# Hochschultag 17.11.<mark>2010</mark>

## Studierende im Fokus

**Programm** 

Auszeichnungen Ehrungen

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Haus Grashof - Beuth-Saal



## 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 2010

Beuth Hochschule für Technik Berlin - University of Applied Sciences

17. November 2010, Haus Grashof, Beuth-Saal

## **PROGRAMM**

10.00 Uhr Musikalischer Auftakt

Ansprache des Präsidenten Prof. Dr.-Ing. Reinhard Thümer

**Festvortrag** 

Visualisierter Rückblick auf ein studentisches Theaterprojekt:

Shakespeares "Timon von Athen" in der Beuth-Halle

Veronika Lassenberger, Benjamin Erdenberger

(Studierende am Fachbereich VIII)

Musikalisches Zwischenspiel

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

Vorstellung der neuberufenen Professorinnen und Professoren

Ehrung der Einzelpreisträgerinnen und Einzelpreisträger

Ehrung der Spitzensportlerinnen und Spitzensportler

Beuth-Sprachenpreis 2010

Beuth-Lehrpreis 2010

Wahl zum Professor des Jahres 2010 — UNICUM BERUF

Beuth-Forschungspreis 2010

Musikalischer Ausklang

**Empfang im Foyer** 

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

## Musikalische Umrahmung

#### Robert Lauva am Flügel

Im Wintersemester 2009/2010 begann Robert Lauva sein Studium an der Beuth Hochschule, er kam direkt nach dem Abitur an seine Wunsch-Hochschule.

Der geborene Lette hat sich vorgenommen, einen guten Bachelor und danach den Master an der Beuth Hochschule zu machen. Später würde er gerne in der Wirtschaft arbeiten, vielleicht im Bau- oder Architekturbereich. Neben dem Studium spielt Robert Lauva mehrere Stunden am Tag Klavier. Er ist Meisterschüler von Dina Khlymova, die früher am Konservatorium in Kiew Klavier unterrichtete, und beherrscht ein eindrucksvolles Repertoire.

- 1. Robert Maxwell Ebb Tide
- 2. Sergei Wassiljewitsch Rachmaninow Prelude in cis-Moll
- 3. Yiruma River flows in you
- 4. Wolfgang Amadeus Mozart Sonate Nr. 8

## Festvortrag

## Veronika Lassenberger, Benjamin Erdenberger

(Studierende am Fachbereich VIII):

Visualisierter Rückblick auf ein studentisches Theaterprojekt: Shakespeares "Timon von Athen" in der Beuth-Halle

## Foyer

#### Pressestelle

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

#### **Fernstudieninstitut**

Vorstellung der Weiterbildungsangebote und des neuen Programms

## Fachgruppe Didaktik

"Wie Lehre gelingt!"

Die Fachgruppe Didaktik stellt das neue "didaktische Quintett" vor.

#### IT-Academy

Informationen rund um die IT-Academy der Beuth Hochschule für Technik Berlin, unter der Leitung von Dipl.-Soz. Reingard Jundt

## UNICUM BERUF "Professor des Jahres 2010"

**Prof. Dr.-Ing. Angelika Banghard,** Fachbereich IV — Architektur und Gebäudetechnik

Der Wettbewerb "Professor des Jahres 2010" verlief aus Sicht der Beuth Hochschule für Technik Berlin in diesem Jahr besonders erfolgreich: In der Kategorie Ingenieur-wissenschaften gewann Prof. Dr.-Ing. Angelika Banghard aus dem Fachbereich IV.

Bereits zum fünften Mal vergibt UNICUM BERUF den Titel "Professor des Jahres" an engagierte Professoren/innen, die erkannt haben, dass die Zeit vorbei ist, in der Hochschulen überwiegend für die Wissenschaft ausbildeten. UNICUM BERUF honoriert das Engagement von Hochschullehrer/innen, die sich für die berufliche Qualifikation ihrer Studierenden einsetzen, praxisnah forschen und ihre Studierenden auch optimal auf den Berufseinstieg vorbereiten.

Die endgültige Entscheidung traf eine fünfköpfige fachkundige Jury mit

Prof. Renate Zimmer (Universität Osnabrück) und Gewinnerin des Wettbewerbs Professor des Jahres 2009, Prof. Bruno Braun (Präsident des Vereins Deutscher Ingenieure – VDI), Christine Kreidl (Vorstandsmitglied der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft KPMG), Prof. Klaus Landfried (ehemaliger Präsident der Universität Kaiserslautern und Vorsitzender der Hochschulrektorenkonferenz) und Manfred Baldschus, Gründer Hochschulmagazin UNICUM und der Zeitschrift UNICUM BERUF, die den Wettbewerb veranstaltet.

Weitere Informationen unter: www.professordesjahres.de

## Rahmenprogramm der Fachbereiche

## Fachbereich I Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften

14.30 Uhr und 15.30 Uhr, Haus Gauß, Raum B 545

Prof. Dr. rer. pol. Katja Andresen und Prof. Dipl.-Inform. Peter Weimann

"Geschäftsprozesse und Simulation: Spielerisch Warteschlangenstrategien abschätzen!" Wetten Sie auf den Schnellsten. Jeweils max. 20 Teilnehmer!

## Fachbereich II Mathematik - Physik - Chemie

14.00 - 18.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 554

14.00 Uhr

Begrüßung

14.05 - 14.35 Uhr, Prof. Dr. Reinhard Meister

Wie riskant ist die Impfung Schwangerer gegen die neue Grippe?

14.40 - 15.10 Uhr, Prof. Dr. Mont Kumpugdee Vollrath

Nano Drug Delivery Systeme

15.15 - 15.45 Uhr, Dr. Uta Wonneberger

Magnetresonanz-Thermometrie für intradiskale Laserablationen bei 1,0 Tesla

15.50 - 16.10 Uhr

Imbiss/Kaffeepause

16.15 - 16.45 Uhr. Prof. Dr. Horst Herrmann

Die Statik vorgehängter, hinterlüfteter Fassaden

16.50 - 17.20 Uhr, Prof. Dr. Rainer Senz

Phthalocyanines in Photodynamic Therapy (PDT)

17.25 - 17.55 Uhr, Prof. Dr. Wolfgang Treimer

**Computer-Tomographie mit Neutronen** 

## Fachbereich III Bauingenieur- und Geoinformationswesen

14.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 439, Prof. Dr.-Ing. Frank Schneider

"Nachhaltige Entwässerungsplanung als interdisziplinäre Planungsaufgabe

- Projektbeispiel Wasserstadt Changde, Hunan, China"

Vortragsdauer ca. 1 Stunde

**15.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 420,** Bennet Schulte, M.Sc. Dipl.-Ing.(FH)

"Der Mauerstreifen 1989/2010"

ESF (Europäischer Sozialfonds) gefördertes Forschungsprojekt der Beuth Hochschule für Technik Berlin zur Erstellung eines didaktischen Online-Informationssystems auf Basis von Google Earth Vortragsdauer ca. 45 Minuten mit anschließender Diskussion

## Fachbereich IV Architektur und Gebäudetechnik

Laufende Untersuchungen in den Laboren der Gebäudetechnik

14.00 - 15.00 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

Vorstellung des E-Panoramas

14.00 und 15.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum E39

## Fachbereich V Life Sciences and Technology

Forschungsarbeiten im Fachbereich V — Aktuell und praxisnah dargestellt

Haus Gauß, Raum 501

Prof. Dr. Hartmut Balder

Moderation

14.00 Uhr, Prof. Dr. Monika Gross, Dekanin Fachbereich V

Einführung

14.10 Uhr, Prof. Dr. Manuela Zude

Optische Methoden in der Automatisierung gartenbaulicher Prozesse

14.40 Uhr, Henrik Parche, B.Sc.

Untersuchungen zur Optimierung von urbanen Standortbedingungen durch moderne Baumsubstrate

**15.10 Uhr,** Anne-Kathrin Land, B.Sc.

Untersuchungen zur Pflege von Baumscheiben bei Verwendung von strukturstabilen Pflanzsubstraten

15.40 Uhr, Prof. Dr. Stephan Hinderlich

Süße Medizin

## Fachbereich VI Informatik und Medien

12.30 - 13.45 Uhr und 14.00 - 15.15 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 120, Prof. Dr. Roland Petrasch Modellbasierte Software-Entwicklung

Vorführung und Diskussion

13.00 - 15.00 Uhr, Haus Bauwesen, Raum 114, Dipl.-Soz. Reingard Jundt

Vorstellung der Microsoft IT Academy an der Beuth Hochschule

Weiterbildungs- und Zertifizierungsangebot

15.00 - 16.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 325, Prof. Dr. Robert Strzebkowski

BeuthBOX - eine neue hochschulweite Medienplattform für die Beuth Hochschule

Im Vortrag wird die entstehende und zu Beginn des Jahres 2011 mit dem Betrieb startende neue hochschulweite Medienplattform "BeuthBOX" präsentiert und diskutiert.

## Fachbereich VII Elektrotechnik und Feinwerktechnik

Informationsveranstaltung für Studierende am Fachbereich VII 14.00 Uhr, Haus Gauß, Raum 101, Prof. Dr.-Ing. Gerd Liebmann Studium oder Praktikum im Ausland

## Fachbereich VIII Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik

13.30 - 18.00 Uhr, Haus Grashof, Raum 113

Vorträge

**13.30 Uhr,** Prof. Dr.-Ing. Jörg W. Fischer **Von der virtuellen zur realen Fabrik** 

14.00 Uhr, Prof. Dr.-Ing. Christopher Bode

Untersuchungen zur Beulgefährdung großer Wasserkraftgeneratoren

**14.30 Uhr, Prof. Dr.-Ing. Anja Paschedag** 

Und sie bewegt sich doch - Simulation freier Phasengrenzflächen mit CFD

**15.00 Uhr, Prof. Dr.-Ing. Pavel Livotov** 

Innovationsprozess, innovative kundenorientierte Produktentwicklung und erfinderische Problemlösung (Industriebedarf und Studienangebot an den Hochschulen)

15.30 Uhr, Marcus Siewert

Fluid-Struktur-Simulation strömungsadaptiver Phänomene - die Fischflosse als Vorbild für innovative Strömungsleitflächen

**16.00 Uhr, Prof. Dr.-Ing. Eva-Maria Dombrowski** 

MINT-Fachkräftesicherung für Berlin - Ein ESF-Vorhaben zur Verbesserung der Berufswahlkompetenz von Ingenieurinnen

16.30 Uhr, Prof. Dr.-Ing. Nicolas Sokianos

Ethische Problemsituationen im Ingenieurberuf

17.00 Uhr,

Alexander Jan, M.Eng./Prof. Dr.-Ing. Peter Bartsch/Prof. Dr.-Ing. Joachim Villwock

Fluid- und Strukturkopplung in der ANSYS Workbench

## Ausgezeichnete Abschlussarbeiten der Jahre 2009/2010

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

## Fachbereich I Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften

## **Katharina Marlen Gläsener,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Management und Beratung

"Vielfalt in der Teamzusammensetzung - Bedingungen für Teameffektivität und Implikationen für die Zusammenarbeit"

Betreuerin: Prof. Dr. Antie Ducki

#### Nadine Wolff. Master of Arts (M.A.)

Studiengang Management und Beratung

"Verhaltenssteuerung von Außendienstmitarbeitern durch Entgeltsysteme am Beispiel des Privatkunden-Bezirksleiters bei der R+V Versicherung AG"

Betreuer: Prof. Dr. rer. pol. Hans Schmitz

## Kim Janine Monique Henschke, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Betriebswirtschaftslehre (Dual)

"Markenführung von OTC-Produkten am Beispiel von Bausch & Lomb"

Betreuerin: Prof. Dr. phil. Annette Pattloch

#### **Thomas Jörg Afflerbach,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Management und Beratung

"Leading Downsizings in Organizations - Factors of Influence on Employees' Performance in Times of Layoff" **Betreuerin:** Carola Pust (Lehrbeauftragte)

#### **Stefan Ollendorf,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Management und Beratung

"Erfolgsfaktor Information - Entwicklung eines Archivierungs-, Dokumentations- und Informations-

systems für die KfW Privatkundenbank" **Betreuer:** Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Walter

## Florian Rommen, Master of Arts (M.A.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement

"Vergleich der Entwicklung des klassischen, siliziumbasierten Halbleitermarktes mit der Entwicklung des LED-Marktes"

Betreuerin: Prof. Dr. phil. Annette Pattloch

## **Janine Huebbe,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau

"Liquiditätsmanagement bei Bauprojekten unter Berücksichtigung des Forderungssicherungsgesetzes im Unternehmen Goldbeck"

Betreuer: Prof. Dr. rer. soc. oec. Andreas Taschner

## Christoph Pietschmann, Master of Arts (M.A.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement

"Life Cycle Costing am Beispiel hybrider und elektrischer Antriebskonzepte für Kraftfahrzeuge aus Konsumentensicht"

Betreuer: Prof. Dr. rer. soc. oec. Andreas Taschner

## Antje Stark, Master of Arts (M.A.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement

"Optimierung des Projekts-Controllings und -Reportings innerhalb des Gasturbinen Engineering Testing" **Betreuer:** Prof. Dr. Gernot Langenbacher

## Christoph Asböck, Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

"Beschaffungscontrolling - Fallstudie zur Auswahl und Kombination geeigneter Instrumente und Verfahren" **Betreuer:** Prof. Dr.-Ing. Werner Ullmann

## Madlen Schwalenberg, Master of Arts (M.A.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement

"Analyse des Einsatzes unterschiedlicher Kommissionierverfahren im Rahmen zentraler Geschäftsprozesse bei der DHL"

**Betreuer:** Prof. Dr.-Ing. Dieter Pumpe

## FB I: Neuberufener Professor und seine Fachgebiete

Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Butz, BWL/Logistik

## Fachbereich II Mathematik - Physik - Chemie

## **Reina Wieland,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Physikalische Technik/Medizinphysik

"Quality control in 5 Mpixel medical displays before and after calibration: discussing results" **Betreuer:** Prof. Dr. Kay-Uwe Kasch

#### **Sabine Anker,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Pharma- und Chemietechnik

"Entwicklung und Qualifizierung einer Freisetzungsmethode für Kombinationsprodukte mit nachfolgender UV-Vis-spektroskopischer Untersuchung"

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

#### **Erik Dümichen,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Pharma- und Chemietechnik

"Untersuchung eines flammgeschützten Hochtemperaturpolyamids"

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Rainer Senz

#### Till Gadow, Diplom-Ingenieur (FH)

Studiengang Medizinisch-Physikalische Technik/Medical Engineering

"Entwurf und Kalibrierung von Kraftsensoren zur Integration in die Fußplatten eines elektromechanischen Gangtrainers"

Betreuer: Prof. Dr. rer. Manfred Rosenzweig

## **Erik Lehmann,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Mathematik - Computational Engineering

"Methoden zur Bewertung von Flächenmodellen im Rahmen einer Geometrieoptimierung für die numerische Strömungssimulation"

**Betreuer:** Prof. Dr. math. Norbert Kalus

## Jörn Merda, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Physikalische Technik/Medizinphysik

 $\tt "Einfluss \ externer \ R\"{u}ckkopplung \ auf \ die \ Strahlqualit\"{a}t \ von \ Trapezlasern \ im \ roten \ Spektralbereich"$ 

Betreuerin: Prof. Dr. Ingeborg Beckers

## **Peter Otto,** Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Mathematik - Applied and Computational Mathematics

"Finite Elemente Methoden zur Deformationssimulation in der Computergrafik"

Betreuer: Prof. Dr. Frank Haußer

## Marco Ryll, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Pharma- und Chemietechnik

"Untersuchungen zum Wärmeübergang bei der pneumatischen Förderung"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Erwin Müller-Erlwein

#### **Mark Wewetzer,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Mathematik - Computational Engineering

"Ein multiresolutionales Modell zur interaktiven Simulation eines Tuches"

Betreuer: Prof. Dr. Frank Haußer

#### FB II: Neuberufene Professorinnen und Professoren und ihre Fachgebiete

Prof. Dr. rer. nat. Markus Buchgeister, Medizinische Strahlungsphysik

Prof. Dr. Marlene Müller, Angewandte Statistik

Prof. Dr. rer. nat. Georg Sommerer, Lasertechnik

Prof. Dr. rer. nat. Ute Wagner, Mathematik

## Fachbereich III Bauingenieur- und Geoinformationswesen

#### Adrian Robert Grabara, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Bauingenieurwesen

"Statische Berechnung und Konstruktion eines achtgeschossigen Stadthauses"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Michael Kramp

#### **Dirk Thiel.** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Bauingenieurwesen

"Baukonstruktive und bauphysikalische Bearbeitung eines nicht unterkellerten,

zweigeschossigen Einfamilienhauses"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Gerhard Fischer

#### **Sebastian Apitz,** Master of Engineering (M. Eng.)

Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau

"Untersuchung des Zwängungsverhaltens von selbstverdichtendem Beton bei instationärer

Hochtemperaturbeanspruchung"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Jürgen Berger

## **Kai Gebuhr,** Master of Engineering (M. Eng.)

Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau

 $\verb|,Untersuchung| zum Tragverhalten von r\"uckverankerten unbewehrten Unterwasserbetonsohlen "$ 

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Frank Prietz

## **Kathrin Carola Nowak,** Master of Engineering (M. Eng.)

Studiengang Urbane Infrastrukturplanung – Verkehr und Wasser

"Untersuchung von w/z-Wert und Probekörpergeometrie auf den Ablauf einer schädigenden

Alkali-Kiesel-Säure-Reaktion in Straßenbetonen"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Jürgen Berger

#### **Ralf Gehrke,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Geodatenerfassung und -visualisierung

"Untersuchung einer digitalen Mittelformatkamera im Nahbereich"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Martin Kähler

#### FB III: Neuberufene Professorinnen und Professoren und ihre Fachgebiete

Prof. Dr. Jens Kickler, Baukonstruktion/Holzbau

Prof. Dr.-Ing. Werner Stempfhuber, Vermessungskunde/Liegenschaftswesen

Prof. Dr. rer. nat. Matthias Möller, Kartographie, GIS, Fernerkundung

#### Fachbereich IV Architektur und Gebäudetechnik

## **Marko Dietrich,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Architektur

"Analyse und Entwurf eines Hochhauses in der europäischen Großstadt"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Michael Holze

## Amon David Streck, Master of Arts (M.A.)

Studiengang Architektur

"Analyse und Entwurf eines Hochhauses in der europäischen Großstadt"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Michael Holze

#### **Tomislav Pogacic,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Architektur

"Analyse des Entwicklungspotentials des Grundstückes Leipziger Straße 125, Ecke Wilhelmstraße 96 unter Berücksichtigung der städtebaulichen Leitziele des Senats von Berlin und des Bezirkes sowie des Bestandes"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Dirk-Rainer Blomeyer

#### **Rasa Patalauskaite,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Architektur

"Genius Loci der alten Stadt – Umgang mit verlorenen Kirchen in Vilnius"

Das Ensemble der Kirche "St. Maria – die Tröstende" und des ehemaligen Augustinenklosters

Betreuerin: Prof. Dipl.-Ing. Mara Pinardi

## **Daniela Bürger,** Master of Arts (M.A.)

Studiengang Architektur

"Zwischen den Zeiten – Wohnen und Arbeiten auf engstem Raum"

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Susanne Junker

#### **René Adam,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Gebäude- und Energietechnik

"Entwicklung des Energiekonzepts für das Theaterschiff Potsdam"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Richard Vögtlin

## **Corinna Breithecker,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Gebäude- und Energietechnik

"Leistungsfähigkeit von OP-Raum-Lüftungskonzepten"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Külpmann

## Maria Luft, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Facility Management

"Gestaltung von Arbeitsplätzen und Arbeitsumfeldbedingungen am Beispiel von

Studierenden-Arbeitsplätzen"

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Angelika Banghard

#### lanett Ziola, Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Facility Management

"Entwicklung eines Ebenen-Modells und Leistungskatalogs für das Immobilien-Investment-Management anhand einer empirischen Untersuchung"

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Regina Zeitner (Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin)

#### FB IV: Neuberufene Professorinnen und Professoren und ihre Fachgebiete

Prof. Hans-Christof Ernst, Baukonstruktion und Entwerfen

Prof. Petra Kahlfeldt, Baukonstruktion im Bestand

## Fachbereich V Life Sciences and Technology

## **Christin Helene Schneider,** Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Biotechnologie

"Rekombinante Produktion der Schlüssel-Stimulationsfaktoren für die Osteoklastenkultur"

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

#### **Friederike Matheus,** Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Biotechnologie

"Identification of novel compounds inhibiting class I ribonucleotide reductases in

Pseudomonas aeruginosa"

Betreuer: Prof. Dr. Klaus-Dieter Irrgang

#### **Stefan Kunert,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Biotechnologie

"Die Rolle von RanBP10 in der Hämostase: Untersuchungen des Zytoskeletts bei der

Thrombozytenaktivierung"

Betreuer: Dr. Harald Schulze (Charité), Prof. Dr. rer. nat. Walter Wörner

## **Thomas Grimm,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Biotechnologie

"Entwicklung eines enzymatischen Verfahrens zur Herstellung von chiralen Alkoholen"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Joachim Große Wiesmann

#### Stefanie Alt, Diplom-Ingenieurin (FH)

Studiengang Gartenbau

"Untersuchungen zur Fraßleistung von Macrolophus pygmaeus (Rambur) an verschiedenen Weiße-

Fliegen-Arten unter Randbedingungen"

Betreuerin: Dr. Barbara Jäckel (Lehrbeauftragte)

## **Helen Stötzer,** Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Urbanes Pflanzen- und Freiraum - Management

"Entwicklung eines Baumleitplanes zur langfristigen Planung öffentlicher Straßenbaumbestände am Beispiel der Stadt Ilmenau"

**Betreuer:** Dipl.-Ing. Christoph Beckschulte (Lehrbeauftragter)

## **Heike Stosius,** Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Landschaftsarchitektur

"Entwicklungskonzept für den Altbaumbestand der Parzelle 27 des Volksparks Jungfernheide in Berlin Charlottenburg-Wilmersdorf"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Peter Schulze

## Clemens Erich Fechner, Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Lebensmitteltechnologie

"Das Verhalten von pathogenen Mikroorganismen bei der Sprühtrocknung von Milch"

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

## **Nora-Johanna Krüger,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Lebensmitteltechnologie

"Nachweis von Listeria monocytogenes mittels Real-Time PCR auf der Grundlage des mpl-Gens"

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

## Martina Stephanie Klost, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Lebensmitteltechnologie

"Scale down von Conchierparametern"

Betreuerin: Prof. Dr. rer. nat. Ulrike Steinhäuser

## Anna Klara Scheer, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Verpackungstechnik

"Untersuchung von Verkaufs- und Isolierverpackungen für Tiefkühlprodukte bezogen auf das Wärmedämmverhalten im Kühlkettenabschnitt vom Point of Sale zum Endverbraucher"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Ingo Sabotka

## **Patric Buck,** Master of Engineering (M. Eng.)

Studiengang Verpackungstechnik

"Einsatzmöglichkeiten von Wabenplatten im Verkaufsbereich dargestellt am Beispiel eines Displays" **Betreuer:** Prof. Dipl.-Kfm. Peter Salvers

#### FB V: Neuberufene Professorinnen und Professoren und ihre Fachgebiete

Prof. Dr. Carola Müller, Lebensmittelchemie

Prof. Dipl.-Ing. Stefan Junge, Verpackungstechnik

Prof. Dr. Ines Maria Rohlfing, Landschaftsarchitektur

#### Fachbereich VI Informatik und Medien

## **Katja Dannenberg,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Druck- und Medientechnik

"Entwicklung eines Interface-Designs einer webbasierenden Ackerschlagkartei für die Firma Rauthe Agrar-IT-Service"

Betreuerin: Dipl.-Ing. Sandra Ulbrich (Lehrbeauftragte)

#### **Karolin Schröter,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Druck- und Medientechnik

"Aktueller Entwicklungsstand von E-Book-Readern"

Betreuer: Prof. Dr. Helmut Peschke

## Alexander Blaß, Diplom-Informatiker (FH)

Studiengang Medieninformatik

"Planung interplanetarischer Flüge im Weltraum Orbiter"

Betreuer: Prof. Dr. rer.nat. Henrik Tramberend

## Marcus Engelhardt, Diplom-Informatiker (FH)

Studiengang Medieninformatik

"Generierung von formalen Modellmetriken für MOF-konforme, domänenspezifische Sprachen"

Betreuerin: Prof. Dr. oec. Petra Sauer

## Lars George, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Medieninformatik

"Logistikplanung unter Verwendung von genetischen Algorithmen"

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

## **Jakob Günther,** Diplom-Informatiker (FH)

Studiengang Medieninformatik

"Entwicklung eines Dokumentenverwaltungsservers mit Multi-Channel-Anbindung"

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

#### **Lena Anita Dorothee Herrmann,** Diplom-Informatikerin (FH)

Studiengang Medieninformatik

"Umsetzung einer verteilten Anwendung mit der dokumentenorientierten Dateibank Couch DB"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Stefan Edlich

## Christopher Sidney Krauß, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Medieninformatik

"Ein direkt-manipulativer Baukasten für Adventure-Spiele mit komplexer Quest-Logik"

Betreuerin: Dipl.-Inform. Ilse-Renate Schmiedecke (Gastdozentin)

#### **Andreas Kühm,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Medieninformatik-Online

"Konzeption zur Verifikation von komplexen Laser-Scanning-Systemen durch adaptive

Kommunikationsanalyse"

Betreuer: Prof. Dr. Felix Alexander Gers

## **Rebecca Labes,** Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Medieninformatik-Online

"Untersuchung der Standardisierung von Unternehmensprozessen in der Softwareentwicklung"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Stefan Edlich

#### **Ludwig Bratke,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Technische Informatik

"Beschleunigung einer Ruby on Rails-Anwendung mittels Caching"

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

#### **Max Fischer,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Technische Informatik

"Bilderfassung und -auswertung mit omnidirektionalen Kamerasensoren"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Volker Sommer

#### Marko Kossatz, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Technische Informatik

"Konzeption und Entwicklung eines Interfaces zwischen Feldbuskomponenten und einem RF-Interlocksystem" Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Teppner

#### FB VI: Neuberufene Professorinnen und ihre Fachgebiete

Prof. Dipl.-Des. Pamela Schaudin, Mediendesign

**Prof. Dr. Simone Strippgen,** Software Entwicklung

#### Fachbereich VII Elektrotechnik und Feinwerktechnik

## **Sandra Neupert-Pelzer,** Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Augenoptik/Optometrie

"Ortho-K-Linsen an der Beuth Hochschule für Technik Berlin - Langzeitstudie"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Peter Moest

#### **Kerstin Petermann,** Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Augenoptik/Optometrie

"IOD-Messung mit unterschiedlichen Messmethoden"

Betreuer: Prof. Dr. Holger Dietze

## **Sebastian Uwe Dictus,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektrotechnik

"Entwicklung einer Nachrüstung für Windumrichter zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der

Sicherheit des Schaltverhaltens"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Hambrecht

## **Mathias Latzo,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektrotechnik

 $\tt "Entwicklung \ und \ Umsetzung \ einer \ Leistungselektronik \ zur \ Ansteuerung \ von \ BLDC \ Motoren"$ 

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Hambrecht

## **Martin Brüggemann,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektrotechnik

"Optische Erfassung von Teilentladungen mittels Reflektionen in transparenten und

transluzenten Modellkörpern aus Silikonlastomer"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Daniel Pepper

## **Björn Beyer,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektrotechnik

"Entwurf und Aufbau eines spannungsgeregelten dreiphasigen Inselnetzes"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Hambrecht

#### Florian Sebastian Hartlieb, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme

"Entwicklung eines Mikrocontroller basierten Prototypingboards für ein Batteriemanagementsystem"

Betreuer: Prof. Dr. Ing. Detlef Heinemann

#### **Martin Kruß,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme

"Klassifikation von typischen Bewegungsmustern in Beschleunigungsdaten"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Lutz Leutelt

#### **Fritiof Steinert,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Elektronik und Kommunikationssysteme

"Erweiterung einer Messgerätesoftware um eine standardisierte Geräteschnittstelle"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Klaus Metzger

## **Christoph Marczok,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Mechatronik

"Konstruktive Probleme bei der Integration einer Leistungselektronik im Rotorkopf am Beispiel des

 $Transporthub schraubers\ Sikorsky\ CH_{53}G\text{``}$ 

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Nicolas Lewkowicz

## **Toni Kamenz,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Mechatronik

"Einfluss von Pulsformung beim Punktschweißen von Kupfer-Nickel-Werkstoffen mittels Nd: YAG-Laser"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Andreas Risse

## **Patrik Hampel,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Mechatronik

"Entwicklung und Konstruktion einer Vorrichtung zur Prüfung von Abreißkräften an Statoren von Hybridantrieben"

Betreuerin: Prof. Dipl.-Ing. Christiane Mirow

## FB VII: Neuberufene Professoren und ihre Fachgebiete

Prof. Dr.-Ing. Holger Borowiak, Elektrische Energieversorgung

Prof. Dr.-Ing. Karsten Pietsch. Design. Analyse und Implementierung mechatronischer Systeme

Prof. Dr.-Ing. Matthias Seimetz, Mobilkommunikation und Broadcastsysteme

## Fachbereich VIII Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik

## **Benedict Sicheneder,** Diplom-Kameramann

Studiengang Audiovisuelle Medien (Kamera)

"Porträts in Dokumentarfilmen am Beispiel von Black Box BRD und Die Überlebenden von Andres Veiel"

Betreuer: Prof. Dr. phil. Titus Faschina

## **Katrin Laußer,** Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Maschinenbau - Produktionssysteme

"Erzeugung von 3D-Datensätzen für eine prozesssichere Herstellung von Bauteilen mit generativen Fertigungstechnologien"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Manfred Paasch

## **Martin Lehmann,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Maschienenbau - Erneuerbare Energien

"Untersuchungen zum Betrieb verschiedener Anlagenkombinationen zur Kälteerzeugung"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Theo Bracke

## **Stephan Neumann,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik

"Optimierungspotenziale des Produktentwicklungsprozesses für eine instandhaltungsgerechte Konstruktion"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Clemens Lehmann

## Moritz Klaus, Diplom-Ingenieur (FH)

Studiengang Produktionstechnik

"Sicherung der Qualität von Selbstbewertungsmethoden am Beispiel von EFQM und Ableitung von Empfehlungen für die Auditierung von Wissensbilanzen"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Holger Fritz

## **Jonas Sarrar,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik

"Investigation of the Tip-Rub behavior of high pressure compressor blades considering a variation of basic geometric parameters"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Hans Gerber

## **Tobias Meyer,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Maschinenbau - Produktionstechnik

"Optimierung eines neuen Fertigungsverfahrens mit Hilfe der statistischen Versuchsplanung"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Jörg Werner Fischer

## **René Zander,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Maschinenbau - Konstruktionstechnik

"Bewertung des weiteren Einsatzpotentials betriebsbedingt geschädigter Bauteile eines Helikoptertriebwerkes"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Christopher Bode

## Andreas Sebastian Becker, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Maschienenbau - Erneuerbare Energien

"Entwicklung und Erprobung eines Kleinstmengenschmiergerätes auf Basis einer Mikropumpe mit Bypasssystem"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Peter Bartsch

## **Heiko Miersch,** Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Veranstaltungstechnik und -management

"Entwicklung eines digitalen Informationssystems für Messen und Kongresse"

Betreuer: Prof. Dipl.-Ing. Siegfried Paul

## Christian Spratte, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Veranstaltungstechnik und -management

"Entwicklung eines gestaltungsorientierten Bedienkonzeptes zur Lichtsteuerung"

Betreuerin: Prof. Diplome Regie general Susanne Auffermann-Lemmer

#### **Kristin Seifert,** Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Veranstaltungstechnik und -management

"Entwicklung eines interaktiven Bühnenbildes - Das Wechselspiel Mensch - Technik als Mittel zum Ausdruck der Interaktion"

Betreuerin: Prof. Diplome Regie general Susanne Auffermann-Lemmer

## Christian Alexander Jürgen Wurmbach, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Veranstaltungstechnik und -management

"Das Zusammenspiel von Licht und Architektur im temporär und fest installierten Bereich - Eine Betrachtung unter gestalterischen, planerischen und technischen Aspekten"

Betreuerin: Prof. Diplome Regie general Susanne Auffermann-Lemmer

## **Rico Kaatz,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik

"Analyse und Optimierung von Wartungszyklen bei der Herstellung von Photovoltaikmodulen"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Bernd Bungert

## **Sebastian Lang,** Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Verfahrenstechnik

"Rückgewinnung von Wertstoffen aus Hausmüllverbrennungsaschen"

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Bernd Bungert

#### Marion Bühl, Diplom-Ingenieurin

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Umwelt und Nachhaltigkeit

"Untersuchung der Nachhaltigkeit von Regenwassernutzung im urbanen Raum am Beispiel Berlin"

**Betreuer:** Prof. Dr. Hans-Martin Mulisch (Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin)

#### **Thomas Kurschat,** Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Umwelt und Nachhaltigkeit

"Nachhaltige Entwicklung in der Informations- und Kommunikationsbranche"

Betreuer: Herr Prof. Dr. Holger Rogall (Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin)

#### FB VIII: Neuberufene Professoren und ihre Fachgebiete

Prof. Dr.-Ing. Pavel Livotov, Entwurf und Apparatebau in der Verfahrenstechnik

**Prof. Dr.-Ing. Marcus Kampf.** Maschinenelemente - Konstruktion

Prof. Dr.-Ing. Paul Kohlenbach, Maschinenbau, Erneuerbare Energien

#### **Fernstudieninstitut**

## Andreas Marjoram, Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Industrial Engineering

"Einführung von Kompetenzmanagement im Rahmen eines Wissensmanagement Systems bei der Baver HealthCare AG"

Betreuerin: Prof. Dr. phil. Annette Pattloch

## Preisträgerinnen und Preisträger 2010/2011

3. Preis

1 Preis

#### Schinkel Wettbewerb 2010

Sonderpreis konstruktiver Ingenieurbau (gestiftet vom Verein Restaurator im Handwerk e. V.)

#### Stefan Schwarz, Master of Arts (M.A.)

Neue Alte Mitte in Berlin - Eine Werkstadt der Ideen

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

#### Mirko Schaab, Master of Arts (M.A.)

Neue Alte Mitte in Berlin - Eine Werkstadt der Ideen Studiengang Architektur, Fachbereich IV

#### Bälz-Stiftung

Wettbewerb der Bälz-Stiftung 2010

## Andreas Jachmann, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Life-Cycle-Costs der Wärmerückgewinnung in RLT-Anlagen Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

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

#### René Adam, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Entwicklung des Energiekonzepts für das Theaterschiff Potsdam Studiengang Gebäude- und Energietechnik, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Richard Vögtlin

## GAU:DI European Student Competition on Sustainable Architecture

Special Distinctions (Sonderpreis)

## Abid Öner, Bachelor of Arts (B.A.)

Thema des Wettbewerbes: URBAN LOFT - "A working and living space in the densified city"

Thema der Preisarbeit: +BOX3

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

## Bundesverband Ausbau und Fassade

"sustainable eco strap"

#### Abid Öner, Bachelor of Arts (B.A.)

"Phantasiewelten - Die Suche nach dem Machbaren"

Studiengang Architektur, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Holger Kühnel

## GEFMA - German Facility Management Association

**GEFMA** Förderpreis

#### Anika Dittmar, Master of Science (M.Sc.)

"Nachhaltigkeit im Facility Management - Entwicklung eines Zertifizierungsprogramms" Studiengang Facility Management, Fachbereich IV

Betreuer: Prof. Dipl.-Kfm. Kai Kummert

## ■ VDI — Verein Deutscher Ingenieure

VDI-Preis für herausragende Absolventen

#### Anika Dittmar, Master of Science (M.Sc.)

"Nachhaltigkeit im Facility Management - Entwicklung eines Zertifizierungsprogramms" Studiengang Facility Management, Fachbereich IV

#### Gesundheitstechnische Gesellschaft Berlin

Preis für besonders herausragende Abschlussarbeiten

#### Anika Dittmar, Master of Science (M.Sc.)

"Nachhaltigkeit im Facility Management - Entwicklung eines Zertifizierungsprogramms" Studiengang Facility Management, Fachbereich IV

#### DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

Preis der Max-Buchner-Forschungsstiftung für Technische Chemie an Fachhochschulen

#### Thorsten Jamrath, Master of Science (M.Sc.)

"Gewinnung von Hydrolasen aus Abfällen der Lebensmittelindustrie" Studiengang Biotechnologie, Fachbereich V

Betreuer: Prof. Dr. Milan Popovic

#### Nico Andreas, Master of Science (M.Sc.)

"Untersuchung der Regulation der Zytokinproduktion von IL-5 in Th2-Lymphozyten" Studiengang Biotechnologie, Fachbereich V

Betreuer: Dr. Hyun-Dong Chang, Deutsches Rheumaforschungszentrum Berlin

#### Ferdinand Friedrichs, Master of Science (M.Sc.)

"Steuerung und kontrollierte Bildung polimorfer Molekülchristallphasen auf Oberflächen" Studiengang Pharma- und Chemietechnik, Fachbereich II

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfram Trowitzsch-Kienast

## Bäckerinnung Berlin

Preis der Bäckerinnung Berlin

#### Janine Tippel, Bachelor of Science (B.Sc.)

"Technologische Aufarbeitung und Verwendung von Nebenprodukten der Puffinganlage sowie deren mögliches Einsatzgebiet"

Studiengang Lebensmitteltechnologie, Fachbereich V

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Karl Georg Busch

## DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Wettbewerb "Junge Wissenschaft" 2009

#### Ines Muñoz Zuñiga, Bachelor of Science (B.Sc.)

"Standardisierung von Ein- und Mehrwegverpackungen bei einem Automobilzulieferer" Studiengang Verpackungstechnik, Fachbereich V

#### Tiburtius-Preis der Berliner Hochschulen 2010

1. Preis

#### Sebastian Gisder, Diplom-Ingenieur (FH)

"Klärung noch offener Fragen zur Pathogenese der DWV (Deformed Wing Virus)-Infektion" Studiengang Biotechnologie "Fachbereich V

Betreuerin: Prof. Dr. med. Astrid Speer

## Tiburtius-Preis der Berliner Hochschulen 2010

2. Preis

#### Jonas Fabian Hilt, Diplom-Ingenieur (FH)

"Entwicklung und Realisierung eines FPGA-basierten 400 MHz-Logikanalysators" Studiengang Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik, Fachbereich VII

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Gerd Liebmann

## Tiburtius-Preis der Berliner Hochschulen 2009

3. Preis

#### Marco Blankenburg, Master of Science (M.Sc.)

"Untersuchung zweier Alternativen zur Visualisierung und Manipulation von persistent vorgehaltenen Geodaten"

Studiengang Medieninformatik, Fachbereich VI

Betreuerin: Prof. Dr. oec. Petra Sauer

## Elsnerdruck-Stiftung

#### Nils Orth, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

"Konzeption eines Systems zur Zusammenführung und Analyse auftragsrelevanter Daten" Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Siegfried Schwarze

#### Karolin Schröter, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

"Aktueller Entwicklungsstand von E-Books und E-Book-Readern"

Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

Betreuer: Prof. Dr. Helmut Peschke

## Beiratspreis des Studeingangs Verfahrens- und Umwelttechnik

## Thomas Kurschat, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

"Nachhaltige Entwicklung in der Informations- und Kommunikationsbranche"
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII

Betreuer: Herr Prof. Dr. Holger Rogall (Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin)

#### Paul Weissbach, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

"Factors of influence on the efficiency of constructed wetlands treating a contaminated groundwater loaded with volatile organic compounds and ammonium"

Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII

Betreuerin: Prof. Dr.-Ing. Eva-Maria Dombrowski

## Beuth-Sprachenpreis (in Zusammenarbeit mit dem Hueber Verlag)

#### 1. Preis Magnus Merscher

"DNA - The Essence of Life"

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Fachbereich I

## 2. Preis Annelie Schippel

"Organ Printing as a Future Trend of Rapid Prototyping" Masterstudiengang Verpackungstechnik, Fachbereich V

#### 3. Preis Martin Glaß

"A Revolutionary Stadium Show. The Conception of U2's 360° World Tour"
Bachelorstudiengang Veranstaltungstechnik und -management. Fachbereich VIII

Laudatorin: Michaela Hueber

## Spitzensportlerinnen und Spitzensportler an der Beuth Hochschule

## Sportförderpreis 2010 der Beuth-Gesellschaft

#### Jenny Wolf

Silbermedaille Olympische Spiele, Eisschnelllauf/500m Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement, Fachbereich I

#### **Dorothea Brandt**

4. Platz EM über 50 m Freistil Betriebswirtschaftslehre (Dual), Fachbereich I

## Zukunftsförderpreise der Beuth Gesellschaft

#### Moritz Oeler

Wasserball-Nationalmannschaft Studiengang Druck- und Medientechnik, Fachbereich VI

#### **Andreas Kuffner**

Rudern - WM-Teilnahme 2010 Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau. Fachbereich I

## Studierenden Weltmeisterschaften im Rudern — Szeged (Ungarn)

#### Karsten Brodowski

Silbermedaille im Einer

Studiengang Maschinenbau-Konstruktionstechnik, Fachbereich VIII

## ■ Deutsche Hochschulmeisterschaften — Team-Fechten (Degen)

Deutsche Hochschulmeister 2010

Toni Kneist, Studiengang Verpachungstechnik, Fachbereich V Martin Busse, Studiengang Maschinenbau-Erneuerbare Energien, Fachbereich VIII Maxim Poutrus, Studiengang Bauingenieurwesen, Fachbereich III Kevin Peters, Studiengang Mechatronik, Fachbereich VII

## Deutsche Hochschulmeisterschaften Taekwondo – Einzel

#### Linda Debrav

Deutsche Hochschul – Vizemeisterin Studiengang Medieninformatik, Fachbereich VI

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

#### DAAD-Preis

Kanat Kochkorbaev (Fachbereich V)

Studiengang Automatisierungssysteme, Fachbereich VII

#### Stipendiaten 2010

Friedrich-Naumann-Stiftung

#### **Tigist Abebe Girma**

Studiengang Verfahrenstechnik, Fachbereich VIII

#### Kenneth Kieserling

Studiengang Lebensmitteltechnologie, Fachbereich V

#### André Westerholz

Studiengang Elektrotechnik, Fachbereich VII

#### Studienstiftung des deutschen Volkes

#### Stephanie Albrecht

Studiengang Physikalische Technik/Medizinphysik, Fachbereich II

#### Beste Auszubildende 2010

Anne Roy (Fachbereich V)

Nora Fiedler (Fachbereich II)

Betreuerinnen: Johanna Schäning, Susanne Cioffi

#### Professor des Jahres 2010 - UNICUM BERUF

**Prof. Dr.-Ing. Angelika Banghard,** Fachbereich IV — Architektur und Gebäudetechnik

## Beuth-Lehrpreis 2010

**Prof. Dr. phil. Annette Pattloch,** Fachbereich I — Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften **Laudator:** Sener Abanozoglu, Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement

## Beuth-Forschungspreis 2010

**Prof. Dr. phil. Anne König,** Fachbereich I — Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften **Prof. Dr. rer. pol. Hans Schmitz,** Fachbereich I — Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften **Prof. Dr.-Ing Martin Ochmann,** Fachbereich II — Mathematik - Physik - Chemie