



Hochschultag

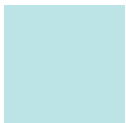
21.11.2012

„Stadt der Zukunft“

**Auszeichnungen
Ehrungen**

Programm

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, Frido Albrecht
Fotos: Fotolia
Druck: Fachbereich VI, Labor für Drucktechnik und Weiterverarbeitung

Herzlich willkommen am Hochschultag 2012

der Beuth Hochschule für Technik Berlin – University of Applied Sciences –
am 21. November 2012, im Haus Grashof, Beuth-Saal.

Durch das Programm führt Sie der Vizepräsident für Studium, Lehre und Internationales
Prof. Dr.-Ing. Michael Kramp

PROGRAMM

10:00 Uhr Musikalischer Auftakt:
Flöte: Barbro Maj-Britt Hasse, Klavier: Chrysanthie Emmanouilidou

Ansprache der Präsidentin
Prof. Dr. rer. nat. Monika Gross

- **Festvortrag:**
„Urbane Grün- und Freiräume in der Stadt der Zukunft“
Prof. Dr. rer. hort. Klaus Neumann, Fachbereich V

Musikalisches Zwischenspiel:
Leo Kestenberg Gitarrenquartett

Auszeichnung der Absolventinnen und Absolventen
durch die Präsidentin im Beisein der Dekaninnen und Dekane

Vorstellung der neuberufenen Professorinnen und Professoren

Ehrung der Einzelpreisträger/-innen

Ehrung der Spitzensportler

Beuth-Sprachenpreis 2012

Beuth-Lehrpreis 2012

Musikalischer Ausklang mit dem Collegium Musicum

Empfang im Foyer

Ausgezeichnete Abschlussarbeiten der Jahre 2011/2012

Die Beuth Hochschule für Technik Berlin ehrt hervorragende Absolventinnen und Absolventen.
Herzlichen Glückwunsch!

FACHBEREICH I WIRTSCHAFTS- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN



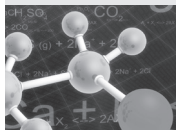
Die Studiengänge: Wirtschaftsingenieurwesen/Bau (B), Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau (B, M), Wirtschaftsingenieurwesen (M), Wirtschaftsingenieurwesen/Bautechnik und- Management, Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement (M), Betriebswirtschaftslehre (dual) (B), Management und Beratung (M), Wirtschaftsingenieurwesen Online (B), Wirtschaftsinformatik Online (B)

Dekan Fachbereich I: Prof. Dr. phil. Kurt Bangert

- **David Busch**, Bachelor of Arts (B.A.)
Studiengang Betriebswirtschaftslehre
„Schnittstellenoptimierung im Kostenmanagement von Bauprojekten bei der ProPotsdam“
Betreuer: Prof. Dr. Hans-Christian Walter
- **Astrid Elisabeth Gerike**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Betriebswirtschaftslehre
„Personalmarketing an den Hochschulen am Beispiel des Pharmaunternehmens Bausch & Lomb“
Betreuerin: Prof. Dr. Karoline Barthel
- **Felix Leopold Haas**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
„Ansätze zur Bewertung und Beeinflussung von externen Risiken in globalen Lieferketten“
Betreuer: Prof. Dr. Werner Ullmann
- **Andreas Hoffmann**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Online
„Offshore-Engineering - Chancen und Risiken für Unternehmensbereiche am Beispiel des Engineerings für Zugsicherungssysteme der Siemens AG“
Betreuer: Prof. Dr. Alexander Huber
- **Konstantin Kristian Kraut**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
„Entwicklung von weltweiten Fertigungskonzepten unter Berücksichtigung relevanter Rahmenbedingungen – dargestellt an einem Fallbeispiel der Automobilindustrie“
Betreuer: Prof. Dr. Werner Ullmann
- **Jan Reiner Kunde**, Master of Arts (M.A.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement
„Energieeffizienzmaßnahmen an Hochschulen – Finanzierung und Wirtschaftlichkeit von technisch-baulichen Energieeffizienzmaßnahmen an der Freien Universität Berlin“
Betreuer: Prof. Dr. Dieter Gloede
- **Philipp Moritz**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau
„Die Entwicklung einer wertorientierten Kennzahl im Rahmen der Einführung einer Balanced Scorecard für die Vattenfall Business Unit Distribution Germany“
Betreuer: Prof. Dr. Dieter Gloede

- **Stefanie Noeske, Master of Arts (M.A.)**
Studiengang Management und Beratung
„Angebotskalkulation und Preispolitik im Outdoor-Eventmanagement am Praxisbeispiel der Berliner Landpartie“
Betreuer: Prof. Dr. Dieter Gloede
- **Katharina Postma, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Ausarbeitung einer Beschaffungsstrategie für Produkte zur Lackierung von Fahrzeugkarosserien“
Betreuer: Prof. Dr. Christian Butz
- **Roman Sebastian Siejek, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
„Strategisches Lieferantenmanagement: Analyse und Optimierung des Lieferantenportfolios – Potenzialanalyse und Ableitung von Strategien im Einkauf“
Betreuer: Prof. Dr. Werner Ullmann
- **Claudia Wagner, Master of Arts (M.A.)**
Studiengang Management und Beratung
»Evaluation von Förderprogrammen im Spannungsfeld zwischen Theorie und Praxis am Beispiel des sächsischen Förderprogramms „Markteinführung innovativer Produkte“«
Betreuer: Prof. Dr. Heiner Brockmann
- **Nicole Xenodochius, Bachelor of Science (B.Sc.)**
Studiengang Wirtschaftsinformatik Online
„Aufbau eines Qualitätsmanagement-Systems und Vorbereitung zur Zertifizierung“
Betreuer: Prof. Dr. Peter Weimann

FACHBEREICH II MATHEMATIK – PHYSIK – CHEMIE



Die Studiengänge: Pharma- und Chemietechnik (B, M), Physikalische Technik/ Medizinphysik (B, M), Mathematik (B), Mathematik – Computational Engineering (M), Clinical Trial Management (M), Computational Engineering (M)

Dekan Fachbereich II: Prof. Dr. Kay-Uwe Kasch

- **Marco Ryll, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Pharma- und Chemietechnik
„Numerische Untersuchung von Gas-Flüssig-Strömungen hinsichtlich der Blasengrößenverteilung in Blasensäulen mittels Euler-Euler-Verfahren“
Betreuer: Prof. Dr. Erwin Müller-Erlwein
- **Sandra Helga Ingrid Walther, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Pharma- und Chemietechnik
„Untersuchungen zur Quantifizierung von leicht flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Luft mittels Gaschromatographie“
Betreuer: Prof. Dr. Hartmut Hungerbühler
- **Witalij Wambold, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Mathematik-Computational Engineering
„Umsetzung des Optimierungsalgorithmus von Goldfarb und Idnani mit CUDA zur Außenkonturbestimmung von Fahrzeugen aus 3D-Laserscannerdaten“
Betreuer: Prof. Dr. Frank Haußer

■ **Sabine Anker, Master of Science (M.Sc.)**

Studiengang Pharma- und Chemietechnik

„Untersuchung zur Stabilität von 180-Isotopen-markierten Proteinen“

Betreuer: Prof. Dr. Rainer Senz

■ **Benjamin Herold, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**

Studiengang Physikalische Technik-Medizinphysik

„Ermittlung eines Parameterfensters für das Laserstrahlschweißen von Metallteilen eines Strahltriebwerks“

Betreuer: Prof. Dr. Georg Sommerer

■ **Peter Otto, Master of Science (M.Sc.)**

Studiengang Mathematik - Computational Engineering

„Effiziente Berechnung geometrischer Eigenschaften von Blechteilen“

Betreuerin: Prof. Dr. Margitta Pries

■ **Stefan Stegner, Master of Science (M.Sc.)**

Studiengang Mathematik - Computational Engineering

„Entwicklung eines physikalisch motivierten Ansatzes zur datengetriebenen Modellierung des thermodynamischen Verhaltens einer Verbrennungskraftmaschine“

Betreuer: Prof. Dr. Yury Luchko

FACHBEREICH III BAUINGENIEUR- UND GEOINFORMATIONSWESEN



Die Studiengänge: Bauingenieurwesen (B), Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau (M), Urbane Infrastrukturplanung – Verkehr und Wasser (M), Kartographie und Geomedien (B), Vermessungswesen und Geomatik (B), Geoinformation (B, M), Wirtschaftsingenieurwesen/Bau (B), Geodatenerfassung und -visualisierung (M), Umweltingenieurwesen – Bau (B)

Dekanin Fachbereich III: Prof. Dr. Immelyn Domnick

■ **Adrian Robert Grabara, Master of Engineering (M.Eng.)**

Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau

„Untersuchung zur Durchbiegung von Stahlbetondeckenplatten und Bewertung der vereinfachten Biegeschlankheitsnachweise verschiedener Ansätze“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Fischer

■ **Daniel André Forst, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**

Studiengang Bauingenieurwesen

„Analyse von Schädigungsprozessen statischer und dynamischer Spaltzugversuche unter Verwendung innovativer Prüftechnik“

Betreuer: Prof. Jürgen Berger

■ **Tom Gehlar, Master of Engineering (M.Eng.)**

Studiengang Urbane Infrastrukturplanung - Verkehr und Wasser

„Vergleich landesspezifischer Bemessungsansätze für Versickerungsanlagen Deutschland – Australien“

Betreuer: Prof. Dr. Frank Schneider

■ **Nora Hebestreit, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**

Studiengang Kartographie und Geomedien

„Infografik versus Thematische Karte – Vergleich der Wirksamkeit von Infografiken und Thematischen Karten gleichen Inhalts“

Betreuerin: Dipl.-Geogr. Elke Hinke

- **Lena Fischer**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Kartographie und Geomedien
„Infografik versus Thematische Karte - Vergleich der Wirksamkeit von Infografiken und Thematischen Karten gleichen Inhalts“
Betreuerin: Dipl.-Geogr. Elke Hinke
- **Judith Michel**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Kartographie und Geomedien
„Räumliche Clusterdetektion mit der Statistik-Software R am Beispiel eines Datensatzes eines Syndromic Surveillance Systems des indischen Bundesstaates Andhra Pradesh“
Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Schweikart
- **Tobias Küchenmeister**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Vermessungswesen und Geomatik
„Erstellung einer webbasierten geodätischen Datenbasis für das Juneau-Eisfeld“
Betreuer: Prof. Dr. Wilfried Korth
- **Robert Gregat**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Geoinformation
„Mobile 3D-Augmented Reality Technologien für die Animation von Abläufen auf Karten“
Betreuer: Prof. Ronny Schomacker
- **Simone Martens**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Vermessungswesen und Geomatik
„Verifizierung der berührungslosen Objekterfassung mit dem Verfahren des Tachymeterscanning“
Betreuer: Prof. Dr. Werner Stempfhuber
- **Kristina Konecny**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Geodatenerfassung und -visualisierung
„Evaluierung der Nutzbarkeit von Punktwolken aus Schrägluftbildern zur Kartierung von Grundrisselementen“
Betreuer: Prof. Dr. Martin Kähler

FACHBEREICH IV ARCHITEKTUR UND GEBÄUDETECHNIK

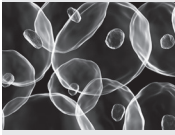


Die Studiengänge: Architektur (B, M), Gebäude- und Energietechnik (B), Gebäudetechnik und Energiemanagement (M), Facility Management (B, M)

Dekan Fachbereich IV: Prof. Dr. Sven Gärtner

- **Carolin Julia Lehnerer**, Bachelor of Arts (B.A.)
Studiengang Architektur
»„Konversation – Umnutzung Industriearchitektur“ – Das ehemalige Berliner Metallhüttenwerk Niederschöneweide«
Betreuerin: Prof. Dipl.-Ing. Petra Kahlfeldt
- **Josefine Corinna Buzwan**, Master of Arts (M.A.)
Studiengang Architektur
„Architektur der Inszenierung – Inszenierung des städtischen Raumes: Theater in Berlin vom königlichen Opernhaus bis zur Schaubühne am Kurfürstendamm“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schäche

- **Anke Gessler, Master of Arts (M.A.)**
 Studiengang Architektur
 „Sanierung eines ländlichen Wohngebäudes in der Beira Alta in Portugal“
 Betreuerin: Prof. Dipl.-Ing. Mara Pinardi
- **Roberto Zitelli, Master of Arts (M.A.)**
 Studiengang Architektur
 „Via Giulia: Wiederaufkommen eines städtebaulichen Abschnitts“
 Betreuerin: Prof. Dipl.-Ing. Petra Kahlfeldt
- **Andreas Jachmann, Master of Engineering (M.Eng.)**
 Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement
 „Aufbau einer TRNSYS-Simulationsumgebung für eine Absorptionskälteanlage“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Bendel
- **Mustafa Zein, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
 Studiengang Gebäude- und Energietechnik
 „Kombinierte Module für Photovoltaik und Solarthermie“
 Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Kretschmer
- **Franz Höbler, Master of Engineering (M.Eng.)**
 Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement
 „Konzeptionelle Untersuchung eines neu zu bauenden Serienprüfstandes für Schraubenverdichter“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Jan Janssen
- **Jiaqi Zhang, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
 Studiengang Gebäude- und Energietechnik
 „Verknüpfung der Gebäudeautomation mit einem übergeordneten Leitsystem am Beispiel eines Flughafens“
 Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Mathias Fraaß
- **Sabrina Tesch, Bachelor of Science (B.Sc.)**
 Studiengang Facility Management
 „Veränderung im Leistungsbild am Beispiel der Managementebene des Facility Management“
 Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Regina Zeitner
- **Christian Schmidt, Bachelor of Science (B.Sc.)**
 Studiengang Facility Management
 „Management der Chancen und Risiken der Geothermie“
 Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Kretschmer
- **Eva-Cristina Schneider, Bachelor of Science (B.Sc.)**
 Studiengang Facility Management
 „Aufbau eines Kennzahlensystems zur Messung von Nachhaltigkeit im Facility Management“
 Betreuer: Prof. Dipl.-Kfm. Kai Kummert



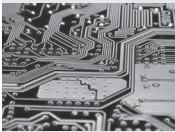
Die Studiengänge: Lebensmitteltechnologie (B, M), Verpackungstechnik (B, M), Biotechnologie (B, M), Gartenbau (B), Landschaftsarchitektur (B), Urbanes Pflanzen- und Freiraum-Management (M)

Dekan Fachbereich V: Prof. Dr. Karl-Heinz Strauch

- **Stephanie Holst**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Zellzyklusanhängige Untersuchungen zur Aufnahme von Nanopartikeln“
Betreuerin: Dr. Stephanie Grunwald
- **Christin Helene Schneider**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Untersuchung von biliär sezernierten Fremdstoffmetaboliten in humanen Leberzellen in vitro“
Betreuer: Prof. Dr. Carsten Lübke
- **Diana Pritzsche**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Herstellung und Prüfung von Endotoxinindikatoren für die Überprüfung der Tunnelsterilisation von Abfüllanlagen - Methodenetablierung und Validierung“
Betreuer: Prof. Dr. Steffen Prowe
- **Erik Rümpel**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Miniaturisierung von Biomarkerassays für Cardiac Troponin I und N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide“
Betreuerin: Dr. Eva Ehrentreich-Förster
- **Anika Florentine Dietrich**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Untersuchung des Angiotensin-II-AT₂-Rezeptors an einem tierexperimentellen Modell des akuten Lungenversagens (ARDS)“
Betreuer: Dr. Marco Sifringer (Charité)
- **Mona-Larissa Ziegler**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Characterisation of an endogenous marsupial adenoassociated viral element: A molecular fossil“
Betreuerin: Prof. Dr. Astrid Speer
- **Kathrin Stavanhagen**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Glycan analysis of B-cells from chronic lymphocytic leukaemia“
Betreuer: Prof. Dr. Stephan Hinderlich
- **Jenny Krahl**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Verpackungstechnik
„Konzept zur logistischen Bestückung einer Produktionshalle zur Erhöhung der Systematik des Fertigungsablaufes von Verpackungspapieren“
Betreuer: Prof. Stefan Junge

- **Kerstin Paschko**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie
„Untersuchung des Einflusses von zellwandabbauenden Enzymen auf die Textur von Gurken“
Betreuer: Prof. Dr. Robert Kabbert
- **Torben Herbert Helmut Müller**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie
„Stabilität von Aromen in der Applikation Kaugummi“
Betreuerin: Prof. Dr. Ulrike Steinhäuser
- **Janine Tippel**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie
„Einsatz von natürlichen Mizellbildnern zur Solubilisierung von Farbstoffen“
Betreuer: Prof. Dr. Stephan Drusch
- **Sabrina Plate**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie
„Development and physical characterisation of food grade bilayer emulsions“
Betreuer: Prof. Dr. Stephan Drusch

FACHBEREICH VI INFORMATIK UND MEDIEN



Die Studiengänge: Medieninformatik (B, M), Medieninformatik Online (B, M), Technische Informatik (B), Druck- und Medientechnik (B, M), Medizinische Informatik (M), Technische Informatik – Embedded Systems (M)

Dekanin Fachbereich VI: Prof. Dr. Heike Ripphausen-Lipa

- **Timo Engel**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Technische Informatik - Embedded Systems
„Kryptographische Protokolle für digitale Pseudonyme“
Betreuer: Prof. Dr. Rüdiger Weis
- **Ron Fester**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Technische Informatik - Embedded Systems
„Automatisieren der Gleitschutz- und Bremssteuerventilprüfung von Schienenfahrzeugen“
Betreuer: Prof. Dr. Alfred Rozek
- **Max Fischer**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Technische Informatik - Embedded Systems
„Selbstkalibrierung einer omnidirektionalen Kamera auf Basis eines Extended Kalman-Filters“
Betreuer: Prof. Dr. Volker Sommer
- **Lars George**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Eine interne DSL für Modelltransformationen in Scala“
Betreuer: Prof. Dr. Sebastian von Klinski
- **Sven Johnke**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Indoor-Positionierung für mobile Endgeräte-Konzeption, Entwicklung und Implementierung eines Ansatzes mit Hilfe von NFC, HTML5 und JavaScript“
Betreuer: Prof. Dr. Roland-Michael Wagner

- **Magdalena Kierat, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Entwicklung eines Corporate Designs am Beispiel eines Start-Up-Unternehmens“
Betreuerin: Dipl.-Des. Frederike Wagner
- **Frohmut Emanuel Klöß, Bachelor of Science (B.Sc.)**
Studiengang Medieninformatik
„Serverbasierte Datenvorbereitung für Rendering auf mobilen Geräten“
Betreuer: Prof. Dr. Felix Alexander Gers
- **Vera Koch, Master of Engineering (M.Eng.)**
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Erlebnisdesign - Konzeption und Gestaltung einer Wissensausstellung“
Betreuerin: Prof. Pamela Schaudin
- **Christopher Sidney Krauß, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Medieninformatik
„Personalisierte Programmempfehlung für SmartTVs am Fraunhofer-Institut für offene Kommunikationssysteme“
Betreuerin: Prof. Dr. Agathe Merceron
- **Sarah-Nina Leopold, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Entwicklung von Druckprozessen zur Herstellung von hochaufgelösten S/D-Strukturen für Transistoren“
Betreuer: Prof. Dr. Hans Demanowski
- **David Majschak, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Medieninformatik
„Realistic Mobile Augmented Reality – Nutzung von Android-Sensoren für die Nachbildung standort-abhängiger Beleuchtungssituationen für das Rendering von 3D-Modellen“
Betreuer: Prof. Dr. Henrik Tramberend
- **Julia Mierse, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Online Marketing öffentlicher Hochschulen: Suchmaschinenmarketing am Beispiel des dualen Studiengangs der Beuth Hochschule für Technik Berlin“
Betreuerin: Prof. Dr. Annette Pattloch
- **Fabian Dan Pucks, Master of Engineering (M.Eng.)**
Studiengang Technische Informatik - Embedded Systems
„Implementierung einer Slam-Situation mit einem Partikelfilter unter ROS“
Betreuer: Prof. Dr. Volker Sommer
- **Sören-Bodo Schlegel, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Medieninformatik Online
„Model Driven Architecture mit dem Eclipse Modeling Framework“
Betreuerin: Prof. Dr. Fanny-Michaela Reisin
- **Felix Schulze, Master of Science (M.Sc.)**
Studiengang Medieninformatik
„Analyse und Aufbau einer modernen Entwicklungsumgebung für die Android-Plattform“
Betreuer: Prof. Dr. Stefan Edlich

- **Janina Trost**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Analyse und prototypische Implementierung einer Volltext-Suchmaschine mit eigenem Relevanz-Berechnungsalgorithmus“
Betreuerin: Prof. Dr. Ripphausen-Lipa
- **Daniel Briesemeister**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Planung einer Unternehmensgründung am Beispiel der Heliogravur KG“
Betreuerin: Prof. Dr. Susann Erichsson
- **Olga Kosior**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Untersuchungen zur Entwicklung eines Sicherheitsmerkmals auf Ausweiskarten“
Betreuer: Prof. Dr. Helmut Peschke

FACHBEREICH VII ELEKTROTECHNIK – MECHATRONIK – OPTOMETRIE



Die Studiengänge: Augenoptik/Optometrie (B, M), Kommunikations- und Informationstechnik (M), Mechatronik (B, M), Elektrotechnik (B), Automatisierungssysteme (M), Clinical Optometry (M)

Dekan Fachbereich VII: Prof. Dr. Jürgen Suchanek

- **Steve Mielert**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik
„Spannungshaltung im Niederspannungsnetz mit Eigenerzeugungsanlagen“
Betreuer: Prof. Dr. Holger Borowiak
- **Eike Ben Erdmann**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik
„Entwurf eines Überwachungssystems für den Besäumprozess in Bandstahlanlagen mit Hilfe von Kameras“
Betreuer: Prof. Dr. Ralph Hansen
- **Johannes Müller**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik
„Experimentelle Bestimmung von Blitzstoßgrenzwerten für alternative Isoliergase zur Dimensionierung von der elektrischen Festigkeit von metallgekapselten gasisolierten Schaltanlagen“
Betreuer: Prof. Dr. Daniel Pepper
- **Laura Emmemacher**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik
„Ökobilanzierung des Produktlebenszyklusses von Komponenten drehzahlvariabler Antriebssysteme“
Betreuer: Prof. Dr. Georg Duschl-Graw
- **Henrik Roggow**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik
„Alterung von Metalloxid-Varistoren unter DC-Belastung“
Betreuer: Prof. Dr. Daniel Pepper

- **André Walther**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Mechatronik
„Konstruktion eines Annahmewerks“
Betreuer: Prof. Dr. Wolfram Runge
- **Stefan Kloster**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Mechatronik
„Analyse und Empfindlichkeitsverbesserung eines Fluoreszenzdetektors“
Betreuer: Prof. Dr. Wolfram Runge
- **Christian Zillmann**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Automatisierungssysteme
„Entwicklung eines Verfahrens zur Adaption des Befüllvorgangs einer nasslaufenden Lamellenkupp-
lung“
Betreuer: Prof. Dr. Peter Hussels
- **Dominic Schulz**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Kommunikations- und Informationstechnik
„Entwicklung und Untersuchung eines terrestrischen optischen Freistrahlsystems für hohe Bitraten
und große Reichweiten“
Betreuer: Prof. Dr. Matthias Seimetz
- **Alexander Brickmann**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme
„Realisierung einer automatischen Synchronisierereinrichtung für zwei Generatorsätze“
Betreuer: Prof. Dr. Andreas Hambrecht
- **Dimitri Podborski**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme
„Sound Synthese physikalisches Modell eines Klaviers mit Finiten Differenzen Methode“
Betreuer: Prof. Dr. Marcus Purat
- **Svenja Hug**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Augenoptik/Optomietrie
„Individuelle torische Weichlinsen der Firma Wöhlk- Contact-Linsen GmbH – Ein Vergleich der drei
verschiedenen Stabilisationsprinzipien“
Betreuer: Prof. Dr. Peter Moest



Die Studiengänge: Screen Based Media (B), Verfahrens- und Umwelttechnik (B), Verfahrenstechnik (M), Veranstaltungstechnik und -management (B, M), Theatertechnik (B), Maschinenbau (B) (mit Schwerpunkten Konstruktionstechnik, Produktionstechnik, Erneuerbare Energien), MB-Produktionssysteme (M), MB-Konstruktionstechnik (M), MB-Erneuerbare Energien (M), International Technology Transfer Management (M), Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit (B), Wirtschaftsingenieur/in Energie und Umweltressourcen (M)

Dekanin Fachbereich VIII: Eva-Maria Dombrowski

- **Andreas Paul Swienty, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Maschinenbau - Produktionstechnik
„Konstruktion einer Wellendichtung für Versuchsmessungen an einer Hochdruck-CO₂-Kompressorstufe“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt-Kretschmer
- **Bernd Schneider, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Methodischer Entwurf eines Triebwerkes mit Fangvorrichtung für mobile Punktzüge in der Veranstaltungstechnik“
Betreuer: Prof. Dr. Matthias Salein
- **Christopher Markert, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Analyse der Lichtgestaltung der Oper „Macbeth“ - Deutsche Oper Berlin, Inszenierung: Robert Carsen, Bühne: Radu Boruzescu, Licht: Manfred Voss“
Betreuerin: Prof. Diplome Regie general Susanne Auffermann-Lemmer
- **René Zander, Master of Engineering (M.Eng.)**
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien
„Erweiterung eines automatisierten Berechnungsprozesses zur Triebwerksauslegung“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock
- **Stefan Schirmer, Master of Engineering (M.Eng.)**
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien
„Energetische Bewertung und Optimierung von Wamlaufstrategien und Thermomanagement – Maßnahmen im Kontext zukünftiger Emissionsgrenzwerte für Diesel-Pkw“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Christoph Pels-Leusden
- **Stephan Neumann, Master of Engineering (M.Eng.)**
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien
„Konzept für die ganzheitliche, teilautomatisierte Instandhaltungsplanung und -durchführung durch die Integration von 3D-Produktzustandsmodellen unter Einbeziehung infomationstechnischer Systeme“
Betreuer: Prof. Dr. Clemens Lehmann
- **Manuel Specht, Master of Engineering (M.Eng.)**
Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien
„Erarbeitung eines Konzeptes zur Untersuchung und Bewertung des Einflusses lokaler Plastifizierung an Gussbauteilen von Windenergieanlagen auf das Ermüdungsverhalten des Werkstoffes“
Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock

- **Christoph Kutschan, Master of Engineering (M.Eng.)**
 Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien
 „Entwicklung einer laserstrahlbasierten Schweißreparatur für das Niederdruckturbinengehäuse des CF34-10 Flugtriebwerks“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock
- **Alexander Hölzel, Master of Engineering (M.Eng.)**
 Studiengang Maschinenbau - Produktionssysteme
 „Konzept zur Kostenoptimierung des Fertigungsprozesses für das Linearlager des Stellringes einer volumenstromgeregelten Flügelzellenpumpe für Fahrzeugmotoren“
 Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui
- **Steffen Kuhn, Master of Engineering (M.Eng.)**
 Studiengang Maschinenbau - Produktionssysteme
 „Systematische Entwicklung von Fertigungslayout-Varianten und ihre Bewertung“
 Betreuer: Prof. Dr. Nikolas Sokianos
- **Jonas Würtz, Master of Engineering (M.Eng.)**
 Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
 „Untersuchungen zur Raumakustik des Marshall-Hauses der Messe Berlin“
 Betreuer: Prof. Dipl.-Tonmeister Boris Balin
- **Constanze Schmitt, Bachelor of Arts (B.A.)**
 Studiengang Audiovisuelle Medien (Kamera)
 „Technik und Ästhetik in der Werbung – Betrachtung gegenwärtiger Werbespots anhand bestimmter Produkte“
 Betreuerin: Prof. Renata Stih
- **Christoph Morche, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
 Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik
 „Integrale Energiebilanz eines Siliziumkristallisationsofens SCU 400“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Peter Bartsch
- **Benjamin Paul, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
 Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
 „Optimierung einer Hebevorrichtung für die Instandhaltung von Kraftwerksgasturbinen“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt-Kretschmer
- **Nils Purschke, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
 Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
 „Konstruktive Optimierung des Außengehäuses einer Kraftwerksgasturbine zur Erhöhung der Dichtheit während des Betriebs“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans W. Gerber
- **Martin Wawrzyniak, Bachelor of Engineering (B.Eng.)**
 Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik
 „Konstruktion und Steifigkeitsnachweis einer Biegeprüfvorrichtung für Blechwerkstoffe“
 Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Justus Lackmann

Neuberufene Professorinnen und Professoren – Herzlich willkommen –

- **Fachbereich I:** **Prof. Dr. Nicole Jekel**
BWL/Controlling
- **Fachbereich II:** **Prof. Dr. Patrick Erdelt**
Mathematik und Datenbanksysteme
Prof. Dr. Thomas Winter
Mathematik
- **Fachbereich III:** **Prof. Dipl.-Geogr. Ronny Schomacker**
Angewandte Geoinformation
- **Fachbereich IV:** **Prof. Dr.-Ing. Lars Schiemann**
Grundlagen Tragwerke, Tragwerksentwurf
Prof. Dipl.-Ing. Gerd Sedelies
Freie Darstellung
Prof. Dr.-Ing. Eddy Widjaja
Grundlagen Tragwerke, CAD, Angewandte Datenverarbeitung
- **Fachbereich VI:** **Prof. Dipl.-Ing. Shahram Hauck**
Druckverfahrenstechnik
Prof. Dr. Dipl.-Inf. Thomas Off
Angewandte Informatik
- **Fachbereich VII:** **Prof. Dr.-Ing. Joachim Aurich**
Elektrotechnik
Prof. Dr.-Ing. Armin Sehr
Digitale Signalverarbeitung
- **Fachbereich VIII:** **Prof. Dr.-Ing. Thomas Heine**
Mess- und Regelungstechnik in der Verfahrenstechnik
Prof. Dr.-Ing. Jörg Schmütz
Fertigungstechnik und Fertigungsanlagen

Preisträgerinnen und Preisträger 2011/2012

■ Tiburtius-Preis – Preis der Berliner Hochschulen 2012

1. Preis

René Zander, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien

„Erweiterung eines automatisierten Berechnungsprozesses zur Triebwerksauslegung“

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock

Zweitprüfer: Dr.-Ing. Roland Parchem (Rolls-Royce Deutschland)

2. Preis

Andreas Jachmann, Master of Engineering (M.Eng.)

„Aufbau einer TRNSYS-Simulationsumgebung für eine Absorptionskälteanlage“

Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Bendel

■ Peter-Joseph-Lenné-Preis 2012

Aufgabe B, Berlin Stadtraum an der Straße An der Urania – Strukturelle Aufwertung eines innerstädtischen Transitraums

Lucas Rauch, Bachelor of Science, (B.Sc.)

Studiengang Landschaftsarchitektur, Fachbereich V

Lasse Malzahn, Bachelor of Science, (B.Sc.)

Studiengang Landschaftsarchitektur, Fachbereich V

■ Bälz-Stiftung

Wettbewerb der Bälz-Stiftung 2012

1. Preis

Andreas Jachmann, Master of Engineering (M.Eng.)

„Aufbau einer TRNSYS-Simulationsumgebung für eine Absorptionskälteanlage“

Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Bendel

2. Preis

Bartłomiej Bordiuk, Master of Engineering (M.Eng.)

„Einsatz von Simulationsprogrammen zur Heiz- und Kühllastberechnung“

Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Thomas Kretschmer

■ VDI – Verein Deutscher Ingenieure

VDI-Preis für herausragende Absolventen

Benjamin Paul, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Optimierung einer Hebevorrichtung für die Instandhaltung von Kraftwerksgasturbinen“

Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik, Fachbereich VIII

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Schmidt-Kretschmer

Nils Purschke, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Konstruktive Optimierung des Außengehäuses einer Kraftwerksgasturbine zur Erhöhung der Dichtheit während des Betriebs“

Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik, Fachbereich VIII

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans W. Gerber

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX“

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX“

Studiengang Maschinenbau - Erneuerbare Energien, Fachbereich VIII

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock

Alexander Hölzel, Master of Engineering (M.Eng.)

„Konzept zur Kostenoptimierung des Fertigungsprozesses für das Linearlager des Stellringes einer volumenstromgeregelten Flügelzellenpumpe für Fahrzeugmotoren“

Studiengang Maschinenbau - Produktionssysteme, Fachbereich VIII

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui

■ Elsnerdruck-Stiftung

Vera Koch, Master of Engineering (M.Eng.)

„Erlebnisdesign – Konzeption und Gestaltung einer Wissensausstellung“

Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

Betreuerin: Prof. Dipl.-Des. Pamela Schaudin

Theresa Ippen, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Der Businessplan als Instrument zur Darstellung von Geschäftsentwicklungen in der Buchbindekunst“

Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

Betreuerin: Dipl.-Vw. Sabine Weigel

Julia Mierse, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Online Marketing öffentlicher Hochschulen: Suchmaschinenmarketing am Beispiel des dualen Studiengangs der Beuth Hochschule für Technik Berlin“

Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

Betreuerin: Prof. Dr. phil. Annette Pattloch

■ Baukammer Berlin

Baukammerpreis 2011 für erfolgreiche Bachelorarbeiten

Kim Mario Welzel, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Untersuchung der Energieumwandlung an einem Überfallwehr“

Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Stefan Heimann/Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider

Maxi Buhrow, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Entwicklung und Anwendung eines Modells zur Bewertung von Radwegen am Beispiel Potsdam“

Studiengang Bauingenieurwesen, Fachbereich III

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Achim-Peter Taubmann

■ Baukammer Berlin

Baukammerpreis 2011 für erfolgreiche Masterarbeiten

Adrian Robert Grabara, Master of Engineering (M.Eng.)

„Untersuchung zur Durchbiegung von Stahlbetondeckenplatten und Bewertung der vereinfachten Biegeschlankheitsnachweise verschiedener Ansätze“

Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau, Fachbereich III

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Fischer

Ulf Kreuziger, Master of Engineering (M.Eng.)

„Einsatzmöglichkeiten der AUGMENTED Reality für geodätische Zwecke“

Studiengang Bauingenieurwesen, Fachbereich III

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Klaus Hehl

■ Bund der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abwasserwirtschaft und Kulturbau e. V.

Studienpreis 2012

Kim Mario Welzel, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

„Untersuchung der Energieumwandlung an einem Überfallwehr“

Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Stefan Heimann/Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider

Mercedöl Feuerungsbau GmbH

Kreativ-Wettbewerb „Ideen zum Heizen von Morgen & Übermorgen“
(Kurz „Heiz uns ein!“) 1. Preis
„H2ouse“

Sebastian Gunter Grundmann, Bachelor of Science (B.Sc.)

Matthias Herzig, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Benjamin Bähr, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Marcel Hackradt, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

Daniel Ellmer, Bachelor of Science (B.Sc.)

Stephanie Zastrow, Bachelor of Science (B.Sc.)

Olga Hildebrandt, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Facility Management, Fachbereich IV

Mercedöl Feuerungsbau GmbH

Kreativ-Wettbewerb „Ideen zum Heizen von Morgen & Übermorgen“
(Kurz „Heiz uns ein!“) 2. Preis
„SmartHouse“

Mathias Jarling, Bachelor of Science (B.Sc.)

Mario Kelavic, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Ralf René Minge, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Gino Drewitz, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

Linn Sonderyd, Bachelor of Science (B.Sc.)

Xenia Urlacher, Bachelor of Science (B.Sc.)

Julian Erpen, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Facility Management, Fachbereich IV

Mercedöl Feuerungsbau GmbH

Kreativ-Wettbewerb „Ideen zum Heizen von Morgen & Übermorgen“
(Kurz „Heiz uns ein!“) 3. Preis
„Removable Wood – Recycling Structure“

Steffen Krienke, Bachelor of Science (B.Sc.)

Dustin Harnack, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Rui Tang, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

■ „Baumeister“ Fachzeitschrift in Kooperation mit Nemetschek Allplan

3. Baumeister-Studentenwettbewerb „In die Ecke!“ 2. Preisgruppe

2. Preisgruppe

Rebecca-Isabel Rodriguez Diaz, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Catharina Alidé Meier, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Architektur, Fachbereich IV

■ bauforumstahl

Förderpreis des Deutschen Stahlbaues

2. Preis

André Hieronimus, Diplom
„Brommybrücke in Berlin“

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Arnke/Prof. Dr.-Ing. Karl Spies

■ Universität Alicante (Spanien) in Kooperation mit der Marjal Foundation Spanien

Internationaler Wettbewerb „6th Sustainable Housing Award“

3. Preis

Kristina Schwandt, Bachelor of Arts (B.A.)

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Betreuer/in: Prof. Dipl.-Ing. Gisela Glass/Prof. Dipl.-Ing. Robert Demel

Cansu Oflazoglu, Bachelor of Arts (B.A.)

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Betreuer/in: Prof. Dipl.-Ing. Gisela Glass/Prof. Dipl.-Ing. Robert Demel

■ Beuth Hochschule für Technik Berlin

Beiratspreis des Studiengangs Verfahrens- und Umwelttechnik

Matthias Burck, Master of Engineering (M.Eng.)

„Verbesserung der Isothermie eines Konvektionsheizschanks für Laboranlagen“

Studiengang Verfahrenstechnik, Fachbereich VIII

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Peter Bartsch

Rico Kaatz, Master of Engineering (M.Eng.)

„Simulation aufsteigender Blasen mit OpenFOAM“

Studiengang Verfahrenstechnik, Fachbereich VIII

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Anja Rivka Paschedag

■ DAAD-Preis

Leila Soltani, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme

Stipendiaten

■ Friedrich-Naumann-Stiftung

Marie-Luise Konrad, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie, Fachbereich V

Swen Straßberger, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie, Fachbereich V

■ Heinrich-Böll-Stiftung

Bastian Brabec, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme, Fachbereich VII

Alexander Mercks, Bachelor of Engineering (B. Eng.)
Studiengang Wirtschaftsingenieur - Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII

■ Bürger-Bildungsnetzwerk Wedding/Moabit

Auszeichnung für ihr ehrenamtliches Engagement in der Moses-Mendelssohn-Oberschule im Bereich Matheförderung

Feline Finkewitz
Studiengang Mathematik, Fachbereich II

Selina Khan
Studiengang Kartographie und Geomedien, Fachbereich III

Katharina Anneliese Matthes
Studiengang Mathematik, Fachbereich II

Angeliki Karageorgou
Studiengang Mathematik, Fachbereich II

■ Beuth Hochschule für Technik Berlin

Beste Auszubildende

Valeska Gennrich, Ausbildung zur Chemielaborantin

Fachbereich VIII

Betreuerin: Susanne Gröschl

Tobias Schäfer, Ausbildung zum Chemielaboranten

Fachbereich VIII

Betreuerin: Susanne Gröschl

■ Spitzensportler an der Beuth Hochschule

Preisträger der Beuth-Spitzensportförderung 2012:

der Beuth Gesellschaft und der Beuth-Spitzensportförderung

Niels Bubel, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Medieninformatik Online, Fachbereich VI

1. Preis bei den Deutschen Hochschulmeisterschaften, Cross- und Langlauf

Andreas Kuffner, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Fachbereich I

Goldmedaille Olympische Spiele in London im Deutschland-Achter, Rudern

■ Beuth-Sprachenpreis

in Zusammenarbeit und Unterstützung durch den Hueber Verlag

1. Preis

Henning Müller

„Matching Solutions“

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement, Fachbereich I

2. Preis

Richard Knipp

„Buildings of the Future as a Solution for Sustainable Evolution of Cities“

Studiengang Elektrotechnik, Fachbereich VII

3. Preis

Artin Abbasi

„E-mobility and Smart Grid“

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Fachbereich I

■ Ernst-Schröder-Münze in Silber

Auszeichnung für besondere Verdienste um den Gartenbau

Prof. Dr. rer. hort. Karl-Heinz Strauch

Fachbereich V – Life Sciences and Technology

■ Beuth-Lehrpreis 2012

Prof. Dr. Prof. Dr. Stefan Heimann

Fachbereich III – Bauingenieur- und Geoinformationswesen

Laudatorinnen: Lisa-Henrike Borgmann, Louise Churfürst

Studiengang Bauingenieurwesen

Prof. Dr. med. vet. Diana Graubaum

Fachbereich V – Life Sciences and Technology

Laudator: Janis Möller

Studiengang Lebensmitteltechnologie

Prof. Dr. Hartmut Schirmacher

Fachbereich VI – Informatik und Medien

Laudatoren: Mario Doerwald, Eugen Pirogoff

Studiengang Medieninformatik