



Hochschultag 18.11.2009

Einblicke

Programm

Auszeichnungen Ehrungen

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Haus Grashof - Beuth-Saal



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN

University of Applied Sciences

Impressum:

Konzeption: Pressestelle der Beuth Hochschule für Technik Berlin
Redaktion: Monika Jansen
Satz und Layout: Christoph König
Druck: Copycenter der Beuth Hochschule für Technik

Hochschultag 2009

Beuth Hochschule für Technik Berlin - University of Applied Sciences

18. November 2009, Haus Grashof, Beuth-Saal

PROGRAMM

10.00 Uhr

Musikalischer Auftakt

Begrüßung durch die Vizepräsidentin für Studium und Lehre
Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui

Visualisierter Festvortrag

„Einblicke“

Ralph Larmann (Fotograf)

Musikalisches Zwischenspiel

Präsident Prof. Dr.-Ing. Reinhard Thümer übernimmt
die Auszeichnung der Absolventinnen und Absolventen

Vorstellung der neuberufenen Professorinnen und Professoren

Ehrung der Spitzensportlerinnen und Spitzensportler

Ehrung der Einzelpreisträgerinnen und Einzelpreisträger

Beuth-Sprachenpreis 2009

Beuth-Lehrpreis 2009

Musikalischer Ausklang

Empfang im Foyer

Durch das Programm führt Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui

Musikalische Umrahmung „Klang als Dialog“

Christian Lemmer

Der Komponist Christian Lemmer stellt drei Bachschen Praeludien jeweils zwei seiner eigenen Kompositionen gegenüber. Die Stücke treten somit dialoghaft in Wechselwirkung zueinander, ihr atmosphärischer Gehalt wird im Kontext gleichsam vermischt, um so zu einer neuen emotionalen Wirklichkeit zu gelangen.

Johann Sebastian Bach,

aus „Das Wohltemperirte Clavier“: BWV 853, 847, 885

Christian Lemmer,

aus „Bilderbuch ohne Bilder“

33 Nachtstücke für Klavier (unter der Vorgabe von H.C. Andersen)

Christian Lemmer lebt in Potsdam und betreibt dort ein Tonstudio für Filmvertonung und Sounddesign. Darüber hinaus arbeitet er als Drehbuchautor und in der bildenden Kunst.

Visualisierter Festvortrag „Einblicke“

Ralph Larmann

Ralph Larmann studierte Schlagzeug mit dem Schwerpunkt Populärmusik am Rotterdams Conservatorium, bevor er sich 1991 überwiegend der Fotografie und dem Journalismus zuwandte. Seit 1992 designt und produziert Ralph Larmann hochwertige Bildbände, Konzertbroschüren und Ausstellungskataloge für Unternehmen und unterschiedlichste Künstler aus der Welt der Rock- und Popmusik sowie der Klassik.

Als freier Fotograf und Autor erstellt er für Unternehmen, Künstler, Lichtdesigner und Magazine aufwändige Foto- und Textdokumentationen auf nationalem und internationalem Parkett. Unzählige Stars, Events und Produktionen konnte Ralph Larmann seit 1989 in faszinierenden Fotografien festhalten. Zuletzt fertigte er für die Band U2 eine Fotodokumentation zu einigen Konzerten der 360° Tournee.

In seinem Bildband STAGE DESIGN zeigt er auf 400 Seiten 30 Produktionen aus den Bereichen Theater, Oper, Musical, Konzerttournee, TV-Show und Special Event im Detail und zum Teil aus Blickwinkeln, die dem Zuschauer meist verschlossen bleiben.

Hochschultag 2009

Festakt: 10.00 - 13.00 Uhr, Haus Grashof, Beuth-Saal

Rahmenprogramm im Anschluss

Im Foyer:

Pressestelle

Informationen rund um die Beuth Hochschule für Technik Berlin,
Verkauf von Merchandising-Produkten

Kalenderverkauf 2010

„Die Welt in Bild und Karte“, von Januar 2010 bis März 2011,
Fachbereich III, Studiengang Kartographie

Der Kalender „Die Welt in Bild und Karte“ wurde erstellt von Studierenden. Jeder Teilnehmer, jede Teilnehmerin suchte sich eine Region der Erde (Land, Region, Stadt, Stadtteil) aus, die mit eigenen Fotos als Kalendermotiv dargestellt werden. Zur räumlichen Orientierung wurde eine Karte erstellt, die das Motiv ergänzt und dem Betrachter eine Vorstellung von der Größe und Struktur der Region vermittelt.

Erhältlich ist der Kalender für 7,- EUR auch in der Poststelle, im Dekanat des FB III, sowie im Labor für Geomedien (D 166).

Fernstudieninstitut

Vorstellung der Weiterbildungsangebote und des neuen Programms

Ausstellung

Das Leben von Christian Peter Wilhelm Beuth
- zusammengestellt von Bernhard Kavemann, Fachbereich VIII - Labor für Theatertechnik

Rahmenprogramm in den Fachbereichen

Fachbereich II - Mathematik - Physik - Chemie

14.00 - 16.10 Uhr, Haus Beuth, Raum 328

Vorträge aus aktuellen Forschungs- und Entwicklungsprojekten am Fachbereich II

Prof. Dr. Ulrike Grömping

14.00 - 14.20 Uhr Lernen aus Experimenten - Faszination Versuchsplanung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Ludwig Kohaupt

14.20 - 14.40 Uhr Überblick über die Entwicklung einer Differentialrechnung für Normen mit Anwendungen auf Schwingungsprobleme

Prof. Dipl.-Math. Eugen Eichhorn

14.40 - 15.00 Uhr De-Classified Documents des Manhattan Projects

Prof. Dr. Ingeborg Beckers

15.00 - 15.30 Uhr EDF Mikroskopie – Erweiterung der Schärfentiefe optischer Mikroskopie durch die Kodierung von Wellenfront

Dr. Norbert Gorenflo

15.30 - 15.50 Uhr Explicit representations of solutions for the diffraction by a slit

Prof. Dr. rer. nat. Rainer Senz

15.50 - 16.10 Uhr Biotransformation hydrophober Substanzen und Analytik der Produkte mittels Gaschromatographie

Fachbereich IV - Architektur und Gebäudetechnik

Laufende Untersuchungen in den Laboren der Gebäudetechnik

14.00 - 16.00 Uhr, Haus Bauwesen

Labor für Klimatechnik Raum LE04

Labor für Sanitärtechnik Raum LE10

Labor für Heiztechnik Raum LE08

Demonstration der CNC Fräse

Herstellung von präzisen Bauteilen für Architekturmodelle

14.00 und 15.00 Uhr, Haus Bauwesen

Modellwerkstatt Raum E55

Fachbereich V - Life Sciences and Technology

Prof. Dr. rer. hort. Hartmut Balder

Führung durch den Lehrgarten

14.00 Uhr, Treffpunkt Eingang Präsidialgebäude

Fachbereich VI - Informatik und Medien

Dipl.-Soz. Reingard Jundt

Microsoft IT Academy an der Beuth Hochschule

Vorstellung eines Weiterbildungs- und Zertifizierungsangebot für unsere Studierenden

13.00 - 15.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 114

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Godbersen

Immersives Autorennen „Duo 2009“

13.00 - 15.00 Uhr, Haus Grashof, Raum 109 (kleiner Kinosaal)

Prof. Dipl.-Des. Antya Umstätter, Prof. Dr. Robert Strzebkowski

Beuth TV: Interaktives Fernsehen

- ein Projekt des Studiengangs Medieninformatik

14.00 - 18.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 501

Prof. Dr.-Ing. Stefan Edlich

NOSQL-Databases

14.00 - 16.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum H4

Fachbereich VII - Elektrotechnik und Feinwerktechnik

Prof. Dr.-Ing. Gerd Liebmann

Informationsveranstaltung für Studierende am Fachbereich VII

14.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 101

Studium und Praktikum im Ausland

Fachbereich VIII - Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik

14.00 - 16.00 Uhr, Haus Beuth, Raum 318

Vorträge

Prof. Dr.- Ing. Bernd Bungert

14.00 - 14.20 Uhr Energieeffizienz in der Prozessindustrie

Prof. Dr.-Ing. Peter Bartsch

**14.20 - 14.40 Uhr Virtuelle Strömungen lösen reale Probleme -
Numerische Strömungssimulation in der Praxis**

Prof. Dr.-Ing. Nicolas Sokianos

14.40 - 15.00 Uhr Rationalisierung und Ethik - ein Widerspruch?

Prof. Gerhard Goldmann

15.00 - 15.20 Uhr Technisches und betriebswirtschaftliches Monitoring von Photovoltaiksystemen nach EEG 2009

M.Eng. Marcus Siewert (Forschungsassistent)

15.20 - 15.40 Uhr Modellierung und Simulation eines Vertikalachsenrotors, strömungsmechanische Simulation eines Blattprofils und der Rotordynamik mit ANSYS CFX

Master of Science, Dipl.-Math. Alexander Jan (Forschungsassistent)

15.40 - 16.00 Uhr Analyse des Verformungsverhaltens eines komplexen Bauteils

Kurzfilmrolle

ab 13.30 Uhr, im Beuth-Saal

Studierende des Studiengangs Audiovisuelle Medien (Kamera)

zeigen ihre besten Kurzfilme

Weitere Informationen finden Sie auf der letzten Seite des Programmheftes

Ausgezeichnete Abschlussarbeiten 2008/2009

Die Beuth Hochschule für Technik Berlin ehrt hervorragende Absolventinnen und Absolventen des Jahres 2008/2009.

Fachbereich I: Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften

Eric Walther, Diplom-Kaufmann (FH),
Studiengang Betriebswirtschaftslehre - Management/Marketing
„Sportsponsoring als Marketinginstrument - Potenzial, Probleme, praktische Lösungsansätze“
Betreuer: Prof. Dr. phil. Sammy Ziouziou

Linda Lehmann, Master of Science,
Studiengang Management und Consulting
„Möglichkeiten neuer Budgetierungsansätze aus Sicht der Verhaltenssteuerung“
Betreuer: Prof. Dr. rer. pol. Hans Schmitz

Anja Lorenz, Master of Science,
Studiengang Management und Consulting
„Die Theorie der Kreativen Klasse - Wachstumsstrategie der Zukunft für Deutschland“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Walter

Britta Beck, Master of Science,
Studiengang Management und Consulting
„Mitarbeiter binden/Commitment bei Kreativen“
Betreuerin: Prof. Dr. Antje Ducki

Christoph Asböck, Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH),
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Konzepte und Strategien zur (Re-)Organisation des Beschaffungsmanagements und deren Anwendung infolge einer Übernahme“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Werner Ullmann

Sagar Govinda, Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH),
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„CRM im IT-Lösungsgeschäft am Beispiel eines Krankenhausinformationssystems der Siemens AG“
Betreuerin: Prof. Dr. phil. Annette Pattloch

Stephan Grothe, Bachelor of Engineering,
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Investitionscontrolling in der Druck- und Medienbranche am Beispiel der Märkischen Verlags- und Druck-Gesellschaft mbH Potsdam“
Betreuer: Prof. Dr. rer. soc. oec. Andreas Taschner

Carsten Siebert, Bachelor of Engineering,
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Globale Eisenbahninfrastrukturstudie unter Einbeziehung der betriebswirtschaftlichen Ergebnisse der Goldschmidt-Termit-Gruppe. Analyse der Marktposition und strategische Handlungsempfehlungen“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Dieter Pumpe

Saskia Graumüller, Master of Engineering,
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

„Supplier-Agreement-Management als Maßnahme zur präventiven Qualitätssicherung im Rahmen der Projektdurchführung“

Betreuerin: Prof. Dr. phil. Anne König

Neuberufener Professor am Fachbereich I:

Prof. Dr. rer. pol. Haiko Schlink,

Fachgebiet Allgemeine Betriebswirtschaftslehre/Maschinenbau

Fachbereich II: Mathematik - Physik - Chemie

Quang Hong Huynh, Bachelor of Science,

Studiengang Mathematik

„Konzept, Implementierung und Test schiefer Randbedingungen für den FEM-Baukasten“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Horst Herrmann

Melanie Räder, Diplom-Mathematikerin (FH),

Studiengang Mathematik

„Zur Fallzahlplanung bei korrelierten Daten“

Betreuer: Prof. Dr. Reinhard Meister

Heike Kuchar, Bachelor of Engineering,

Studiengang Pharma- und Chemietechnik

„Prozessvalidierung im Bereich nicht steriler Liquida - Revalidierung des Herstellungsprozesses einer Arzneimittel-Emulsion“

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Hartmut Hungerbühler

Katja Sommerschuh, Bachelor of Engineering,

Studiengang Pharma- und Chemietechnik

„Validierung einer Methode zur quantitativen Bestimmung von polybromierten Biphenylen und polybromierten Diphenylethern in Polyethylen und Polypropylen mit zertifizierten Referenzmaterialien“

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Hartmut Hungerbühler

Neuberufene Professorinnen und Professoren am Fachbereich II:

Prof. Dr. rer. nat. Marzena Fügenschuh, Fachgebiet Mathematik

Prof. Dr. Ralf Martens-Menzel, Fachgebiet Anorganische und Analytische Chemie

Fachbereich III: Bauingenieur- und Geoinformationswesen

Jürina Hoppe, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Bauingenieurwesen

„Konstruktion und Berechnung eines Riesenfußballs mit 25 m Durchmesser in Holzbauweise“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Weiß

Adrian Robert Grabara, Bachelor of Engineering,
Studiengang Bauingenieurwesen
„Statische Berechnung und Konstruktion eines achtgeschossigen Stadthauses“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Kramp

Dirk Thiel, Bachelor of Engineering,
Studiengang Bauingenieurwesen
„Baukonstruktive und bauphysikalische Bearbeitung eines nicht unterkellerten zweigeschossigen Einfamilienhauses“
Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Gerhard Fischer

Bennet Schulte, Master of Science,
Studiengang Geodäsie und Kartographie
„Nachhaltiger Konsum in Berlin - Raumbezogene Analyse und Visualisierung des nachhaltigen Konsums in Berlin anhand ausgewählter Indikatoren“
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Schweikart

Kristina Konecny, Bachelor of Engineering,
Studiengang Kartographie und Geomedien
„Objektbasierte Klassifizierung multitemporaler und -sensoraler Datensätze in Berlin-Adlershof“
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Bernd Meißner

Ramona Hering, Bachelor of Engineering,
Studiengang Kartographie und Geomedien
„Bewertung der Abgrenzungsmöglichkeit siedlungsgeographischer Einheiten aus Fernerkundungsdaten mit Hilfe der Diskriminanzanalyse“
Betreuer: Dipl.-Geogr. Ronny Poppschütz (Gastdozent)

Neuberufene Professoren am Fachbereich III:

Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider, Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft/Städtischer Tiefbau
Prof. Dr. Roland Wagner, Fachgebiet Geoinformationssysteme

Fachbereich IV: Architektur und Gebäudetechnik

Andreas Jachmann, Bachelor of Engineering,
Studiengang Gebäude- und Energietechnik
„Life-Cycle-Costs der Wärmerückgewinnung in RLT-Anlagen“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Bendel

Rolf Dietrich, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Technisches Gebäudemanagement
„Indikatoren der Anlagenoptimierung“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dittwald

Tom Schernbeck, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Architektur
„Bibliothek am Humboldthafen Berlin - Neuordnung des Bereichs „Nördlicher Humboldthafen“ und Neubau einer Kunstbibliothek“
Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke

Marcel Bergmann, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Architektur
„Umbau der Abhörstation Hoher Bogen im Bayrischen Wald zu einem Museum für Spionagetechnik
des Kalten Krieges“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke

Daniel Sonntag, Bachelor of Arts,
Studiengang Architektur
„Themenkaufhaus in Berlin Mitte“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Mathias Essig

Björn Kaminski, Bachelor of Arts,
Studiengang Architektur
„Hochhaus in Berlin“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Yadegar Azizi

Benjamin Villen Paskoff, Master of Arts,
Studiengang Architektur
„Neubau des Werkhofes für das Gartenbauamt in St. Gallen, CH“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke

Tom Eifler, Master of Arts,
Studiengang Architektur
„Neubau des Werkhofes für das Gartenbauamt in St. Gallen, CH“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke

Mathias Schneider, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Architektur
„Bibliothek in Bodö, Norwegen - ein kulturelles Zentrum im Hafen von Bodö“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke

Verena Tabeling, Master of Arts,
Studiengang Architektur
„Waldbad Falkensee“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke

André Zapke, Bachelor of Science,
Studiengang Facility Management
„Kennzahlen der Nachhaltigkeit: Bewertung und Beurteilung der Zertifizierungskriterien des DGNB
unter Benchmark-Aspekten“

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Regina Zeitner (HTW)

Stefanie Liese, Bachelor of Science,
Studiengang Facility Management
„Kennzahlen der Nachhaltigkeit: Bewertung und Beurteilung der Zertifizierungskriterien des DGNB
unter Benchmark-Aspekten“

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Regina Zeitner (HTW)

Neuberufener Professor am Fachbereich IV:
Prof. Dr.-Ing. Patrick Jochum, Fachgebiet Energieeffizientes Bauen

Fachbereich V: Life Sciences and Technology

Ines Jäger, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Biotechnologie

„Role of PFTK1 in dopaminergic neuron differentiation of mouse embryonic stem cells“

Betreuerin: Prof. Dr. rer. nat. Monika Gross

Stefanie Oehmke, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Biotechnologie

„Charakterisierung der infektiösen Einheit von MVA (modified vaccinia virus ankara) in neuen Zelllinien“

Betreuerin: Prof. Dr. med. Astrid Speer

Alexander Migdoll, Master of Science,

Studiengang Biotechnologie

„Vergleichende Genomanalyse der pflanzenassoziierten Bakterien *A. brassicae* und *A. palmae*“

Betreuer: Dr. Michael Kube, Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schilf

Tabea Strauß, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Biotechnologie

„Charakterisierung von antibakteriellen Wirkstoffen aus Milchsäurebakterien“

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schilf

Ann-Marie Gäde, Bachelor of Science,

Studiengang Lebensmitteltechnologie

„Phytogene Futterzusatzstoffe in der Ferkelaufzucht - Relevanz und Wirkungsweise ausgewählter Substanzen“

Betreuerin: Prof. Dr. med. vet. Diana Graubaum

Sabrina Plate, Bachelor of Science,

Studiengang Lebensmitteltechnologie

„Einfluss von Druck-Temperatur-Kombinationen auf die physiologischen Eigenschaften pflanzlicher Frischprodukte“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Marc Regier

Stephanie Kuchler, Bachelor of Science,

Studiengang Lebensmitteltechnologie

„Entwicklung eines Versuchsaufbaus zur Charakterisierung der Instanzeigenschaften eines Pulvers“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Marc Regier

Jenny Krahl, Bachelor of Engineering,

Studiengang Verpackungstechnik

„Erarbeitung eines Konzepts für Promotion-Sachets in einem Kosmetikunternehmen“

Betreuer: Prof. Dipl.-Kfm. Peter Salvers

Sandro Storbeck, Bachelor of Engineering,

Studiengang Verpackungstechnik

„Optimierung der Umverpackung für Leistungsschalter-Kits der Siemens AG unter ökonomischen Aspekten“

Betreuer: Prof. Dipl.-Kfm. Peter Salvers

Stefanie Ihnow, Bachelor of Science,

Studiengang Landschaftsarchitektur

„Empfindungsgärten - Analyse zur Erlebnisebene und ihre Ableitung zu Gartenszenen“

Betreuerin: Dr. Gabriele Holst

Nele Bierwolf, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

„Grenz- und Schwellenwerte von Luftschadstoffen - Anforderungen an deren Anwendbarkeit in naturschutzfachlichen Planungs- und Zulassungsverfahren, am Beispiel von Straßenbauvorhaben“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Theodor Hoffjann

Enrique-Andres Facciola, Bachelor of Science,

Studiengang Gartenbau

„Auswirkungen von Bodenverdichtungen auf das Wachstum einjähriger Winterlinden-, Rotbuchen- und Stieleichensämlinge“

Betreuer: Prof. Dr. rer. hort. Hartmut Balder

Claudia Mörbitz, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Gartenbau

„Untersuchungen zum Akklimatisierungspotenzial von Grünpflanzen in der Innenraumbegrünung unter besonderer Berücksichtigung der Chlorophyllfluoreszenz“

Betreuer: Dr. Parolly, Prof. Dr. rer. hort. Karl-Heinz Strauch

Neuberufene Professoren am Fachbereich V:

Prof. Dr. Claus Bull, Fachgebiet Gärtnerische Pflanzenproduktion und -vermarktung

Prof. Dr. Stephan Drusch, Fachgebiet Lebensmitteltechnologie

Prof. Dr.-Ing. Peter Götz, Fachgebiet Bioprozesstechnik

Prof. Dr. rer. nat. Steffen Prowe, Fachgebiet Mikrobiologie

Fachbereich VI: Informatik und Medien

Gesine Rohrbeck, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Druck- und Medientechnik

„Die Organisation interkultureller Kommunikation“

Betreuer: Christoph Tapper, M.A. (Lehrbeauftragter)

Katrin Klimat, Diplom-Ingenieurin (FH),

Studiengang Druck- und Medientechnik

„Virale Applikation als Mittel der Online-Markenkommunikation in Social Networks“

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Grude

Arif Jens Wider, Diplom-Medieninformatiker (FH),

Studiengang Medieninformatik

„Komponentenorientierte Anwendungsentwicklung auf der .NET-Plattform“

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Sebastian von Klinski

Meiko Rachimow, Diplom-Medieninformatiker (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Evaluierung des Einsatzes von Scala bei der Entwicklung für die Android-Plattform“
Betreuer: Prof. Dipl.-Inform. Christoph Knabe

Benjamin Haupt, Diplom-Medieninformatiker (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Modellgetriebene Umsetzung einer serviceorientierten Architektur mit GMF“
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Sebastian von Klinski

Nina Holzberg, Diplom-Medieninformatikerin (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Entwicklung eines MDD-Tools für die Umsetzung von Community-Platforms“
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Sebastian von Klinski

Julia Damerow, Diplom-Medieninformatikerin (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Entwicklung eines MDD-Tools für eine virtuelle Ausstellung“
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Sebastian von Klinski

Klaus Scholl, Diplom-Medieninformatiker (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Grafische Oberfläche zur Regeldefinition für ein autonomes Heimnetzwerk“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Math. Andreas Solymosi

Simon Willnauer, Diplom-Medieninformatiker (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Testing framework for the simulation of peer-to-peer network based security certificate management models“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Schimkat

Lars Quentmeier, Diplom-Medieninformatiker (FH),
Studiengang Medieninformatik
„Virtualisierung realer Objekte mit Hilfe von Augmented Reality“
Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Sebastian von Klinski

Lukas Christoph Kuriata, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Technische Informatik
„Entwicklung eines Bilderfassungssystems für mobile Roboter“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Volker Sommer

David Rehle, Master of Engineering,
Studiengang Technische Informatik
„Konzeption und Implementierung einer webbasierten Contentmanagementplattform für den mobilen Consumerbereich“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Alfred Rozek

Timo Ulich, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Technische Informatik
„Entwicklung von Algorithmen zur Behandlung von Fehlmessungen in einem 2,4 GHz Funkortungssystem“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Alfred Rozek

Martin Vogler, Master of Engineering,

Studiengang Technische Informatik

„Konzeption und Implementierung einer webbasierten Contentmanagementplattform für den mobilen Consumerbereich“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Alfred Rozek

Dr. med. Markus Borchelt, Master of Science,

Studiengang Medizinische Informatik

„p21DRG-Suite - eine hochintegrierte Datenbankanwendung für das Medizincontrolling mit Routinedaten“

Betreuerin: Prof. Dr. oec. Petra Sauer

Fachbereich VII: Elektrotechnik und Feinwerktechnik

Dörte Krüger, Master of Science,

Studiengang Augenoptik/Optometrie

„Einfluss von Aberrationen des Auges bei verschiedenen Refraktionsmethoden“

Betreuerin: Dr. Anne Seidemann (Fa. Rodenstock GmbH, München)

Anne Worch, Diplom-Augenoptikerin-Optometristin (FH),

Studiengang Augenoptik/Optometrie

„Testung von Sehfunktionen bei Kindern“

Betreuer: Prof. Joachim Köhler

Anja Müller, Master of Science,

Studiengang Augenoptik/Optometrie

„Einfluss nichtmedikamentöser Maßnahmen auf den Augeninnendruck“

Betreuerin: Prof. Brigitte Krimpmann-Rehberg

Johannes Vogel, Bachelor of Engineering,

Studiengang Communication Systems

„Automatisierte Bereitstellung virtueller Arbeitsplätze auf Basis von Applikations- & Desktopvirtualisierung“

Betreuer: Matthias Basler (Siemens AG, Erlangen)

Sebastian Stegemann, Diplom-Ingenieur (FH),

Studiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik

„Entwicklung eines automatischen Messplatzes mit einstellbarem Impedanzverlauf für Antennenanpassgeräte im Kurwellenbereich“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Peter Gober

Jonas Fabian Hilt, Diplom-Ingenieur (FH),

Studiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik

„Entwicklung und Realisierung eines FPGA-basierten 400 MHz Logikanalysators“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Gerd Liebmann

Kevin Döring, Bachelor of Engineering,

Studiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik

„Erzeugung eines Sprachsignals aus EFR-Parametern auf dem DSP BF 533“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Marcus Purat

Sebastian Wissig, Master of Engineering,
Studiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik
„COMAN-Komponenten für eine integrierte Überwachung optischer Kenngrößen in Zugangsnetzen“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Rohde

Kai Jahns-Zhao, Master of Engineering,
Studiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik
„Implementierung einer feldorientierten Regelung in einem FPGA für Elektrofahrzeuge“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Sven Tschirley

Christopher Kupka, Bachelor of Engineering,
Studiengang Elektrotechnik - Energiesysteme
„Entwicklung von Softwaremodulen zur Kommunikation über Feldbus mit CAN-Bus und EtherCAT“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Hambrecht

Felix Viertel, Bachelor of Engineering,
Studiengang Elektrotechnik - Energiesysteme
„Vergleichende Untersuchungen zur elektrischen und nichtelektrischen Teilentladungs-Detektion in Modellen von Mittelspannungs-Aufschiebendverschlüssen“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Daniel Pepper

Alexander Dobbert, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Mechatronik
„Überarbeitung aktueller Qualifikationsrichtlinien für Flussmittel zum Weichlöten“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Risse

Timo Trobitzsch-Ryll, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Mechatronik
„Justierung einer Laser-Plasma-Quelle“
Betreuerin: Prof. Dipl.-Ing. Christiane Mirow

Neuberufene Professoren am Fachbereich VII:

Prof. Dipl.-Ing. Nicolas Lewkowicz,
Fachgebiet Design mechatronischer und optischer Systeme
Prof. Dr.-Ing. Wolfram Runge,
Fachgebiet Konstruktion optischer Geräte in der Mechatronik

Fachbereich VIII: Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik

Xandra Hebestreit, Bachelor of Engineering,
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit
„Einführung einer QAM (Qualitätsabsicherungsmatrix) bei der ZF Lenksysteme GmbH im Werk Berlin anhand eines Pilotprojektes“
Betreuer: Dr. Seref Aynacioglu

Gerhard Penninger, Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH),
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit
„Bedeutung der energetischen Gebäudesanierung für den Klimaschutz“
Betreuer: Prof. Dr. Holger Rogall

Ronald Rösler, Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH),
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit
„Innerbetriebliches Abfallmanagement: Aufzeigen von Potenzialen zur Vermeidung und Verwertung
von Abfällen sowie Reduzierung von Abfallkosten“
Betreuer: Dr. Hans-Martin Mulisch

Melanie Müller, Diplom-Kamerafrau (FH),
Studiengang Audiovisuelle Medien (Kamera)
„Fernsehnachrichtenangebot und Fernsehnachrichtenrezeption“
Betreuer: Prof. Peter Wutz

Christian Nöthlich, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik
„Inbetriebnahme einer Versuchsanlage und Versuche zum hydrierenden Abbau von Kunststoffen“
Betreuerin: Prof. Dr. habil. Anja R. Paschedag

Lukas Lentz, Bachelor of Engineering,
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
„Eignung verschiedener Optimierungsalgorithmen zur Auslegung von Triebwerkskomponenten“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock

Tim Mielke, Master of Engineering,
Studiengang Maschinenbau - Produktionssysteme
„Erarbeitung von Gestaltungsgrundlagen für eine schlanke Zylinderkopffertigung bei BMW Motorrad“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Nicolas Sokianos

Philipp Bösch, Bachelor of Engineering,
Studiengang Theatertechnik
„Einsatz und Konzeption elektrischer Antriebe und deren Steuerung im Dekorationsbau“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Specovius

Sara Kleiner, Diplom-Ingenieurin (FH),
Studiengang Theater- und Veranstaltungstechnik
„Erarbeitung eines theatralen Raums-Modellbau und 3ds Max Zeichnung im Vergleich“
Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Sykora

Roman Baese, Master of Engineering,
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Konzeption und Vorentwurfsplanung eines Convention Centers“
Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Stephan Rolfes

Susanne Bochmann, Master of Engineering,
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Der Geistertrick - Anwendungen, Weitereentwicklungen und Möglichkeiten der 3-D-Visualisierung“
Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Bri Newsesely

Fabian Iberl, Master of Engineering,
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Umweltmanagement im Theater - Diskussion eines umfassenden Managementansatzes für
technische Führungskräfte“

Betreuer: Dr.-Ing. Günter Bredenbeck

Tino Krebs, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
„Dampfturbinen-Wellendichtungen im Niederdruckbereich (Typ ND41) - Erarbeitung von Reparatur-
konzepten zur Beseitigung von Leckagen im Abdichtungsbereich“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock

Sascha Kluge, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
„Entwicklung und Konstruktion eines elektrostatischen Transportsystems für dünne Substrate“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans-Dieter Kleinschrodt

Stephan Kernstett, Diplom-Ingenieur (FH),
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
„Kettenspannsysteme für V-Motoren - Variantendiskussion und konstruktive Gestaltung“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Christopher Bode

Neuberufene Professorinnen und Professoren am Fachbereich VIII:

Prof. Dr.-Ing. Bri Newesely, Fachgebiet Szenographie und Theaterbau

Prof. Dr.-Ing. Christoph Pels Leusden, Fachgebiet Maschinenbau - Kraftwerkstechnik

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schnitzer, Fachgebiet Technische Mechanik - Maschinenelemente

Prof. Dr.-Ing. Jörg Hornig, Fachgebiet Technische Mechanik - Maschinenelemente

Fernstudieninstitut

Stephan Busse, Master of Science,
Studiengang Industrial Engineering
„Vom Konzept zur Realisierung der Freigabeprozesse von innovativen Fertigungstechnologien am
Beispiel des antriebsintegrierten Clinchens“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Thorsten Kurzawa, Prof. Dr.-Ing. Manfred Paasch

Peter Starek, Master of Science,
Studiengang Computational Engineering
„Konzeption und Realisierung eines automatisierten MIMO-Experimentalsystems für Funkstrecken“

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Helmut Keutner, Dr.-Ing. Oliver Braz

Spitzensportlerinnen und Spitzensportler an der Beuth Hochschule

Sportförderpreis 2009 der Beuth-Gesellschaft:

Dorothea Brandt

Silbermedaille Universiade 2009 in Belgrad über 50 m Freistil
Studiengang Betriebswirtschaftslehre (Dual), Fachbereich I

Karsten Brodowski

Bronzemedaille Ruder WM 2009 in Poznan im Doppelvierer
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik, Fachbereich VIII

Zukunftsförderpreis 2009 der Beuth-Gesellschaft:

Julia Wanner

Bronzemedaille Universiade 2009 in Belgrad im Hochsprung
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII

Benjamin Starke

Silbermedaille WM - Schwimmen 2009 in Rom in der 4 x 100 m Freistil-Staffel
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII

Zusätzlich gratulieren wir den nachfolgenden Sportlerinnen/Sportlern für ihre herausragenden Leistungen:

Britta Steffen

Doppel-Goldmedaille WM 2009 in Rom über 50 m und 100 m Freistil jeweils mit Weltrekord
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII

Andre Höhne

5. Platz bei der Leichtathletik WM in Berlin über 50 km Gehen
Studiengang Bauingenieurwesen, Fachbereich III

Moritz Oeler

Wasserballer des Jahres
Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

Das Fecht-Team der Beuth Hochschule

3. Platz auf den Deutschen Hochschulmeisterschaften

Toni Kneist, Studiengang Verpackungstechnik, FB V

Martin Busse, Studiengang Maschinenbau - Erneuerbare Energien, FB VIII

Maxim Poutrus, Studiengang Bauingenieurwesen, FB III

Gratulationen auch an alle anderen Spitzensportler/Sportlerinnen der Beuth Hochschule.

Preisträgerinnen und Preisträger 2008/2009

Bundesverband Ausbau und Fassade im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes „sustainable eco strap - das nachhaltige ökologische Wohnband“

1. Preis

Abid Öner, Bachelorstudiengang Architektur, Fachbereich IV

Babak Patrick Mahdawi-Nader, Diplomstudiengang Architektur, Fachbereich IV
„Phantasiewelten - Die Suche nach dem Machbaren“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Holger Kühnel

Pette Immobilienentwicklungs GmbH Studentenwettbewerb „Stegreif - 1 Tag Arbeit“

Rick Stakelbeck und **Robert Hinz**, Masterstudiengang Architektur, Fachbereich IV
„Dachgeschoss, Friedrichstrasse Berlin“

DECHEMA

Max-Buchner-Preis (Preisverleihung)

Martin Senz, Masterstudiengang Biotechnologie, Fachbereich V

„Fermentative Gewinnung von thermostabiler α -Amylase und Protease aus *Bacillus caldolyticus*“

Der Preis wird verliehen durch Prof. Dr. Hans Brunnhöfer

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Milan Popovic

Elsnerdruck-Stiftung

Gesine Rohrbeck, Diplomstudiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

„Die Organisation interkultureller Kommunikation“

Betreuer: Christoph Tapper, M.A. (Lehrbeauftragter)

Britta Wartke, Diplomstudiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

„Das bibliophile Märchenbuch - wissenschaftliche und praktische Untersuchung“

Betreuerin: Prof. Ursula Drees

Tiburtius-Preis der Berliner Hochschulen

1. Preis

Marc-Florian Wendland, Diplomstudiengang Medieninformatik, Fachbereich VI

„Informationsintegration in heterogen verteilten Datenbanken unter Verwendung einer XML-konfigurierbaren Integrationsssschicht“

Betreuerin: Prof. Dr. oec. Petra Sauer

2. Preis

Marcel Kuszak, Diplomstudiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik, Fachbereich VI

„Implementierung eines Synchronisationsverfahrens für ein MIMO-OFDM-Echtzeitverfahren“

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Gerd Liebmann

International Slamdance Filmfestival in Utah/USA

Best Emerging Cinematographer

Maxim Kuphal, Bachelorstudiengang Audiovisuelle Medien (Kamera), Fachbereich VIII

Betreuer: Prof. Dr. phil. Titus Faschina

Filmfestival Max Ophüls Preis 2009, Saarbrücken

Nominiert als bester Kurzfilm 2009 „Try a little tenderness“

Benjamin Teske und Constanze Schmitt,

Bachelorstudiengang Audiovisuelle Medien (Kamera), Fachbereich VIII

Betreuer: Prof. Dr. phil. Titus Faschina

Beiratspreis Verfahrens- und Umwelttechnik (2009) und VDI-Preis 2009

Christian Nöthlich, Diplomstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik, Fachbereich VIII

„Inbetriebnahme einer Versuchsanlage und Versuche zum hydrierenden Abbau von Kunststoffen“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. habil. Rainer Geike

Gesellschaft für Produktionsmanagement e. V.

für hervorragende Diplomarbeiten auf dem Gebiet des Produktionsmanagements

1. Preis

Steffen Gauger, Bachelorstudiengang Maschinenbau - Produktionstechnik, Fachbereich VIII

„Optimierung einer Maschinenanlage zur Endmontage von Lenksäulen für Kraftfahrzeuge bei ThyssenKrupp Presta de México“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Nicolas Sokianos

3. Preis

Kai Brauner, Masterstudiengang Maschinenbau - Maschinenbau - Produktionssysteme, Fachbereich VIII

„Erfolgsfaktoren und Hindernisse bei der Umsetzung des TPM-Konzeptes in der Abteilung HCl-Lampe im Osram Werk Berlin unter besonderer Berücksichtigung der Prozessdisziplin“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Nicolas Sokianos

Lenné-Preis des Landes Berlin

Peter-Joseph-Lenné-Anerkennung 2009

Markus Detlef Kohlke, Diplomstudiengang Landschaftsarchitektur und Umweltplanung, Fachbereich V

„Gestaltung des Platzes der Luftbrücke“

TASPO Awards 2009

Landgard Award „Junge Wissenschaften“

Jan Buchholz, Bachelorstudiengang Gartenbau, Fachbereich V

„Entwicklung eines zeitlich begrenzt wirksamen Depot-Düngers zur Aluminium-Versorgung von blau zu färbenden Hydrangea macrophylla (Hortensien) während der Vorkultur im Freiland“

Betreuer: Prof. Dr. Markus Richter

IAV - Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr GmbH

Hermann-Appel-Preis

Maik Mittelstädt, Bachelorstudiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik, Fachbereich VIII

„Auslegung und Konstruktion eines 8-Gang Hybrid-Automatikgetriebes für Frontanwendung“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Tilman Schlenzka

DAAD-Preis für ausländische Studierende

Christian Fotso Team, Bachelorstudiengang Technische Informatik, Fachbereich VI

Laudator: Dr. Karlheinz Borchert

Beuth-Sprachenpreis (in Zusammenarbeit mit dem Hueber Verlag)

1. Preis

Felix Schulze, Masterstudiengang Maschinenbau - Produktionssysteme, Fachbereich VIII

„Concentrated Solar Power – Clean Power from the Deserts“

2. Preis

Anne Thieme, Studiengang Lebensmitteltechnologie, Fachbereich V

„Green Genetic Engineering – Gene Revolution in the Food Industry“

3. Preis

Julia Ott, Studiengang Lebensmitteltechnologie, Fachbereich V

„Animal Welfare during Pre-Slaughter“

Laudator: Prof. Dr. phil. Kurt Bangert

Beuth-Lehrpreis 2009

Prof. Dr.-Ing. Stefan Himburg, Fachbereich III - Bauingenieur- und Geoinformationswesen

Studiengang Bauingenieurwesen

Laudatorin: Dijana Novak, Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau

Prof. Joachim Köhler, Fachbereich VII - Elektrotechnik und Feinwerktechnik

Studiengang Augenoptik/Optomietrie

Laudatorin: Julia Nora Trabel, Studiengang Augenoptik/Optomietrie