



Festvortrag: Architektur und Bauen – digital neu denken

85. Mitgliederversammlung der Vereinigung von
Freunden der Universität Stuttgart e. V.

Die Vereinigung von Freunden der Universität Stuttgart e.V. lädt am Montag, dem 22. Juli 2019, zur jährlichen Mitgliederversammlung in das Technologiezentrum zur Technologie-Transfer-Initiative (TTI GmbH) ein. Der Vorsitzende der Freundesvereinigung Dr. Volkmar Denner, Geschäftsführer der Robert Bosch GmbH, eröffnet die Veranstaltung. Rektor Prof. Wolfram Ressel wird um ca. 15:30 Uhr in der Mitgliederversammlung über die Lage der Universität berichten. Gegen 16:30 Uhr beginnt der Festakt, in dessen Rahmen die Vereinigung der Freunde die Preise für den wissenschaftlichen Nachwuchs überreicht. Den Festvortrag zum Thema „Architektur und Bauen: digital neu denken“ hält Prof. Achim Menges, Leiter des Instituts für Computerbasiertes Entwerfen (ICD) und Sprecher des Exzellenzclusters „Integratives computerbasiertes Planen und Bauen für die Architektur“ der Universität Stuttgart.

Zeit: Montag, 22. Juli 2019, 15:00 Uhr

**Ort: Campus Stuttgart-Vaihingen, Technologiezentrum
Nobelstraße 15, 70569 Stuttgart**

Medienvertreter sind dazu herzlich eingeladen. Wir bitten um
Anmeldung unter: hkom@uni-stuttgart.de.

Hochschulkommunikation

Leiter Hochschulkommunikation und Pressesprecher

Dr. Hans-Herwig Geyer

Kontakt

T 0711 685-82555

Ansprechpartnerin

Birgit Vennemann

Kontakt

T 0711 685-82122

F 0711 685-82291

hkom@uni-stuttgart.de

www.uni-stuttgart.de



Die Vereinigung von Freunden der Universität stellte in der laufenden Förderperiode insgesamt rund 136.000 Euro zur Verfügung, darunter 20 Deutschlandstipendien sowie den „Preis der Freunde“. Zudem werden die Mittel für die Förderung wissenschaftlicher Beziehungen, studentischer Gruppen und Arbeitskreise verwendet.

Den „Preis der Freunde“ erhalten elf Studentinnen und Studenten der Universität Stuttgart für ihre hervorragenden Dissertationen und Masterarbeiten:

Dissertation (Preis 5.000 Euro)

Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Dr.-Ing. Bastian Oesterle

„Intrinsisch lockingfreie Schalenformulierungen“

Prof. Dr.-Ing. habil. Manfred Bischoff,

Institut für Baustatik und Baudynamik

Fakultät 5 Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik

Dr. rer. nat. Daniel Fett

„An Expressive Formal Model of the Web Infrastructure“

Prof. Dr. Ralf Küsters

Institut für Informationssicherheit

Fakultät 8 Mathematik und Physik

Dr. rer. nat. Patrick Pietzonka

„Thermodynamic bounds on current fluctuations“

Prof. Dr. Udo Seifert

Institut für Theoretische Physik II

Masterarbeit (Preis 1.000 Euro)

Fakultät 1 Architektur und Stadtplanung

Annisa Shahrin (M. Sc.)

„Livelihood strategy of low-skilled Bangladeshi migrants living in Oman on their appropriation of space “

Professorin Dr. Astrid Ley

Institut für Städtebau

Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Laura Schmid (M. Sc.)

"Simulating electromechanical delay by using a continuum mechanical multi-scale model of the muscle-tendon complex"

Professor Oliver Röhrle, PhD



Institut für Mechanik, Research Group on Continuum Biomechanics and Mechanobiology

Fakultät 3 Chemie

Friederike Dehli (M. Sc.)

„Generation and characterization of gelatin-based hydrogel foams with defined pore sizes“

Professorin Dr. Cosima Stubenrauch

Institut für Physikalische Chemie

Fakultät 5 Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik

Mario Hüttel (M. Sc.)

„Design of a Power and Envelope Detector for Ultra Fast Communication Systems in the Low Terahertz Region“

Professor Dr.-Ing. Ingmar Kallfass

Institut für Robuste Leistungshalbleitersysteme (ILH)

Fakultät 6 Luft- und Raumfahrttechnik & Geodäsie

Laura Janina Balangé (M. Sc.)

„Implementierung der Meeresspiegelgleichung“

Professor Dr.-Ing. Nico Sneeuw

Geodätisches Institut

Fakultät 7 Konstruktions-, Produktions- und Fahrzeugtechnik

Jonas Lips (M. Sc.)

„Ansatz zur realtime Optimierung eines Trockenbeschichtungsprozesses für Energiespeicherelektroden“

Professor T. Bauernhansl

Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb

Fakultät 8 Mathematik & Physik

Fabian Burghart (M. Sc.)

„The Einstein Relation on Metric Measure Spaces“

Professorin Dr. Uta Freiberg

Institut für Stochastik und Anwendungen

Fakultät 10 Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Inna Lir (M. Sc.)

„Der CO₂-Fußabdruck als Indikator für nachhaltiges Management in der Logistik?“

Professor Dr. Rudolf Large

Betriebswirtschaftliches Institut