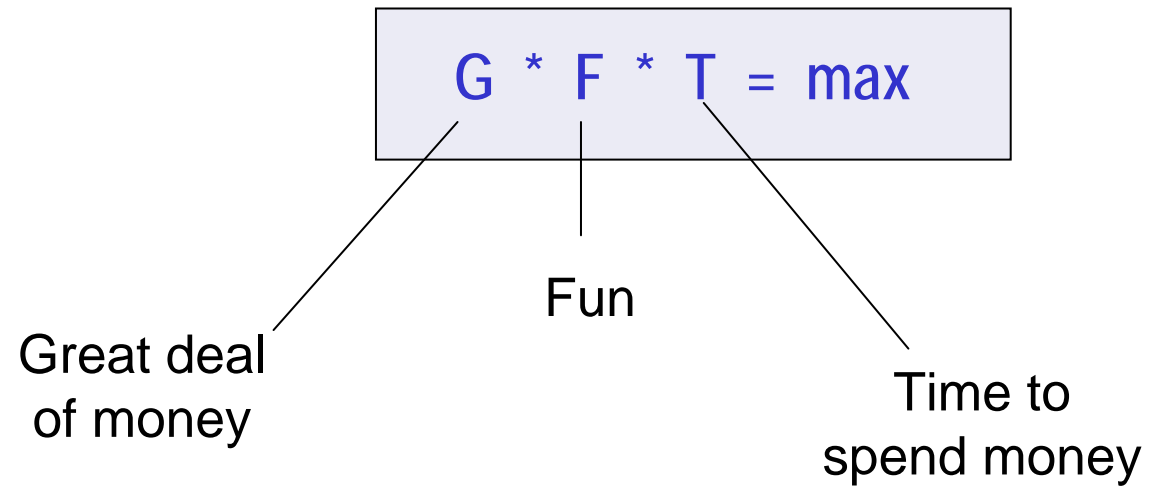
$$G * F * T = \max$$

Great deal
of money

$$G * F * T = \max$$

Great deal
of money

Time to
spend money



welchen Weg wollen Sie gehen?

welchen Weg wollen Sie gehen?



Heute: den Weg ins Gastdozentenhaus!



**Wir laden Sie herzlich
ein zum Sektempfang
im Gastdozentenhaus.**

Weg zum Gastdozentenhaus

