

Herzlich willkommen
zum
Tag der
Elektrotechnik
und Informationstechnik

Bitte schalten Sie Ihre
Mobiltelefone
jetzt
auf „stumm“

The background of the slide is a collage of various musical notations, including treble clefs, staves, and notes, arranged in a decorative, overlapping pattern. The text is overlaid on this background.

Bläserquintett des Collegium Musicum des KIT

Musikalische Einstimmung

Paul Hindemith
opus 24 Nr. 2

Kleine Kammermusik für 5 Bläser

1. Satz: Lustig



Begrüßung und Kurzvortrag

Prof. Dr.rer.nat. Olaf Dössel

**Dekan der Fakultät für Elektrotechnik
und Informationstechnik**

Das gemeinsame Gebäude der Elektrotechnik- und Informationstechnik-Fakultät an der Universität des Saarlandes

Wir trauern um

**Herrn
Johannes Hermann Drescher**
gestorben am 03.12.2011

Der Verstorbene war vom 25.8.2003 bis 3.12.2011 in der Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik an dem Karlsruher Institut für Technologie (vorher Universität Karlsruhe) immatrikuliert.

Wir trauern um

**Herrn
Henning Pirmin Frank**
gestorben am 24.07.2012

Der Verstorbene war vom 30.9.2009 bis 24.7.2012 in der Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik an dem Karlsruher Institut für Technologie (vorher Universität Karlsruhe) immatrikuliert.

Wir trauern um

Herrn
Prof. Dr.-Ing. Christian Heinrich
gestorben am 27.09.2012

Der Verstorbene war bis Mai 1997 akademischer Direktor am Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik.

Wir trauern um

Herrn

Prof. Dr. Hans Joachim Blasberg

gestorben am 21.01.2013

Der Verstorbene war vom 18.6.1980 bis 31.03.1997 als Professor am Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronik im Bereich "Angewandte Elektronik und Nachrichtentechnik" tätig. Ab dem Wintersemester 1981 bis zum Wintersemester 1983 hatte er in diesem Institut die Institutsleitung inne.

Wir trauern um

Herrn
Prof. Dr. med. Gerhard Vossius
gestorben am 08.04.2013

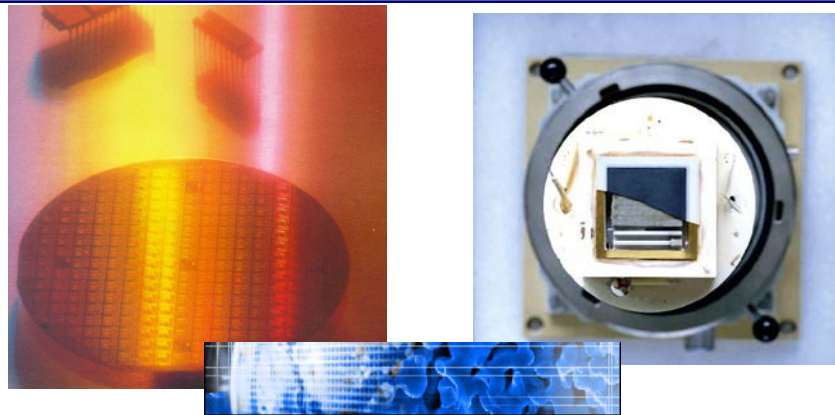
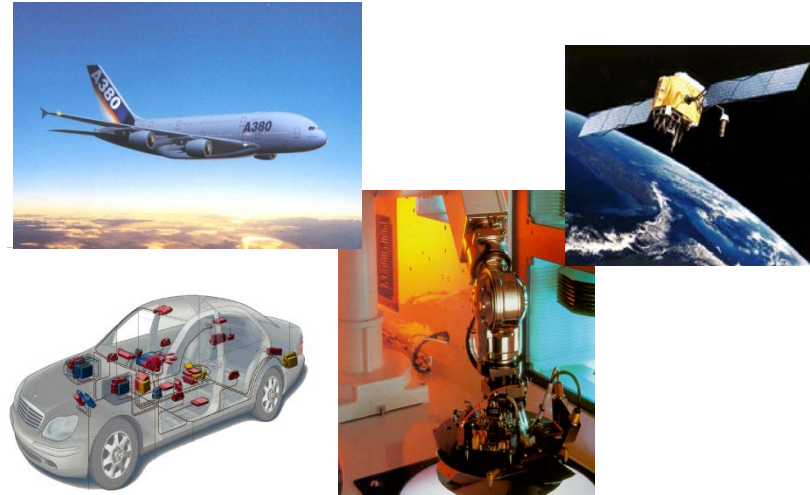
Prof. Vossius war von 1970 bis zu seiner Emeritierung im Jahr 1994 Leiter des Instituts für Biokybernetik und Biomedizinische Technik an der Universität Karlsruhe, heute Institut für Biomedizinische Technik. Von 1982 bis 1984 war er Dekan der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik.

Profil der Fakultät

Elektroenergiesysteme und Antriebstechnik



Informations- und Automatisierungstechnik



Materialwissenschaft und Technologie



Informations- und Kommunikationstechnik

Lernende und Lehrende

Studierende

- ca. 2100

Wissenschaftliche Mitarbeiter

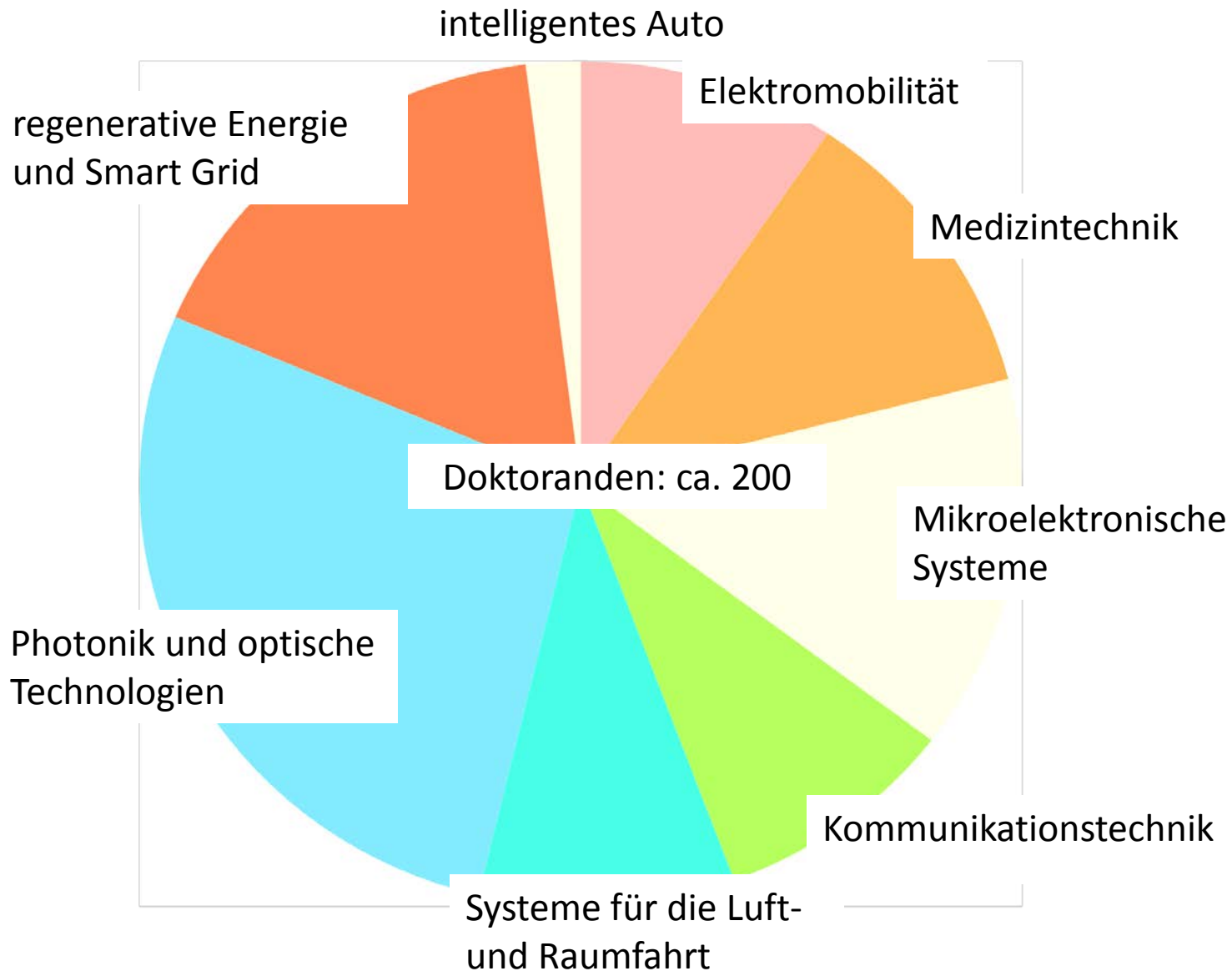
- 20 Dauerstellen (Land)
- 55 Zeitstellen (Land)
- ca. 100 HGF-Bereich
- ca. 150 Drittmittelstellen
- 54 Promotionen

Lehrkörper

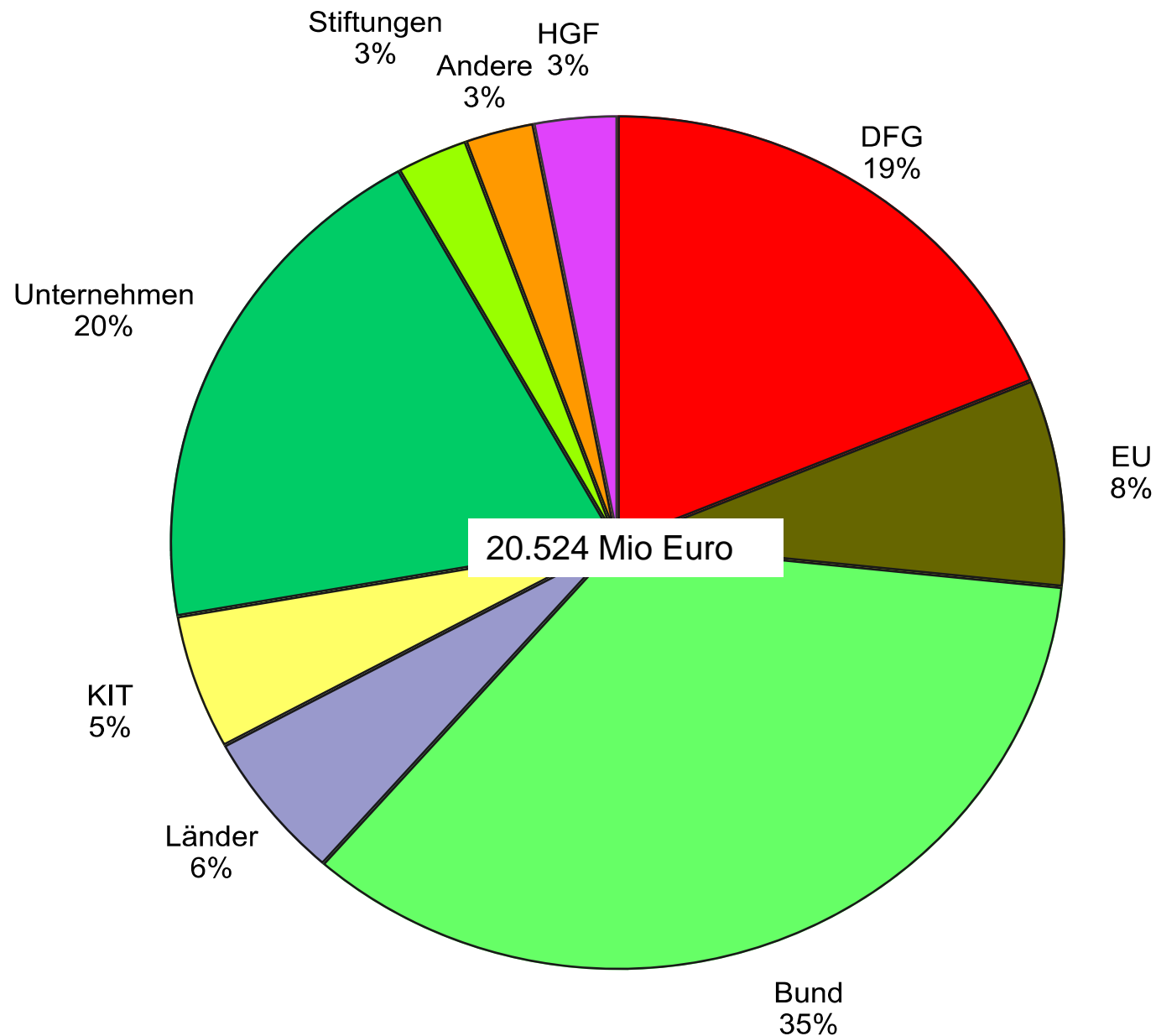
- 26 hauptamtliche Professoren
- 13 Honorarprofessoren
- 12 außerplanmäßige Professoren
- 8 Privatdozenten
- 34 Lehrbeauftragte

Drittmittelaufkommen

- ca. 20 Mio €



Geldgeber Drittmittel



Industriekooperationen der Fakultät



Ehrungen

Prof. Dr.-Ing. Dr.h.c. Mlynski

..... erhielt die Jubiläumsmedaille der Fakultät für Elektronik, Telekommunikation und Informatik der Technischen Universität Danzig

Prof. Dr. rer. nat. Olaf Dössel

..... wurde zum korrespondierenden Mitglied der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und Künste ernannt wurde.

Dr.-Ing. Dr. h. c. Jürgen Becker

..... wurde die Ehrendoktorwürde der Technischen und Wirtschaftswissenschaftlichen Universität (TWU) Budapest verliehen.

Ehrungen

Prof. Dr.-Ing. Ellen Ivers-Tiffée

..... Frau Prof. Dr.-Ing. Ellen Ivers-Tiffée ist seit 2012 gewähltes Mitglied des Fachkollegiums "Materialwissenschaft" der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

Dr.-Ing. Alexander Kromp und Dr.-Ing. André Weber (IWE)

..... wurde für das beste Paper "Advances in Metal Supported Cells in the METSOFC EU Consortium" der Hermann-Göhr-Preis verliehen.

M. Sc. Florian Blume

..... erhielt den Studienpreis 2013 der SEW-EURODRIVE-Stiftung für seine Masterarbeit zum Thema „Programmierung eines Algorithmus zur Wirkungsgradoptimierung im Elektrofahrzeug“

Ehrungen

Frau Dr. Friederike Brendel

..... am 04. Juli 2013 wird Frau Dr. Brendel der Bertha Benz-Preis verliehen.

Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. hc. mult. Adolf J. Schwab

..... am 21.02.2013 jährte sich zum 50. Mal der Tag der Doktorprüfung von Herr Prof. Dr.-Ing. Adolf Schwab. Er erhält eine Goldene Promotions-Urkunde. Herr Prof. Schwab war vom 11.04.1980 – 31.10.2002 Institutsleiter des Instituts für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik (ehem. Hochspannungsinstitut).

Berufungen

Prof. Dr.-Ing. Ingmar Kallfass

hat einen Ruf auf eine W3-Professur von der
Universität Stuttgart
erhalten und angenommen.

Prof. Dr. sc.nat. Jürg Leuthold

hat einen Ruf auf eine W3-Professur an die
Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich
erhalten und angenommen.

Prof. Dr.-Ing. Christian Koos

hat einen Ruf auf eine W3-Professur an die
Universität Duisburg/Essen
erhalten und abgelehnt.

Ehrungen

Deutschlandstipendium 2012/2013

Steffen Both
Daniel Bross
Axel Diewald
David Fetzner
Nina Felicitas Heide
Florian Köpf
Sebastian Müller
Johannes Müller
Mirjam Niebert
Jonas Otten
Martin Rapierski

Christian Reimer
Antonia Reinke
Andres Georg Rösch
Martin Schwenkel
Benneth Sturm
Laura Anna Unger
Lukas Wagner
Jonas Walheim
Manuel Wolf

Geplante Neubesetzungen von Professuren

- **Supraleitende Materialien**
 - **Integrierte Hochgeschwindigkeitsschaltungen (NF Thumm)**
 - **Nanophotonics for Energy**
-
- **Systems Engineering**
 - **Detektortechnologie und ASIC-Design**
-
- **Photonische Kommunikationstechnik und Teratronik (NF Leuthold)**
 - **Optoelektronische Systeme in Medizin und Lebenswissenschaften (NF Bolz)**
 - **Leistungselektronische Systeme**



Tag der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Das gemeinsame Gebäude der Elektrotechnik- und Informationstechnik-Fakultät an der Universität Karlsruhe

Festvortrag

„Dünnschichtphotovoltaik: Kostengünstige elektrische Energie aus Sonnenlicht“

Prof. Dr.-Ing. Michael Powalla

Bläserquintett des Collegium Musicum des KIT

The background of the slide is a collage of various musical notations, including treble clefs, staves, and notes, arranged in a decorative, flowing pattern.

Musikalisches Zwischenspiel

Henry Mancini

The Pink Panther

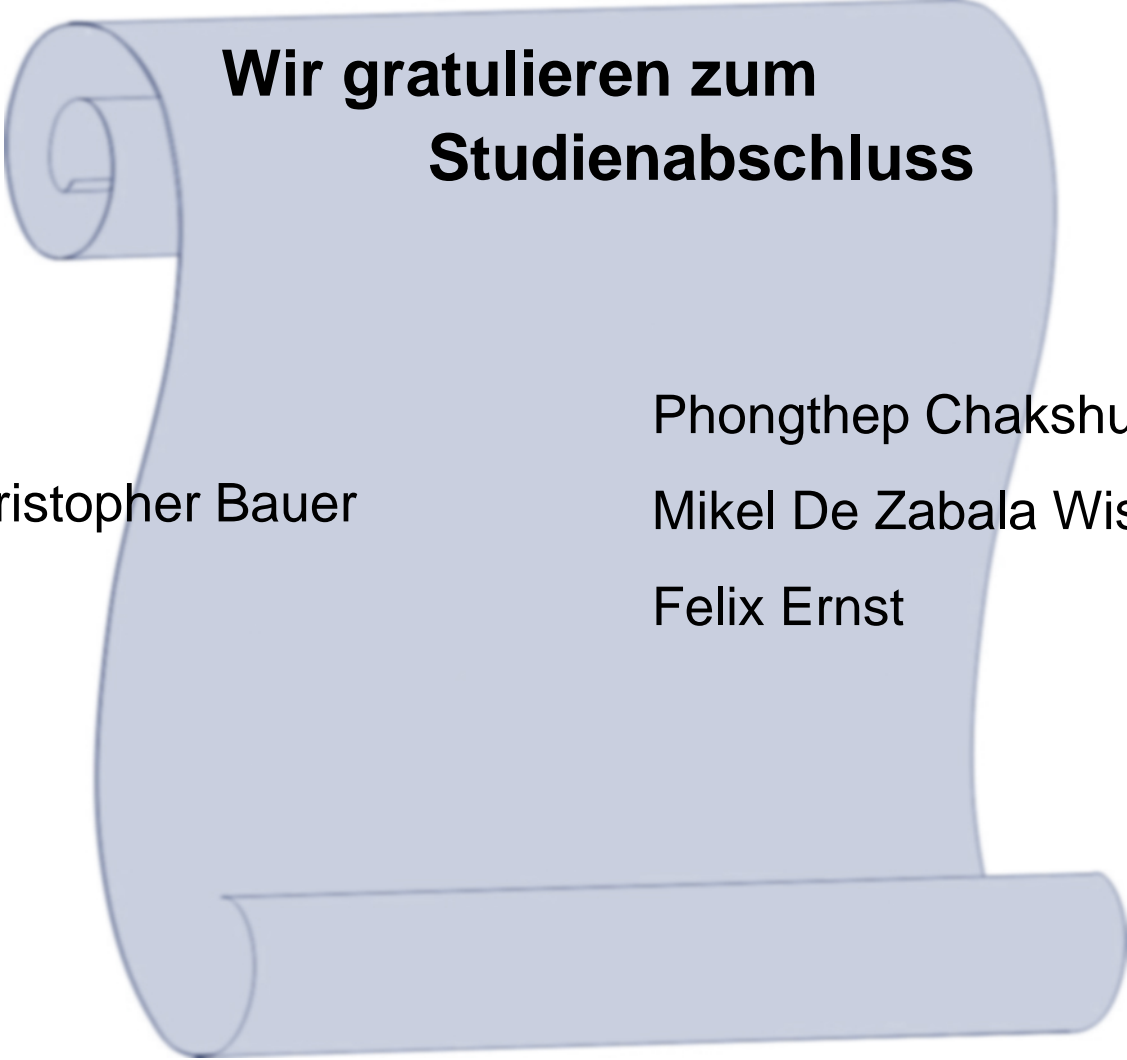
(arrangiert für Bläserquintett von J. Christensen)

Überreichung der Urkunden

Studienjahr 2012/2013



Anzahl: 156 Diplom
Anzahl: 35 Master
Anzahl: 205 Bachelor



Wir gratulieren zum Studienabschluss

Falco Bapp


Kai-Lukas Christopher Bauer

Florian Boes

Phongthep Chakshuvej

Mikel De Zabala Wissing

Felix Ernst



Wir gratulieren zum Studienabschluss

Lucas Maximilian Ganter


Thomas Walter Glock

Frank Grünhaupt

Frank Matthias Hartmann

Benjamin Hentze

Philipp Karl Konrad Hofmeier



Wir gratulieren zum Studienabschluss

Felix Hosse

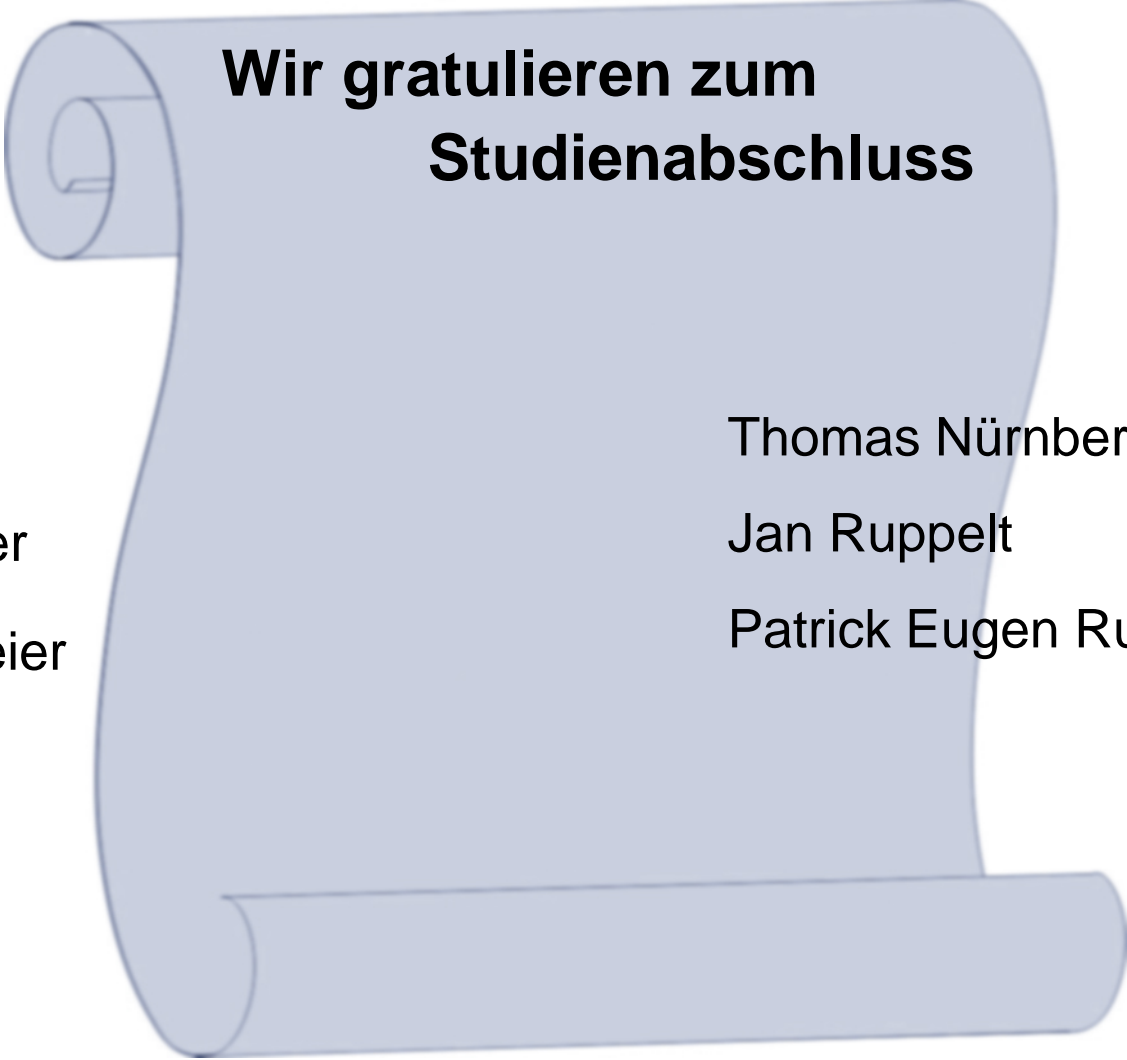
Eduard Iahnis

Jerzy Kowalewski

Jochen Kramer

Xiang Li

Axel Loewe



Wir gratulieren zum Studienabschluss

Robert Lutz


Stefan Maier

Dominik Meier

Thomas Nürnberg

Jan Ruppelt

Patrick Eugen Ruß



Wir gratulieren zum Studienabschluss

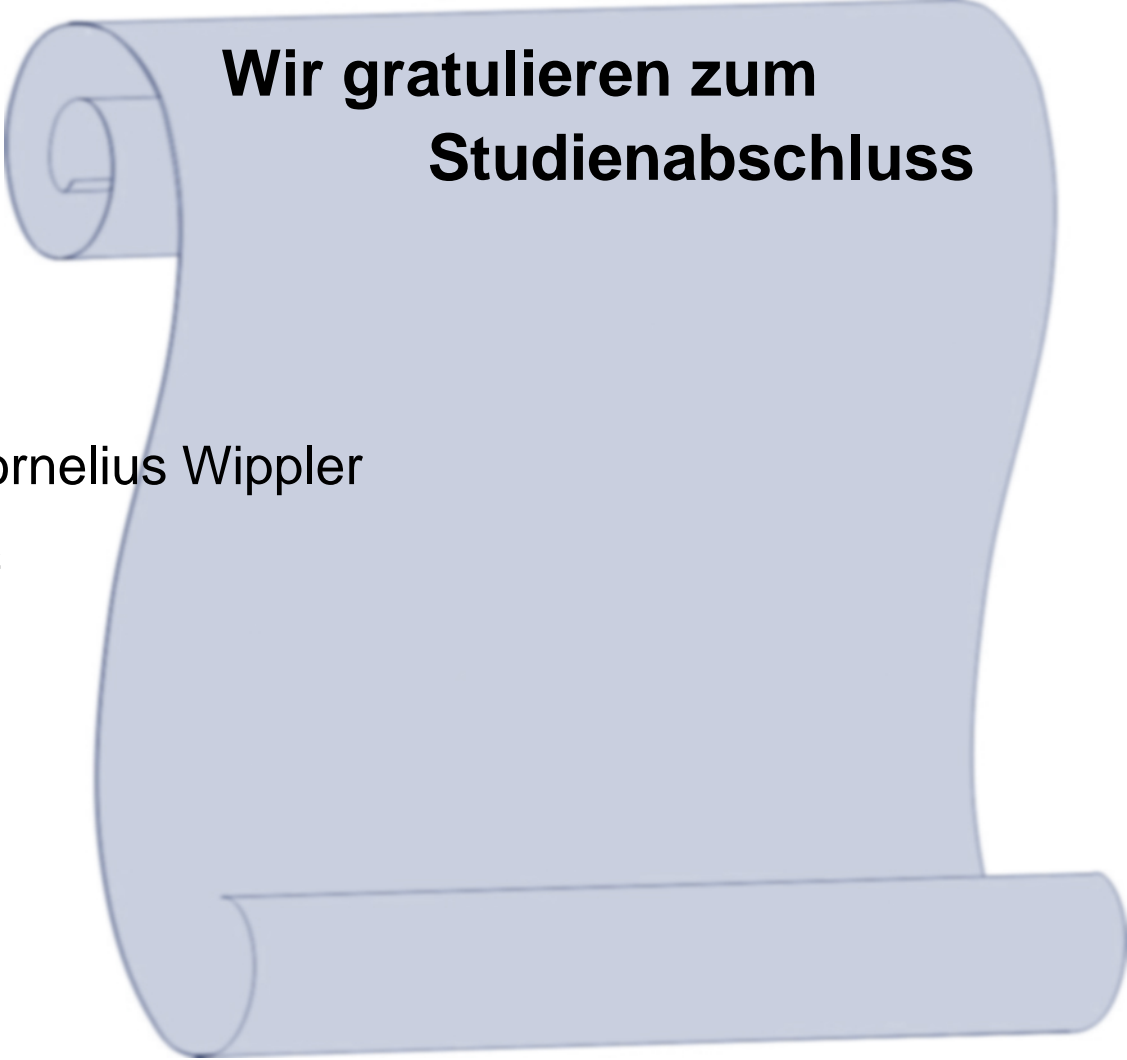
Mathias Paul Schnarrenberger

Thomas Martin Schmitt

Boris Arthur Simo Chiegang

Christoph Hans Anton Simon

Jan Erik Stellet



**Wir gratulieren zum
Studienabschluss**

Matthias Cornelius Wippler

Stefan Wolf

Sadik Yigit



**Anzahl: 54 Promotionen
im Studienjahr 2012/2013**

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Tobias Baas

„ ECG Based Analysis of the Ventricular
Repolarisation in the Human Heart“

Hauptreferent: Prof. Dr.rer.nat. Olaf Dössel

Gewinner des Fakultätslehrpreises 2012

Gemeinsam mit Prof. Olaf Dössel

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Kai Achim Baldenhofer

„Ein auf Gasentladungen basierender Sensor
zur Messung der Rußpartikelkonzentration im Abgas
von Dieselmotoren“

Hauptreferent: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang Heering

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Andreas Bauer

„ZnO: Al-Elektroden in semitransparenten organischen
Solarzellen und Tandemsolarzellen“

Hauptreferent: Prof. Dr.rer.nat. Uli Lemmer



Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Friederike Cornelia Brendel

„ Millimeter-Wave Radio-over-Fiber Links based on
Mode-Locked Laser Diodes“

Hauptreferent: Prof. Dr.-Ing. Thomas Zwick

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Sven Gerhard Dudeck

„Kamerabasierte In-situ-Überwachung gepulster
Laserschweißprozesse“

Hauptreferent: Prof. Dr.-Ing. Fernando Puente

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Matthias Görber

„Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz in Kfz-Elektrik-/
Elektronik- Architekturen“

Hauptreferent: Prof. Dr.-Ing. Klaus D. Müller-Glaser

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Ajay Krishnan

„Analysis, Design and Traceability of Model Transformations“

Hauptreferent: Prof. Dr.-Ing. Klaus D. Müller-Glaser



Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Carola Otto

„ Fusion of Data from Heterogeneous Sensors with Distributed Fields of View
and Situation Evaluation for Advanced Driver Assistance Systems “
Hauptreferent: Prof. Dr.-Ing. Fernando Puente

Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Johannes Schmid

„Ad-Hoc Personenlokalisierung in Drahtlosen Sensornetzwerken“

Hauptreferent: Prof. Dr. rer.nat. Wilhelm Stork



Wir gratulieren zum Abschluss der Promotion

Dr.-Ing. Sebastian Valouch

„Organische Fotodioden und deren Ankopplung
an mikrooptische Systeme“

Hauptreferent: Prof. Dr.rer.nat. Uli Lemmer



The logo for the IPP - Preis is a large, stylized sunburst or gear-like shape. It has a central circle with a thick border, and the letters 'IPP' are written in a bold, orange font inside this circle. The rest of the shape is a jagged, greyish-blue outline that radiates outwards, resembling the teeth of a gear or the rays of a sun. The text '- Preis' is written in a bold, blue font to the right of the central circle.

IPP

- Preis

**Gestiftet vom Institut für Prozessmesstechnik und Prozessleittechnik,
Herrn Prof. Dr.rer.nat. Dr.-Ing. E.h.mult. Heinz Kronmüller,
für einen sehr guten Bachelorabschluss**

B. Sc. Julien Fernando Hennig

B. Sc. Kaan Kara

B. Sc. Patrick Mackens

B. Sc. Andreas Christian Messner

B. Sc. Chengnian Xiao



Gestiftet von der Firma Rohde & Schwarz für einen sehr guten Abschluss der Bachelorarbeit im Bereich der Hochfrequenztechnik

B. Sc. Benjamin Nuß



**Auszeichnung für einen exzellenten Abschluss im
Master-/Diplom-Studiengang
Elektrotechnik und Informationstechnik**

M. Sc. Thomas Markus Nürnberg

M. Sc. Jan Erik Stellet

Bläserquintett des Collegium Musicum des KIT

Christine Mokry	–	Querflöte
Uta Brückner-Nieder	–	Oboe
Georg Jehle	–	Klarinette
Almuth Nieder	–	Horn
Marius Siegfarth	–	Fagott



The background of the slide is a collage of various musical notations, including treble clefs, staves, and notes, arranged in a decorative, flowing pattern. The text is overlaid on this background.

Bläserquintett des Collegium Musicum des KIT

Musikalischer Ausklang

Jenő Takács

Paprika Jancsi



**Wir laden
Sie herzlich
zu einem Sektempfang
im Foyer
des Tulla-Hörsaals ein.**

