

Hochschultag 2017

Programmheft

Auszeichnungen

Ehrungen

Festvortrag

Musikalische Begleitung

Rahmenprogramm



Herzlich willkommen zum Hochschultag 2017

15. November 2017, Haus Grashof, Ingeborg-Meising-Saal

PROGRAMM

Durch das Programm führen die Vizepräsidenten Prof. Dr. Hans Gerber, Prof. Dr. Sebastian von Klinski und Prof. Dr. Michael Kramp.

ab 10:00 Uhr **Musikalischer Auftakt**

Chrysanthie Emmanouilidou

Begrüßung durch die Präsidentin

Prof. Dr. Monika Gross

Festvortrag

»Digital total? Wie weit kann die digitale Transformation der Hochschullehre gehen?«

Prof. Dr. Johannes Konert, Fachbereich VI, Web Engineering

Auszeichnung der Absolventinnen und Absolventen

Ehrung der Einzelpreisträger/-innen

Ehrung der Spitzensportler/-innen

Verleihung Beuth-Sprachenpreis 2017

Vorstellung der neu berufenen Professoren

Verleihung Beuth-Lehrpreis 2017

Musikalischer Ausklang mit dem Collegium Musicum

Empfang im Foyer



Impressum:

Konzeption: Referat Öffentlichkeitsarbeit der Beuth Hochschule für Technik Berlin
Redaktion: Monika Jansen, Dorothee Gümpel, Referat Öffentlichkeitsarbeit
Satz und Layout: Frido Albrecht, Referat Öffentlichkeitsarbeit
Fotos: www.fotolia.de: Fotos S. 8–20, Martin Gasch, Ernst Fessler
Druck: www.westkreuz.de

Hochschultag live im Internet

- Die Veranstaltung wird live im Internet übertragen:
www.beuth-hochschule.de/live

Nach dem Hochschultag finden Interessierte den Beitrag im Archiv der Beuth-Box. *(Mehr lesen Sie auf S. 34)*

Informationsstände im Foyer, Haus Grashof

- Perspektive WAL – Wedding Advanced Laboratories**
An der Luxemburger Straße entsteht ein neues Laborgebäude. Die prämierten Entwürfe und das Modell des 1. Preises im Architekturwettbewerb finden Sie im Foyer.
- Öffentlichkeitsarbeit**
Informationen rund um die Beuth Hochschule und Verkauf von Merchandising-Produkten
- Alumni-Programm**
Informationen für Ehemalige *(Mehr lesen Sie auf S. 30)*
- Kalender 2018 „Die Welt in Bild und Karte“**
Ausgewählte Studienarbeiten aus dem Studiengang Geoinformation rund um den Globus präsentieren das Jahr 2018 im Kalender *(Mehr lesen Sie auf S. 30)*
- GründerScout**
Informationen für Gründungsinteressierte, Gründerinnen und Gründer *(Mehr lesen Sie auf S. 31)*
- Fernstudieninstitut der Beuth Hochschule für Technik Berlin**
Weiterbildungsangebote und das neue Programm werden vorgestellt *(Mehr lesen Sie auf S. 32)*
- Deutschlandstipendium**
Informationen zum Förderprogramm *(Mehr lesen Sie auf S. 33)*

Rahmenprogramm am Nachmittag

- Empfang der Präsidentin für Ehemalige**
Ab 13:00 Uhr lädt die Präsidentin, Prof. Dr. Monika Gross, ehemalige Professorinnen, Professoren, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu einem Empfang mit kleinem Buffet auf die Empore links, im Foyer Haus Grashof ein.



Die Präsidentin und der Vorstand der Christian-Peter-Beuth-Gesellschaft freuen sich auf interessante Gespräche und ein Wiedersehen. Die Christian-Peter-Beuth-Gesellschaft ist ein Netzwerk von aktiven Mitgliedern der Beuth Hochschule und ihren Alumni. Interessierte sind jederzeit herzlich willkommen.

Weitere Informationen: www.cpbg.de

- Kreativwettbewerb: Beuth meets MacGyver**
14:00 Uhr, Haus Grashof, Ingeborg-Meising-Saal *(Mehr lesen Sie auf S. 29)*

Musikalische Umrahmung

Collegium Musicum unter der Leitung von Chrysanthie Emmanouilidou

- Zum Auftakt**
Beuth Trio IIVVII – Edvard Grieg (1843-1907): Präludium aus Holberg Suite Op.40
Cello: Lingqi Su
V-Akkordeon: Prof. Dr. Sven Tschirley
Klavier: Chrysanthie Emmanouilidou
- Zum Abschluss**
Chor und Orchester: Baba Yetu – The Lord’s Player in Swahili, nach einer Komposition von Christopher Tin
- Chor**
Sopran:
Elena Albiez, Anna-Marie Bengelsdorf, Franzisca Delling, Alina Ebner, Celine Ferjani, Ines Graubner, Maike Häger, Julia Harsdorf, Deborah Hendrych, Lena Kornprobst, Jane Kuhn, Leonie Kuhn, Diane Liewald, Melanie Mindach, Janine Möller, Helena Rohde, Chanju Ryu, Désirée Sattler, Alina Schmeckthal, Jessica Schmoll, Vanessa Schröder, Olga Tsvetkova, Rebekka Thiel, Adriana Todorova, Hanna Weiss
Alt:
Elena Armbruster, Yamina Bahri, Yarell Bernau, Alina Bornhöft, Mose Brenda, Janna El Bahry, Anna Elsäßer, Esta-Marie Ernst, Anna Fechner, Jana Gadau, Gabriele Gessler, Mattea Graewe, Diana Graubaum, Philipa Haag, Geraldine Hutt, Svea Nele Janßen, Marika Jenderka, Rebecca Jost, Susanne Kleemann, Hannah Kleitke, Anne König, Laura Krupka, Büsra Kurt, Kateryna Lytvyn, Melanie Martin, Henriette Mildner, Maria Möhner, Virginia Müller, Rafaela Neff, Andrea Oppmann, Merve Öztürk, Maike Pfrang, Jacinda Pietrzala Pesek, Arisa Punmarlai, Melanie Rosen, Hannah Schimke, Tonja Sippel, Maria Stapel, Ronja Steinhäuser, Jana Stückemann, Asena Ufakcan, Hyejeong Yang, Gamze Zerik
Tenor:
Alexander Adt, Felix Arnold, Karl Bormann, Paul Chopin, Lennart Egbers, Joshua Engel, Boris Grout de Beaufort, Philipp Jung, Hannes Lebenheim, Leonhard Ruh, Philipp Schulze
Bass/Bariton:
Johannes Albert, Boris Becker, Jannes Carow, Franz de la Torre Westphal, Leander John, Robin Klein, Cedric Lambert Koudjou, Johannes Krikor, Stuart Kussatz, Wjatscheslaw Liublin, Tom Löffler, Albrecht Marx, Sven Meissner, Björn Meyer, Oliver Nowak, Benjamin Schlay, Marcel Sommer, Milen Sterev, Christian Stoppel, Florian Stuhlreyer, Frederik Thiele, Samuel Wesch



Orchester

Violine: Helen Bulant, Paul Grundmann, Catharina van Lingen, Matthias Reißner, Susanne Richter

Viola: Melanie Danckert

Cello: Simon Morgeneyer, Lingqi Su

Kontrabass: Jan Kabitzke, Aktino Troubounis

Flöte: Songyeon Han, Friederike Pölmann, Lena Töpfer, Ulrike Gropengießer

Klarinette: Nando Reichard, Henriette Vogel

Trompete: Moritz Mayer, Julius Pohl

Posaune: Lukas Baumgärtner, Luis Scheib

Piano: David Csejka, Stefan Fischer

Synthesizer: René Tschirley

V-Akkordion: Prof. Dr. Sven Tschirley

Schlaginstrumente: Laura Hamberger, Arne Schilling

Neujahrskonzert

Schon jetzt vormerken: Neujahrskonzert des Collegium Musicum am Dienstag, 30. Januar 2018, um 19:30 Uhr in der Beuth-Halle. Einlass ist 19:00 Uhr.

Kontakt

Chrysanthie Emmanouilidou
Leiterin des Collegium Musicum
E-Mail: collegium.musicum@beuth-hochschule.de

Information

[http://projekt.beuth-hochschule.de/
collegium-musicum](http://projekt.beuth-hochschule.de/collegium-musicum)

„Digital total? Wie weit kann die digitale Transformation der Hochschullehre gehen?“

Festvortrag: Prof. Dr. Johannes Konert, Fachbereich VI, Web Engineering

Die digitale Transformation erfasst alle Lebensbereiche, das führen uns die Medien nahezu täglich vor Augen. Digitale Technologien eröffnen neue Handlungsfelder durch Cloud Computing, Big Data oder Künstliche Intelligenz und gehen über die lückenlose Erfassung der Realität im Internet of Things bis hin zur Erweiterung unserer Wahrnehmung mittels Augmented Reality.

Doch welche Relevanz haben diese Technologien für die Hochschullehre? Wird die Qualität der Lehre dadurch besser? Schafft sich am Ende der Lehrende durch Bereitstellung seiner digitalen Unterrichtsaufzeichnungen selbst ab?

Wenn wir uns die Ziele guter Lehre bewusstmachen und jenseits des Hypes rund um das Stichwort Digitalisierung einen Blick zurück und auf bereits Erreichtes werfen, dann wird klar, dass die Nutzung digitaler Technologien in der Hochschullehre keine Neuheit ist. Vielmehr wird in Zukunft aus punktueller digitaler Unterstützung eine durchgängige digitale Transformation der Hochschullehre, die helfen kann aktuelle Herausforderungen zu lösen und neue Bildungsräume zu eröffnen – und damit ist weit mehr gemeint als neben dem Seminarraum oder Hörsaal nun auch in der Mensa und am heimischen Schreibtisch zu lernen.

Prof. Dr. Johannes Konert

Johannes Konert ist seit September 2015 Professor für Web Engineering am Fachbereich VI der Beuth Hochschule. Sein Werdegang begann am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), wo er das Studium der Informatik mit Ergänzungsfach Betriebspädagogik, sowie das Begleitstudium der Kulturwissenschaften, abgeschlossen hat. Anschließend baute er seine Expertise zur Entwicklung und dem Betrieb von sozialen Online-Netzwerken als Gründungsmitglied und Geschäftsführer der friendcafe media GmbH aus. Er erhielt ein Forschungsstipendium als Mitglied des DFG-Graduiertenkollegs E-Learning der TU Darmstadt und untersuchte als wissenschaftlicher Mitarbeiter des Multimedia Communications Lab in seiner Dissertation die Nutzung von Social Media Konzepten in digitalen Lernspielen (Educational Games) für den Wissensaustausch der Lernenden untereinander. Für diese interdisziplinäre Forschungsarbeit wurde ihm 2013 die Doktorwürde mit Auszeichnung verliehen. In der Zeit bis zu seinem Ruf an die Beuth Hochschule erforschte er unter anderem die algorithmische Lerngruppenoptimierung, wofür er mit seinen Kollegen 2016 den e-Teaching-Award der TU Darmstadt erhielt.

Aktuell erforscht Johannes Konert die Nutzung moderner Webtechnologien für die Vernetzung und die Optimierung individueller Lernerfahrungen in Social-Media-basierten Lernanwendungen. Seit 2016 ist er Beauftragter für Nachwuchsförderung im Leitungskreis der Fachgruppe E-Learning der Gesellschaft für Informatik e. V. Die Nutzung digitaler Medien und -technologie zur kontinuierlichen Weiterentwicklung der Lehre gestaltet er als Mitglied der Digitalisierungskommission der Beuth Hochschule aktiv mit.



Kontakt

Tel.: 030 4504-5219
E-Mail: johannes.konert@beuth-hochschule.de

Information

www.konert.de

Ausgezeichnete Abschlussarbeiten der Jahre 2016/2017

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

FACHBEREICH I	WIRTSCHAFTS- UND GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTEN
	<p>Bachelor: Betriebswirtschaftslehre (Dual), Betriebswirtschaftslehre – Digitale Wirtschaft, Wirtschaftsinformatik Online, Wirtschaftsingenieurwesen/Bau, Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen Online</p> <p>Master: Management und Consulting, Wirtschaftsingenieurwesen/Bautechnik und -management, Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement</p> <p>Dekan: Prof. Dr. Werner Ullmann</p>

- **Helen Baskaya**, Bachelor of Arts (B.A.)
Studiengang Betriebswirtschaftslehre (Dual)
„Die Bedeutung von Greenwashing in der Nachhaltigkeitskommunikation“
Betreuer: Prof. Dr. Ilona Buchem und Prof. Dr. Matthias Schmidt
- **Sonja Lena Below**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Smart Urban Logistics – Chancen zukunftsfähiger Logistikkonzepte zur Versorgung von Ballungsräumen“
Betreuer: Prof. Dr. Christian Butz und Prof. Dr. Klaus Jochen Helbig
- **Corvin Frantsits**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bau
„Kritische Auswertung der Termineinhaltung am Lean Construction Projekt ‘Upper West’ der Ed. Züblin AG“
Betreuerinnen: Prof. Dr. Nicole Jekel und Prof. Dr. Susann Erichsson
- **Benjamin Alexander Hille**, Master of Arts (M.A.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement
„Entwicklung einer Methode zur automatischen Überprüfung der Taktzeitmessungen von Produktionsanlagen“
Betreuer: Prof. Dr. Stefan Dreher und Prof. Dr. Heiko Schlink
- **Berna Kisa**, Bachelor of Arts (B.A.)
Studiengang Betriebswirtschaftslehre (Dual)
„Einführung eines Lizenzmodells für eine branchenspezifische, erklärungsbedürftige Software“
Betreuer: Prof. Dr. Dieter Pumpe und Prof. Dr. Christian Walter
- **Marco Kurzmann**, Master of Arts (M.A.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Projektmanagement
„Netzwerkcompetenz von ambulanten Pflegeorganisationen – Eine Untersuchung zur Netzwerkbildung im kompetitiven Pflegesektor“
Betreuer: Prof. Dr. Matthias Schmidt und Prof. Dr. Andreas Deckmann

- **Anne Martus**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsinformatik Online
„Impacts on Knowledge Management for members of the federal parliament due to a heterogeneous information-structure, multiple locations and distributed teams“
Betreuer: Prof. Dr. Peter Weimann und Prof. Dr. Hans Schmitz
- **Julian Timo Post**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Process Optimization and Standardization of Project Controlling by the example of SAIC Volkswagen Automotive Co. LTD.“
Betreuer: Dr. Musa Qupi Zhu Yanyuan
- **Philipp Günter Schiller**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau
„Anforderungsanalyse und Konzeptstudie für Frankierlösungen im B2B/B2C-Bereich“
Betreuer: Prof. Dr. Werner Ullmann und Prof. Dr. Heiko Schlink
- **Johannes Schmidt**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Bautechnik und -management
„Digitalisierung in der Baubranche – Konzept zur Einführung der BIM-Methode im Bauunternehmen“
Betreuerinnen: Prof. Dr. Anita Smolka und Prof. Dr. Nicole Jekel
- **Sophie Strzeletz**, Master of Arts (M.A.)
Studiengang Management und Consulting
„Die Relevanz von CSR-Maßnahmen im Unternehmen zur Steigerung der Mitarbeiterbindung in der Immobilienwirtschaft“
Betreuer: Prof. Dr. Hans Schmitz und Prof. Dr. Nicole Jekel
- **Marco Thielemann**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Online
„Optimierung von automatisierten, zerstörungsfreien Prüfprozessen hinsichtlich der Produktivität und Qualität der Auswertung“
Betreuer: Prof. Dr. Alexander Huber und Prof. Dr. Matthias Schmidt

FACHBEREICH II	MATHEMATIK – PHYSIK – CHEMIE
	<p>Bachelor: Pharma- und Chemietechnik, Physikalische Technik – Medizinphysik, Mathematik</p> <p>Master: Pharma- und Chemietechnik, Physikalische Technik – Medizinphysik, Mathematik – Computational Engineering</p> <p>Dekan: Prof. Dr. Kay-Uwe Kasch</p>

- **Dennis Fast**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Mathematik
„Simulation der aktiven Absorption von orthotropen poroelastischen Platten“
Betreuer: Prof. Dr. Martin Ochmann

■ **Angelina Gogolin**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Pharma- und Chemietechnik
„Synthese formaldehydfreier Melaminharze zur Mikroverkapselung“
Betreuer: Prof. Dr. Jochen Pfeifer

■ **Marika Lehmann**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Mathematik – Computational Engineering
„Weiterentwicklung des Simulationstools Velodyn unter besonderer Berücksichtigung der Signalfussorientierung“
Betreuer: Prof. Dr. Norbert Kalus

■ **Philipp Steyer**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Physikalische Technik – Medizinphysik
„Optimierung eines passiv gütegeschalteten Nd:YVO4-Mikrochiplasers mit sättigbarem Absorberspiegel“
Betreuer: Prof. Dr. Georg Peter Sommerer

■ **Tarna Ronja Studemund**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Physikalische Technik – Medizinphysik
„Charakterisierung einer VCSEL Array Lichtquelle für die Risserkennung mit unterschiedlicher Überdeckung durch Ausnutzen von destruktiver Interferenz thermischer Wellen“
Betreuerin: Prof. Dr. Ingeborg Beckers

■ **Marina Kim Volkert**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Pharma- und Chemietechnik
„Matrixpolymer-verkapselte DNA zur permanenten Identitätssicherung“
Markierung von polysiloxanhaltigen Implantaten“
Betreuer: Prof. Dr. Jochen Pfeifer

FACHBEREICH III BAUINGENIEUR- UND GEOINFORMATIONSWESSEN



Bachelor: Bauingenieurwesen, Geoinformation, Umweltingenieurwesen – Bau
Master: Geoinformation, Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau, Umweltinformation – GIS, Urbane Infrastrukturplanung – Verkehr und Wasser

Dekan: Prof. Andreas Heider

■ **Fabian Ankenbrand**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Kartographie und Geomedien
„Erstellung einer Orthobildkarte der Apollo 15 Landestelle“
Betreuer: Prof. Michael Breuer

■ **Caroline Bauer**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Geodatenerfassung und -visualisierung
„Diskussion aktueller Methoden der räumlichen Standortanalyse und deren Visualisierung“
Betreuer: Prof. Dr. Ronny Schomacker

■ **Tatjana Fandre**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Bauingenieurwesen
„Bemessung von Lasteinleitungen in Stahlträgern nach EC3“
Betreuer: Prof. Peter Weiß

■ **Matthias Jessen**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Geoinformation
„Entwicklung einer open source Webmapping-Anwendung unter Nutzung von OSM-Buildings, Indoor-Darstellungen sowie dem Ansatz einer webbasierten und halbautomatischen Kartenkonfiguration an einem Beispiel“
Betreuer: Prof. Dr. Roland Wagner

■ **André Moosburger**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Geoinformation
„Baufaufnahme der Nordkapelle der Marienkirche in Frankfurt (Oder) mit Methoden des terrestrischen Laserscannings“
Betreuer: Prof. Michael Breuer

■ **Marcel Michael Opitz**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Bauingenieurwesen
„Planung eines Brandschutznachweises für den Neubau eines Wohngebäudes sowie für eine alternative Gebäudeaufstockung mit Nutzungsänderung“
Betreuer: Prof. Dr. Wilhelm Meyn

■ **Florian Schmidt-Hieber**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau
„Grundlagen für Schwingungsuntersuchungen an Holzbalkendecken“
Betreuer: Prof. Dr. Jens Kickler

■ **Denise Schröter**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Urbane Infrastrukturplanung – Verkehr und Wasser
„Anforderungen an die Radverkehrsplanung aus der Sicht älterer Menschen“
Betreuer: Dipl.-Ing. Klaus Füsser (Lehrbeauftragter)

■ **Nina Kim Thomsen**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Umweltingenieurwesen – Bau
„Abstellanlagen für den Radverkehr an S-Bahn-Stationen in Berlin“
Betreuer: Dipl.-Ing. Klaus Füsser (Lehrbeauftragter)

■ **Susanna Müller**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Urbane Infrastrukturplanung – Verkehr und Wasser
„Minderung des CO₂-Ausstoßes bei (Tief-)Bauvorhaben der Berliner Wasserbetriebe als ein Kriterium für die Auftragsvergabe“
Betreuer: Dr. Michael Weltzin (Lehrbeauftragter)

■ **Paul Zeidler**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Geodatenerfassung und -visualisierung
„Landnutzungswandel und -konflikt in Räumen begrenzter Staatlichkeit – Das Beispiel Kiwanja-Rutshuru im Osten der Demokratischen Republik Kongo“
Betreuerin: Prof. Dr. Ursula Ripke

FACHBEREICH IV ARCHITEKTUR UND GEBÄUDETECHNIK



Bachelor: Architektur, Gebäude- und Energietechnik, Facility Management

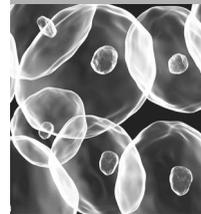
Master: Architektur, Gebäudetechnik und Energiemanagement, Facility Management, Planung nachhaltiger Gebäude

Dekan: Prof. Kai Kummert

- **Jonas Christopher Chevalley**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Architektur
„Mitten im Nordwesten von Niedersachsen – Entwurf eines Forschungs- und Besucherzentrums für das Naturschutzgebiet Vehnemoor“
Betreuerin: Prof. Dr. Susanne Junker
- **Jan Paul Freund**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Gebäude- und Energietechnik
„Einregulierung von Volumenströmen an Luftdurchlässen“
Betreuer: Prof. Dr. Ulrich Finke
- **Kassandra Gorn**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Architektur
„Wohnen 4.0 | Wohnen für Kreative“
Betreuer: Prof. Hans-Christof Ernst
- **Navina Lammek**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Architektur
„Revitalisierung des denkmalgeschützten Ensembles um das ehemalige Filmtheater „Charlott“ und das Viktoria-Garten-Restaurant in Potsdam“
Betreuerin: Prof. Mara Pinardi
- **Rebecca-Isabel Rodriguez Diaz**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Architektur
„THE NEXT HELSINKI Reurbanisierung des Südhafens, mit Fokus auf ein entwurfliches Konzept als Knotenpunkt für Kultur, Tourismus und Gemeinschaft“
Betreuerin: Prof. Mara Pinardi
- **Jakob Emanuel Schäuble**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement
„Laminare Strömungen in der Raumlufttechnik“
Betreuer: Prof. Thomas Kretschmer
- **Manuel Scheu**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Gebäudetechnik und Energiemanagement
„Analyse der Raumluftströmungen und Nachweis des sommerlichen Wärmeschutzes für das Passivbürogebäude Energon mithilfe einer Simulation“
Betreuer: Prof. Dr. Frank Dittwald

- **Phillip Semler**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Gebäude- und Energietechnik
„Regelung einer Absorptions-Kältemaschine“
Betreuer: Prof. Thomas Kretschmer
- **Klemens Sievers**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Planung nachhaltiger Gebäude
„Implementierung von ‚Building Information Modeling‘ in Deutschland“
Betreuer: Prof. Kai Kummert
- **Imke Hilja Anna Zugermeier**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Architektur
„Zwischen Zuflucht und Zukunft – Entwurf eines integrativen Wohnprojekts für Jugendliche und junge Geflüchtete in Berlin“
Betreuerin: Prof. Gisela Glass

FACHBEREICH V LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGY



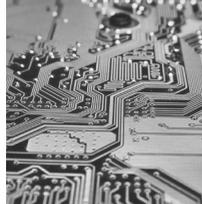
Bachelor: Biotechnologie, Gartenbauliche Phytotechnologie, Landschaftsarchitektur, Landschaftsbau und Grünflächenmanagement (Dual), Lebensmitteltechnologie, Verpackungstechnik

Master: Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, Urbanes Pflanzen- und Freiraum-Management, Verpackungstechnik

Dekanin: Prof. Dr. Diana Graubaum

- **Janika Bartsch**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Etablierung und Charakterisierung eines equinen 3D Frakturhämatom Modells“
Betreuer: Dr. Timo Gaber, Charité Berlin
- **Marius Conrady**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„The effect of acid accumulation under oscillating oxygen conditions on the formation of agglomerates by *Corynebacterium glutamicum*“
Betreuer: Dr. Stefan Junne, Technische Universität Berlin
- **Alexandra Damerou**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„In vitro Modellierung des osteochondralen Anteils eines Gelenkes“
Betreuer: Dr. Timo Gaber, Charité Berlin
- **Philipp Herrmann-Joseph Erdmann**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Lebensmitteltechnologie
„Betrachtung des Vakuumprozesses bei der Rohmassenherstellung aus Ölsamen“
Betreuerin: Prof. Dr. Karin Heinrich

- **Vanessa Hahn**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Verpackungstechnik
„Durchführung einer Risikoanalyse für eine Transportstudie mit pharmazeutischen Faltschachtelformaten für sterile Produkte“
Betreuer: Prof. Stefan Junge
- **Anna Elisabeth Klemm**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Implementation of membrane adsorbers in a custom-Configurable single-use solutions for the purification of Monoclonal antibodies in commercial scale“
Betreuerin: Dipl.-Ing. Franziska Krumbein, Sartorius Göttingen
- **Cornelia Mirke**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement
„Untersuchungen zum Anwuchsverhalten von Stauden in technogenen Pflanzsubstraten in Abhängigkeit von der Vorkultur“
Betreuer: Prof. Dr. Hartmut Balder
- **Therese Muzeniak**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Characterization of potentially novel viruses identified in specimens of a hemorrhagic fever outbreak in Sudan“
Betreuer: Dr. Andreas Nitsche, Technische Universität Berlin
- **Sindy Osnowski**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Verpackungstechnik
„Kennzeichnung von Glasmehrwegflaschen zur Optimierung der Sortierprozesse“
Betreuer: Prof. Stefan Junge
- **Nadja Marie Pieper**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Biotechnologie
„Charakterisierung der spezifischen Konzentrierung von Legionellen mittels Affinitätsmatrices“
Betreuer: Dr. Martin Senz, Technische Universität Berlin
- **Tatjana Natascha vom Hagen**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Gartenbauliche Phytotechnologie
„Einsatzmöglichkeiten und Grenzen des Bioinsektizids ‚Naturalis‘ auf der Basis von Beauveria bassiana in gärtnerischen Kulturen“
Betreuerin: Dr. Barbara Jäckel, Pflanzenschutzamt Berlin
- **Karen Veit**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Landschaftsarchitektur
„Entwicklungskonzept für bienenfreundliche Naturlandschaften im urbanen Raum“
Betreuer: Prof. Peter Schulze

FACHBEREICH VI	INFORMATIK UND MEDIEN
	<p>Bachelor: Technische Informatik – Embedded Systems, Medieninformatik, Druck- und Medientechnik, Medieninformatik Online</p> <p>Master: Data Science, Technische Informatik – Embedded Systems, Medieninformatik, Medieninformatik Online, Druck- und Medientechnik, Medizinische Informatik</p> <p>Dekan: Prof. Dr. Wolfgang Kessler</p>

- **Betty van Aken**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Chatbots als aktuelles User Interface Paradigma – Analyse existierender Werkzeuge und prototypische Implementierung eines Chatbot Interface“
Betreuer: Prof. Dr. Jörn Kreutel
- **Sophie Helene Büttner**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Informationsdesign im Kontext von Umweltschutz und Nachhaltigkeit“
Betreuerin: Prof. Pamela Schaudin
- **Andrea Gerlach**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Einsatz mobiler Applikationen in Museen – Konzeption und prototypische Umsetzung einer Anwendung“
Betreuer: Prof. Dr. Jörn Kreutel
- **Saskia Hain**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Konzepterstellung eines modular aufgebauten Indoor-Navigationssystems und die Anwendungsmöglichkeit in der Praxis“
Betreuerin: Prof. Pamela Schaudin
- **Theresa Ippen**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Druck- und Medientechnik
„Mangelndes Gründungswissen bei Handmade-Gründer/innen in Deutschland – Ursachen, Folgen, Maßnahmen“
Betreuer: Prof. Dr. Heiner Brockmann
- **Jennifer Jäger**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Druck- und Medientechnik
„The optimization of usability for an industrial company website“
Betreuer: Prof. Dr. Patrick Godefroid
- **Thereza Sophie Schmelter**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Autonomous Behaviour in Human Swarm Interaction“
Betreuer: Prof. Dr. Henrik Tramberend

- **Tim Taddäus Henning**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Entwicklung einer modularen Benutzeroberfläche als zusätzliche Bedieneinheit einer Lichtkonsole“
Betreuer: Dipl.-Ing. Hans Leiter, ETC GmbH Holzkirchen
- **Markus Mayer**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Technische Informatik – Embedded Systems
„Entwicklung eines Systems zur computergestützten Spermienanalyse“
Betreuer: Prof. Dr. Volker Sommer
- **Roxana Petra Meixner**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Technische Informatik – Embedded Systems
„Entwurf, Realisierung und Inbetriebnahme einer kundenspezifischen Mikrocontroller-basierten Ablaufsteuerung“
Betreuer: Dipl.-Ing. Igor Bogomolni, Schleicher Electronic Berlin GmbH
- **Przemyslaw Adam Miskiewicz**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik Online
„Untersuchung der meteorologischen Einflüsse auf den Onlinehandel – Multivariate Regression in der Datenanalyse“
Betreuer: Prof. Dr. Stefan Edlich
- **Tom Oberhauser**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Eingrenzung der geographischen Region nicht verorteter Tweets anhand von Text- und Metadatenanalyse“
Betreuer: Prof. Dr. Alexander Löser
- **Hagen Meredith Gerd Tarner**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Skizzenerkennung mit tiefen neuronalen Netzen“
Betreuer: Prof. Dr. Kristian Hildebrand
- **Sebastian Urbaneck**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Medieninformatik
„Datenauswertung und Prognose unter Nutzung von Verfahren des maschinellen Lernens“
Betreuerin: Prof. Dr. Petra Sauer
- **Salka Waterloo**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Technische Informatik – Embedded Systems
„Analyse und Bereinigung unvollständiger und fehlerhafter Messreihen von Verkehrssensoren“
Betreuerin: Prof. Dr. Petra Sauer

FACHBEREICH VII ELEKTROTECHNIK – MECHATRONIK – OPTOMETRIE


Bachelor: Elektrotechnik, Mechatronik, Augenoptik/Optometrie
Master: Energie- und Automatisierungssysteme, Kommunikations- und Informationstechnik, Mechatronik, Augenoptik/Optometrie

Dekan: Prof. Dr. Thomas Reck

- **Christian Baumann**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Energie- und Automatisierungssysteme
„Analyse und Anpassung der frequenzabhängigen Entlastungsschaltung in Umspannwerken an neue Randbedingungen“
Betreuer: Prof. Dr. Holger Borowiak
- **Michele Maximiliano Bonomo**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Kommunikations- und Informationstechnik
„Analyse und Kategorisierung von IKT-Anforderungen für kritische Infrastrukturen unter Einbezug aktueller Funktechnologien am Beispiel des Smart Grid“
Betreuer: Prof. Dr. Matthias Seimetz
- **Sasa Bursac**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Energie- und Automatisierungssysteme
„Softwareentwicklung für einen CAN/LIN Datenlogger mit anschließender Evaluierung für BMW Motorrad“
Betreuer: Prof. Dr. Roland Kirchberger
- **Maximilian Maier**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik (Schwerpunkt Energie- und Antriebssysteme)
„Auslegung und Untersuchung des Betriebsverhaltens einer transformatorischen Übertragung zur kontaktlosen Speisung der Erregerwicklungen von elektrisch erregten Synchronmaschinen“
Betreuer: Prof. Ingo Schüring
- **Carsten Manheimer**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Mechatronik
„Grundlagenuntersuchung und Konzeptentwicklung für ein medizinisches Endoskop“
Betreuer: Prof. Dr. Wolfram Runge
- **Elena Morgenstern**, Bachelor of Science (B.Sc.)
Studiengang Augenoptik/Optometrie
„Der Einfluss unterschiedlicher Filtergläser auf die Pupillenreaktion“
Betreuer: Prof. Christoph von Handorff
- **Manuela Smandzich**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Augenoptik/Optometrie
„Untersuchungen zur Vergleichbarkeit unterschiedlicher kindgerechter Optotypen für die Visusbestimmung Pupillenreaktion“
Betreuer: Prof. Christoph von Handorff

- **Leon Tilger**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Mechatronik
„Entwicklung eines Prüfkonzepts und einer Prüfsoftware für die teilautomatisierte Inbetriebnahme von FLIRT-Regionalbahnen“
Betreuer: Prof. Dr. Peter Gober
- **Darian Steven Viezzer**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektronische Systeme)
„Vernetzung von Sicherheitssystemen im Anwendungsfall eines berlinweiten Systemverbunds“
Betreuer: Orest Eger, Siemens AG
- **Jonas Wurst**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Elektrotechnik (Schwerpunkt Elektronik und Kommunikationssysteme)
„Entwicklung und Implementierung visuomotorischer Verfahren zur Bewegungsverfolgung, Entfernungsschätzung und Objekterkennung“
Betreuer: Prof. Dr. Manfred Hild

FACHBEREICH VIII MASCHINENBAU, VERANSTALTUNGSTECHNIK, VERFAHRENSTECHNIK



Bachelor: Maschinenbau, Verfahrens- und Umwelttechnik, Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Theater- und Veranstaltungstechnik, Veranstaltungstechnik und -management, Screen Based Media
Master: Maschinenbau – Konstruktionstechnik, Maschinenbau – Erneuerbare Energien, Maschinenbau – Produktionssysteme, Verfahrenstechnik, Veranstaltungstechnik und -management, Wirtschaftsingenieur/in – Energie- und Umweltressourcen
Dekan: Prof. Dr. Andreas Gerhard Goldmann

- **Arne Brandenburger**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Maschinenbau – Erneuerbare Energien
„Experimental investigation into the design of an indirect evaporative cooler“
Betreuer: Prof. Dr. Paul Kohlenbach und Prof. Dr. Silke Köhler
- **Alexander Herbert Ehemann**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Maschinenbau – Produktionssysteme
„Verarbeitungssicherheit beim Widerstandspunktschweißen von beschichteten Dualphasenstählen im Automobilbereich“
Betreuer: Prof. Dr. Jörg Hornig und Julian Fei, M.Sc.
- **Christian Götz**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Dynamisches Verhalten von Elektrokettenzügen und Traversensystemen in der Veranstaltungstechnik“
Betreuer: Prof. Stephan Rolfes und Prof. Dr. Matthias Salein
- **Hagen Sebastian Heinz**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik
„Prototypisierung einer wasserspaltenden Kleinanlage“
Betreuer: Prof. Dr. Thomas Heine und Prof. Dr. Sebastian Fiechter
- **Christoph Michael Hoppermann**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Theatertechnik
„Festigkeitsanalyse von verleimten Theaterlatten“
Betreuer: Prof. Ralph Hillbrand und Prof. Stephan Rolfes
- **Murat Karabulut**, Master of Science (M.Sc.)
Studiengang Wirtschaftsingenieur/in – Energie und Umweltressourcen
„Konzept zur Implementierung einer autonomen Instandhaltung unter Aspekten des Total Productive Maintenance in einem Produktionsbetrieb“
Betreuer: Prof. Dr. Andreas Gerhard Goldmann und Dipl.-Ing. Andreas Münchberger
- **Katharina Lamp**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Maschinenbau – Produktionssysteme
„Erarbeitung eines leistungsfähigen Value-Improvement Konzeptes für komplexe Steuer-, Mess- und Funktionsbaugruppen mit Systemlieferanten“
Betreuer: Prof. Dr. Ralf Förster und Dipl.-Ing. Thomas Kölling
- **Sabine Przybilla**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Verfahrenstechnik
„Entwicklung von Modellen zur Simulation von Transport- und Oberflächenprozessen und Vergleich verschiedener numerischer Methoden am Beispiel der Wäschepflege“
Betreuer: Prof. Dr. habil. Anja Paschedag und Prof. Dr. Joachim Villwock
- **Florian Reichner**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Maschinenbau – Erneuerbare Energien
„Impact Analysis of Process Air Leakages on the Drying Performance of Domestic Heat Pump Tumble Dryers“
Betreuer: Prof. Dr. Christoph Pels Leusden und Dr. Tommy Grunert
- **Carsten Schaub**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Maschinenbau – Konstruktionstechnik
„Untersuchung der Textilmechanik auf Basis der Finite-Elemente-Methode“
Betreuer: Prof. Dr. Joachim Villwock und Christian Oertel, M.Eng.
- **Alexander Schwentek**, Master of Engineering (M.Eng.)
Studiengang Maschinenbau – Konstruktionstechnik
„Verringerung der Öffnungszeit eines Mittelspannungsleistungsschalters“
Betreuer: Prof. Dr. Michael Schmidt-Kretschmer und Dipl.-Ing. Thomas Knabe
- **Corinna Spreen**, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiengang Veranstaltungstechnik und -management
„Kommunikationsstrukturen in der Veranstaltungsbranche“
Betreuerinnen: Prof. Tina Kitzing und Dipl. Psych. Angelika Mix
- **Matthias Fritz Staudinger**, Bachelor of Arts (B.A.)
Studiengang Screen Based Media
„Wirklichkeit – Wahrheit – Propaganda. Eine Analyse vom zeitgenössischen Dokumentarfilm im Kontext politischer Bewegungen“
Betreuer: Prof. Dr. Titus Faschina und Dipl.-Ing. Kristof Kannegießer

Antje Trauboth, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
 Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit
 „Analyse und Bewertung des ReUse-Potentials von Gebrauchsgütern aus der kommunalen Abfallwirtschaft in Berlin“
 Betreuer: Prof. Dr. Stefan Klinski und Dipl. Wirtsch.-Ing. Anneli Heinrich (beide HWR)

Johanna Franziska Viktor, Bachelor of Engineering (B.Eng.)
 Studiengang Maschinenbau – Erneuerbare Energien
 „Die Entwicklung einer Methodik zur Technologieauswahl, zur Energieversorgung von Gebäudekomplexen – am Beispiel des Versorgungskonzeptes des Gebäudes Flughafen Tempelhof Berlin“
 Betreuerin: Prof. Dr. Silke Köhler

FERNSTUDIENINSTITUT

Fernstudienangebote: Energie- und Ressourceneffizienz, Energy and Resource Efficiency, MBA Renewables, Industrial Engineering, Computational Engineering, Medizinische Informatik, Clinical Trial Management, Arbeitssicherheit, Qualitätsmanagement, Patentrecht für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Rechtsanwalts- und Notarfachwirt, Betriebswirtschaft, Energiemanagement

Direktor: Prof. Dr. Florian Schindler

Michael Dax, Master of Engineering (M.Eng.)
 Studiengang Energie- und Ressourceneffizienz
 „Eigenverbrauch solar erzeugten Stroms im Spannungsfeld zwischen EnEV und EEG. Untersuchungen der Betrachtungsweisen und Analysen am Beispiel Bildungsgebäude als Aspekt für die Dimensionierung von PV-Anlagen.“
 Betreuer: Dipl.-Ing. Robert Burkhard, Baureferat Hochbau München

Tina Holdt, Master of Engineering (M.Eng.)
 Studiengang Computational Engineering
 „Investigation of Passenger Airbag Concepts for US Consumer Rating 2020. Assessment of Concepts by Simulation (Finit Element Method)“
 Betreuer: Prof. Dr. Joachim Villwock und Simon Gargallo, M.Sc., TRW Automotive GmbH

Steven Holzkämper, Master of Engineering (M.Eng.)
 Studiengang Industrial Engineering
 „Erarbeitung eines Konzeptes für die Instandhaltungsplanung im Kontext Industrie 4.0 am Beispiel des Bereichs Lackiererei & Fahrwerk im BMW Werk Berlin“
 Betreuer: Prof. Dr. Stefan Dreher

Dr. med. Mukesch Johannes Shah, Master of Science (M.Sc.)
 Studiengang Medizinische Informatik
 „Integration von Navigationssystemen in Web- und JavaScript-Applikationen“
 Betreuer: Prof. Dr. Hartmut Schirmacher

Silvia Zinetti, Master of Business Administration (MBA)
 Studiengang MBA Renewables
 „Sustainable energy for cities and local governments: An integrated assessment of Community Choice Energy business models in California“
 Betreuerin: Dr. Christine Wörten, Arepo Consult

Fotoausstellung „Lichtraum“

In einer Sammelausstellung präsentierten Studierende vom 15. bis 26. Oktober über 100 Fotografien, die im Bachelorstudiengang Screen Based Media entstanden sind.

Ein kleiner Lichtdurchlass, die persönliche Geschichte eines Mannes, eingraviert und gestochen in seinen Unterarm oder die traurig-schöne Ästhetik schmelzenden Polareises – mit der Sammelausstellung „Lichtraum“ gingen zwanzig Screen-Based-Media-Studierende im Bereich Fotografie bei Professor Peter Wutz einen neuen Schritt. Sie entschieden sich für eine öffentliche Ausstellung im Kühlhaus Berlin am Gleisdreieck. Im Sommersemester 2017 nahm das Projekt konkrete Formen an. Es entstand ein Portfolio, die Studierenden suchten Sponsoren und organisierten die Ausstellung.

Die Studentinnen und Studenten wollten ihre Arbeiten nicht nur einer breiten Masse zeigen, sondern damit Hilfe leisten. Bei der Finissage konnten die Werke ersteigert werden. Der Erlös kam der Bahnhofsmission zugute und wird dort für dringend benötigte Schlafsäcke eingesetzt.

Zwischen 5.000 und 8.000 Menschen leben laut Statistik der Bahnhofsmission in Berlin auf der Straße. Über den Winter gibt es in den Notunterkünften nur 700 Übernachtungslätze für Bedürftige. Die Idee, die Ausstellung mit einer Spendenaktion zu verbinden, hatte Student und Projektleiter Friedrich Bungert. Um einen Einblick in die Arbeit zu bekommen, besuchten die Studierenden mit ihrem Professor die Bahnhofsmission und halfen dort einen Tag lang mit.

Kontakt

Prof. Peter Wutz, Fachbereich VIII, Fotografie
 Tel. 030 4504-5033
 E-Mail: wutz@beuth-hochschule.de



Foto: Weronika Kleinherz



Foto: Friedrich Bungert

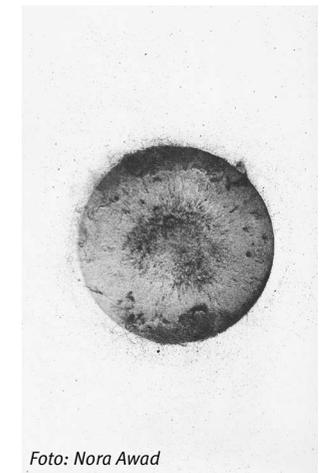


Foto: Nora Awad

Preisträgerinnen und Preisträger 2016/2017

■ Tiburtius-Preis – Preis der Berliner Hochschulen

Landeskonferenz der Rektoren und Präsidenten der Berliner Hochschulen (LKRK)

1. Preis

Marika Lehmann, Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Mathematik – Computational Engineering

„Weiterentwicklung des Simulationstools Velodyn unter besonderer Berücksichtigung der Signalflussorientierung“

Betreuer: Prof. Dr. Norbert Kalus

3. Preis

Ariane Riebl, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

„Leitfaden für Hospizgärten“

Betreuer: Prof. Peter Schulze

■ Preis der Baukammer Berlin 2016

2. Platz, Kategorie Masterarbeit

Lukasz Rojek, Master of Science (M.Sc.)

Studiengang Geodatenerfassung und -visualisierung

„Konzepte und Untersuchungen zur Entwicklung eines Prototypen für die Fußgängernavigation auf der Grundlage von MEMS-Sensoren“

Betreuer: Prof. Dr. Klaus Hehl

3. Platz, Kategorie Masterarbeit

Florian Schmidt-Hieber, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau

„Grundlagen für Schwingungsuntersuchungen an Holzbalkendecken“

Betreuer: Prof. Dr. Jens Kickler

3. Platz, Kategorie Bachelorarbeit

Jeremy Klemens, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Umweltingenieurwesen – Bau

„Straßennetz- und Straßenraumgestaltung unter besonderer Berücksichtigung der Aufenthaltsfunktion und sozialer Kommunikationsaspekte“

Betreuer: Dipl.-Ing. Klaus Füsser

Ehrenpreis

Christopher Schubert, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Konstruktiver Hoch- und Ingenieurbau

„Untersuchung der Dauerhaftigkeit von zementgebundenen Bahnsteigoberflächen und Entwicklung eines Anforderungskonzeptes für den Winterdienst“

Betreuer: Prof. Jürgen Berger und Dipl.-Ing. Tomislav Maric, Deutsche Bahn

■ 11th Healthy Housing Award

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

1. Preis

David Raoul Petsch, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Architektur

„Gestaltung von Gebäuden mit Materialien gegen Verschmutzung“

Betreuer: Prof. Robert Demel

Anton Alexander Schmidtke, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Architektur

„Gestaltung von Gebäuden mit Materialien gegen Verschmutzung“

Betreuer: Prof. Robert Demel

■ Immobilien-Forschungspreis 2017

Gesellschaft für Immobilienwirtschaftliche Forschung (gif) e.V.

2. Platz, Kategorie Bachelorarbeit

Nikola Sarah Thurmman, Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengang Facility Management

„Räumungskonzept öffentlicher Dienstgebäude“

Betreuer: Prof. Kai Kummert, Dipl.-Verw. Petric Stöwer, Bezirksamt Spandau von Berlin



Foto: Gasch

■ Packaging Impact Design Award

Billerud Korsnäs

Best Level of Innovation

Daniel Breiler, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Tugba Altun, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Aslan Mese, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Verpackungstechnik

„Verpackungskonzept BrilliantSounds“

Betreuer: Prof. Stefan Junge

■ Otto Linne Preis 2016 – Preis für urbane Landschaftsarchitektur

Behörde für Umwelt und Energie, Stadt Hamburg

3. Preis

Sebastian Friebel, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Franziska Viola Krebs, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Urbane Landschaftsarchitektur

„Pioniere – Urbane Natur für Rothenburgsort“

Betreuer: Prof. Rainer Schmidt

■ Science Slam des Bundes deutscher Baumschulen

Landesverband Schleswig-Holstein

1. Preis, Science Slam

Stefanie Martina Preuss, Master of Engineering (M.Eng.)

Studiengang Urbanes Pflanzen- und Freiraummanagement

„Nützlingsförderung in der Baumschulwirtschaft durch Untersaaten“

Betreuer: Prof. Dr. Hartmut Balder

■ DAAD-Preis 2017

Xuge Niu

Studiengang Bauingenieurwesen

■ Controlling-Nachwuchspreis des internationalen Controllervereins (icv)

1. Preis

Doreen Semper, Master of Arts (M.A.)

Studiengang Management und Consulting

„Mitarbeitersteuerung im Customer Service Center, dargestellt am Beispiel eines Inbound-Projektes“

Betreuer: Prof. Dr. Hans Schmitz



Fotos: Gasch

■ Spitzensportler/-innen an der Beuth Hochschule

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

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Fachbereich I,
Silber bei den Deutschen Meisterschaften in 20 km Gehen, Zweiter mit seinem Team beim Europacup der Geher 2017, Teilnahme an der Leichtathletik-Weltmeisterschaften 2017 in London (Gehen)

Paul Drux, Bachelor of Science (B.SC.)

Studiengang Wirtschaftsinformatik Online, Fachbereich I,
Titel beim Welpokal IHF Super Globe und Silber im Europapokal mit den Füchsen Berlin (Handball)

Finn Niclas Eidam, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit, Fachbereich VIII,
Gold (K2, 1000 m) und Silber (K1, 1000 m) bei der internationalen Nachwuchsregatta in Piestany/Slowakei, gewann bei den U23-Weltmeisterschaften (K2, 1000 m) in Baskov/Rumänien (Kanu)

Alexander Kunert, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Mechatronik, Fachbereich VII,
Silber bei den Deutschen Meisterschaften in 200 m Schmetterling und Teilnahme an der Sommer-Universiade 2017 in Taipei (Schwimmen)

Peter Liebers, Bachelor of Science (B.SC.)

Studiengang Biotechnologie, Fachbereich V,
Deutscher Meister 2016 (Eiskunstlauf)

Jörg Onufriev, Bachelor of Science (B.SC.)

Studiengang Bauingenieurwesen, Fachbereich III,
Bronze bei der Sommer-Universiade 2017 in Taipei (Judo)

Maximilian Oswald, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Mechatronik, Fachbereich VII,
Silber bei den Deutschen Meisterschaften in 50 m Freistil und Teilnahme an der Sommer-Universiade 2017 in Taipei (Schwimmen)

Dino Pfeiffer, Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik, Fachbereich VIII,
Silber bei den Deutschen Meisterschaften (Judo)

Michelle Skeries, Bachelor of Science (B.SC.)

Studiengang Verfahrens- und Umwelttechnik, Fachbereich VI,
Gold bei den Junioren-Europameisterschaften (Team) in der Wettkampfdisziplin Sportpistole (Sportschiessen)

Katrin Stöhr, Bachelor of Science (B.SC.)

Studiengang Architektur, Fachbereich VI,
Bronze in der Starterklasse „Open Women“, gewann den adh-Pokal beim German Downhill Cup (Mountainbike/Downhill)

■ Beuth-Sprachenpreis

in Zusammenarbeit und mit Unterstützung durch den Hueber Verlag

Thema 2017: „Mobility in the 21st Century“

1. Preis

Merve Arslan

„Mobility in the 21st Century: Ensuring Mobility in spite of a Physical Disability“
Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen/Maschinenbau, Fachbereich I

2. Preis

Martin Geuer

„Mobility of the Twenty First Century“
Studiengang BWL - Digitale Wirtschaft, Fachbereich I

3. Preis

Tim Paegle

„Autonomous Driving: Its Impact on Humans, Automobiles and Their Relationship“
Studiengang Medieninformatik, Fachbereich VI

Laudator: Prof. Dr. Kurt Bangert, Fachbereich I



■ Herzlich willkommen! Neu berufene Professoren 2017

Fachbereich I:

Prof. Dr. Klaus-Peter Schoeneberg

Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik (Wintersemester 2017/18)

Fachbereich III:

Prof. Dr. Stefan Heyde

Stahlbau (Wintersemester 2017/18)

Fachbereich VIII:

Prof. Dr. Thomas Geike

Technische Mechanik, Maschinenelemente (Sommersemester 2017)

Prof. Dr. Carsten Schönfelder

Energieanlagen (Wintersemester 2017/18)

■ Beuth-Lehrpreis 2017

Prof. Dr. Sharam Hauck

Fachbereich VI – Informatik und Medien

Laudatorin: Andrea Hamm

Studentin Studiengang Druck- und Medientechnik (Master)

Prof. Dr. Heike Ripphausen-Lipa

Fachbereich VI – Informatik und Medien

Laudatorin: Jennifer Kotman

Studentin Studiengang Medieninformatik (Bachelor)

Prof. Dr. Tobias Merkel

Fachbereich VII – Elektrotechnik – Mechatronik – Optometrie

Laudatorin: Nele Müller

Studentin Studiengang Energie- und Automatisierungssysteme (Master)

Kreativwettbewerb „Beuth meets MacGyver“

Thema 2017: „Basket ohne Ball“

„Beuth meets MacGyver“ ist ein Kreativwettbewerb, der sich an Studierende der Beuth Hochschule sowie an Schülerinnen und Schüler von Berliner und Brandenburger Oberschulen richtet. 2017 findet er bereits zum 6. Mal statt.

Für die Lösung „einfacher“ Aufgaben werden (ganz im Sinne des einfallreichen TV-Helden) Maschinen bzw. Vorrichtungen entwickelt und gebaut. Dem Erfindungsreichtum sind keine Grenzen gesetzt. Es geht um Kreativität und technisches Verständnis, aber auch um Spaß und Begeisterung sowie das Arbeiten in einem Team. Die Bewertung und Auswahl der besten Lösungen führen eine mehrköpfige Jury der Beuth Hochschule für Technik Berlin und das Publikum durch.



Gebaut werden soll eine Maschine bzw. Vorrichtung, durch die eine Spielfigur von einem Tisch in einen Basketballkorb gelangt. Die Figuren können gleichzeitig oder nacheinander in den Korb gelangen, dürfen aber nicht miteinander verbunden sein. Die Maschine muss innerhalb von zwei Minuten aufgebaut und startbereit sein. Sie dürfen gespannt sein!

Die Teams präsentieren ihre Lösungen am Hochschultag ab 14:00 Uhr im Ingeborg-Meising-Saal.

■ Kontakt

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Netzwerk Schule – Hochschule

Wolfgang Hahn, Tel. 030 4504-5175

E-Mail: hahn@beuth-hochschule.de

■ Information

<http://projekt.beuth-hochschule.de/nsh/macgyver>



Alumni-Programm

Die Beuth Hochschule für Technik Berlin kann auf eine lange und erfolgreiche Tradition zurückblicken. Jedes Jahr legen hier mehr als 2.000 Absolventinnen und Absolventen in innovativen, zukunftsweisenden und akkreditierten Studiengängen den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere.

Die Alumni sind Imagräger der Beuth Hochschule und die Hochschule ist stolz auf sie. Sie tragen mit ihrer Erfahrung und Kompetenz als Mentoringpartner und -partnerinnen, Lehrbeauftragte, Professorinnen und Professoren und auch als Kooperationspartner aktiv dazu bei, die Lehre innovativ zu gestalten und anderen Alumni den Berufseinstieg zu ermöglichen.

Jetzt anmelden!

Das kostenlose Alumni-Programm ist die Informationsbasis für Absolventinnen und Absolventen aus allen Bereichen der Hochschule. Es stärkt die Beziehungen mit der Hochschule und zu Kommilitoninnen und Kommilitonen und bietet darüber hinaus interessante Angebote sowie Wissenswertes über Aktivitäten, Veranstaltungen und Veränderungen an der Beuth Hochschule.

Anmeldung unter www.beuth-hochschule.de/806

Kontakt

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Referat Öffentlichkeitsarbeit/Alumni
Christina Przesdzing, Tel. 030 4504-2048
E-Mail: alumni@beuth-hochschule.de

Information

www.beuth-hochschule.de/alumni



Bildkalender

„Die Welt in Bild und Karte 2018/19“ – der Bildkalender wurde von Studierenden der Geoinformation im Rahmen einer Übung gestaltet. Er entstand unter der Leitung von Prof. Dr. Ursula Ripke (Fachbereich III).

Der Kalender wird am Alumni-Stand für eine Schutzgebühr von 5 Euro verkauft und ist nach dem Hochschultag im Referat Öffentlichkeitsarbeit (Haus Gauß, Raum 121–125) erhältlich.



Information

<http://labor.beuth-hochschule.de/gem>

GründerScout

Ein eigenes Unternehmen gründen? Wir begleiten auf dem Weg zum Erfolg!

GründerScout ist die kostenlose Anlaufstelle für Gründungsinteressierte, Gründer/-innen der Beuth Hochschule für Technik. Wir begleiten Sie bei der Unternehmensgründung, von der ersten Idee bis zum Verfassen des Businessplans. Seit 2005 förderte die Beuth Hochschule 115 Gründerteams mit 240 Gründerinnen und Gründern. Davon sind noch 80 Prozent aktiv am Markt!



Workshops

Wie entsteht aus einer Idee ein Unternehmen? In kostenlosen Workshops geben wir Input zu Gründungsthemen, um optimal auf die Gründung vorzubereiten.

Finanzierung

Der GründerScout hilft bei der Beantragung vom EXIST- und Berliner Startup Stipendium und zeigt andere Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten auf. Damit können Gründer/-innen sich voll auf die eigene Geschäftsidee konzentrieren.

Coaching

Mit gezieltem Coaching unterstützt das Team bei der Weiterentwicklung von Geschäftsideen hin zu tragfähigen Geschäftsmodellen. Vereinbaren Sie einen individuellen Beratungstermin mit den Gründer-Coaches oder kommen Sie unverbindlich in die offene Sprechstunde, immer mittwochs von 10:00 bis 12:00 Uhr im Haus Bauwesen, Raum K 26.

Kontakt

Beuth Hochschule für Technik Berlin
GründerScout
Tel. 030 4504-4120
E-Mail: gruenden@beuth-hochschule.de

Information

www.beuth-hochschule.de/gruenderscout

Fernstudieninstitut

Seit mehr als 30 Jahren bietet das Fernstudieninstitut der Beuth Hochschule für Technik Berlin wissenschaftliche und berufliche Weiterbildung an. Im Fern- und Onlinestudium kann neben dem Beruf, zeitlich flexibel und ortsunabhängig ein Weiterbildungsabschluss oder Mastertitel einer Hochschule erworben werden. Die Studienschwerpunkte liegen in der fachübergreifenden technischen Weiterbildung.

Durch enge Kooperationen mit der Wirtschaft wird eine große Praxisnähe gewährleistet und gemeinsam mit den Fachbereichen der Beuth Hochschule aktuelles Wissen auf hohem Niveau vermittelt. Der Vorteil des Fern- und Onlinestudiums ist die freie Wahl der Lernzeit, des Ortes und des Lerntempos. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Lehrmaterialien didaktisch professionell aufbereitet sind.

Die Studieninhalte werden in abwechslungsreich kombinierten Lernphasen vermittelt (Blended-Learning-Konzept). Hierbei werden die Selbststudienzeiten sowohl durch Präsenzphasen als auch durch den persönlichen Austausch mit Dozenten über die Lernplattform „Moodle“ der Hochschule ergänzt.

Der Umfang des Lernstoffs ist so angelegt, dass die Studierenden in der Regel lernen können, ohne mit beruflichen oder familiären Gegebenheiten in Konflikt zu geraten. Die Gesamtdauer des Fern- und Onlinestudiums und die zeitliche Begrenzung der Präsenzphasen auf selten mehr als drei Tage im Semester sind ebenfalls berufsverträglich. Im Foyer des Hauses Grashof erhalten Interessierte am Informationsstand des Fernstudieninstitutes weitere Informationen.

■ Kontakt

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Fernstudieninstitut
Tel. 030 4504-2100
E-Mail: fsi@beuth-hochschule.de

■ Information

www.beuth-hochschule.de/weiterbildung



Foto: FSI

Deutschlandstipendium

Die Beuth Hochschule hat sich zum Ziel gesetzt, die Karrierechancen von Studierenden zu fördern und sie bei der Entfaltung ihrer Talente zu unterstützen. Das Deutschlandstipendium verbindet eine finanzielle Unterstützung mit einer ideellen Förderung, so dass Studierende und potenzielle zukünftige Arbeitgeber auch die Möglichkeit haben, sich kennen zu lernen und sich auszutauschen.



Die Deutschlandstipendiatinnen und -stipendiaten der Beuth Hochschule 2016/2017

Karrierechancen fördern

Mit dem Deutschlandstipendium kooperieren private Förderer und die Beuth Hochschule. Gemeinsam bieten beide Partner – begleitend zur Bereitstellung von Stipendienmitteln – ein ideales Förderprogramm an, um die Leistungs- und Berufsmotivation herausragender Studierender zu honorieren und weiterzuentwickeln. Private Förderer tragen dabei mit finanzieller Unterstützung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) maßgeblich zur Verbesserung der Bildungs- und Berufschancen von jungen engagierten Studierenden bei. Unternehmen, Verbände, Vereine, Stiftungen, Alumni oder auch Privatpersonen können für mindestens ein Jahr ein Deutschlandstipendium für eine Studentin oder einen Studenten der Beuth Hochschule finanzieren.

Ein Stipendium kostet 1.800 Euro im Jahr, der Bund verdoppelt diesen Einsatz, der monatliche Stipendienatz beträgt so 300 Euro. Die Anzahl der zu vergebenen Stipendien hängt davon ab, wieviel Geld von den Förderern zur Verfügung gestellt wird. Die Prioritäten der Förderer hinsichtlich Studienfach und Studiengang können bei der Stipendienvergabe berücksichtigt werden.

■ Vergabe

Das Deutschlandstipendium wird zum Start in das Wintersemester ab 1. Oktober für ein Jahr vergeben.

■ Kontakt

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Deutschlandstipendium
Tel. 030 4504-2835
E-Mail: deutschlandstipendium@beuth-hochschule.de

■ Information

Bewerbungsmodalitäten und Termine unter:
www.beuth-hochschule.de/deutschlandstipendium



**Deutschland
STIPENDIUM**

Wir sind dabei

Hochschultag live im Internet

Die Veranstaltung wird live im Internet übertragen:

www.beuth-hochschule.de/live

Sie finden den Beitrag anschließend im Archiv:

www.beuth-hochschule.de/beuthbox

beuthBOX – die Video- und Multimedia-Plattform der Beuth

Die beuthBOX als Video- und Multimedia-Plattform der Beuth Hochschule bietet allen Hochschulangehörigen die Möglichkeit Vorträge und Events live zu übertragen, Projekt-Dokumentationen anzufertigen, Lehrfilme zu produzieren oder Vorlesungen aufzuzeichnen und diese Medien zentral über das beuthBOX-Portal – www.beuth-hochschule.de/beuthbox – bereitzustellen.

Die Infrastruktur des beuthBOX-Systems wird aktuell erneuert und setzt zukünftig im Hintergrund (Back-End) auf eine weltweit erfolgreich genutzte Open Source Video-Plattform „Opencast“. Das User-Interface sowie Funktionalitäten, wie z.B. das „automatische Vorlesungsaufzeichnungssystem“ werden im Rahmen von Abschluss-, Semester- sowie Forschungsprojekten im Studiengang Medieninformatik am Fachbereich VI – Informatik und Medien unter der Leitung von Prof. Dr. Robert Strzebkowski mit Unterstützung von Prof. Dr. Jürgen Lohr kontinuierlich weiter entwickelt.

Kontakt

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Prof. Dr. Robert Strzebkowski
Tel. 030 4504-5212
E-Mail: robertst@beuth-hochschule.de

Information

www.beuth-hochschule.de/beuthbox



Merchandising



29,00



16 GB

10,00



ab 7,50



3,00



2,00



1,50



3,50



25,00



7,00



3,00



3,90



2,90



12,50



1,50



ab 7,50



0,50



11,00



18,00



1,00



3,90