

Mitteilungen des Präsidiums im Akademischen Senat vom 25.08.2021

Personalia

- Die TU trauert um Prof. **Dierk Götz Feldmann**. Prof. Dr.-Ing. Dirk Götz Feldmann (geb. am 05.02.1940) verstarb am 11.07.2021 im Alter von 81 Jahren.
1982 - 2005 war Prof. Feldmann Leiter des Arbeitsbereichs Konstruktionstechnik I der Technischen Universität Hamburg. In der akademischen Selbstverwaltung nahm er folgende Positionen wahr: Sprecher eines Forschungsschwerpunkts, Dekan des Studiendekanats Maschinenbau, Mitglied des Konzils, Mitglied des TU-Senats.
- Prof. Kaline Pagnan Furlan übernahm zum 1.8.2021 die W1-Professur „Integrated Ceramic-Based Materials Systems“ im Studiendekanat Maschinenbau.
- Prof. Johannes Gescher übernahm zum 1.7.2021 die W3-Professur und Leitung des Instituts für technische Mikrobiologie im Studiendekanat Verfahrenstechnik.
- Herr Möws, neuer Leiter des Rechenzentrums, trat seinen Dienst zum 01.07.2021 an.
- Frau Michaela Morrone übernahm zum 1.7.2021 die Leitung der Stabsstelle Recht. Frau Svenja Seitz folgte zum gleichen Zeitpunkt Frau Reichel in der Stabsstelle Recht nach, die die TU verlassen hat.
- Frau Beate Rajski übernimmt mit sofortiger Wirkung die Leitung der Bibliothek der TU.

Hochschulpolitik

- Die TUHH plant weiterhin das Wintersemester so weit möglich in Präsenz. Es wird erwartet, dass das Abstandgebot für die Lehrveranstaltungen aufgehoben werden kann, wenn Teilnehmerinnen und Teilnehmer Masken tragen und nur 3G zugelassen wird.

- Vom 22.-24.11.2021 wird die Evaluation der ersten Wachstumsphase an der TU stattfinden.
- Die studierenden Senatsmitglieder Herr Seeling/Vertr. Frau Wendelmuth und Herr Eggers/Vertr. Herr Marschner sind zum 31.07.2021 aus ihren Ämtern ausgeschieden. Das Präsidium dankt herzlich für ihre konstruktive Mitwirkung! Zum 01.08.2021 wurden die nachstehenden Studierenden für eine einjährige Amtszeit neu gewählt:

Frau Romina Mirzaeian/Vertr. Herr Eddie Arriaga Flores und
Herr Timm Grammerstorf/Vertr. Frau Emilie Haska.

Das Präsidium heißt die neuen Vertreterinnen und Vertreter herzlich willkommen.

Im Akademischen Senat gibt es momentan also unterschiedliche Anfänge der Amtszeiten zwischen den Studierenden (01.08.2021 - 31.07.2022) und dem Personal (01.10.2020 - 31.07.2022 -> für das Personal gilt für diese Amtsperiode eine verkürzte Amtszeit von 22 Monaten statt den üblichen 2 Jahren). Ab 01.08.2022 beginnen die Amtszeiten für alle Gruppen wieder gleich.

- TU-Vertretung bei Pro Exzellenzia plus: Frau Prof. Sibylle Fröschle wird die TU zukünftig im wissenschaftlichen Hochschulgremium von Pro Exzellenzia plus vertreten. Das Hamburger Karriere-Kompetenzzentrum für Frauen Pro Exzellenzia plus unterstützt und begleitet Nachwuchswissenschaftlerinnen erfolgreich auf den Weg in Führungspositionen. Zu wichtigen Kooperationspartner*innen des Projekts zählen seit zehn Jahren die sieben staatlichen Hamburger Hochschulen. Weitere Informationen: <https://pro-exzellenzia.de/>.
- Die Ziel- und Leistungsvereinbarungen 2021/22 wurden durch den Präsidenten unterzeichnet und werden/wurden dem Akademischen Senat zur Verfügung gestellt.
- Rufabsage auf die W3-Professur „Leistungselektronische Systeme“ im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik. Das Berufungsverfahren ist damit gescheitert.
- Rufannahme auf die W3-Professur „Technische Thermodynamik“ durch Herrn Dr.-Ing. Arne Speerforck;

künftig: Institut für Technische Thermodynamik, M-21, im Studiendekanat Maschinenbau.

Geplanter Dienstantritt am 01.10.2021.

- Rufannahme auf die W1-Professur „Smart Sensors“ durch Herrn Dr.-Ing. Ulf Kulau im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik.
Geplanter Dienstantritt am: 01.10.2021.
- Ruferteilung auf die W3-Professur „Hardware-aware Combinatorial Optimization“ im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik.
- Rufabsage und Ruferteilung an den Nächstplatzierten auf die W3-Professur „Autonomous Cyber-Physical Systems“ im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik.
- Ruferteilung auf die W3-Professur „Digitalisierung effizienter Reparatur- und Wartungsprozesse“ im Studiendekanat Maschinenbau (Jülicher Modell).
- Ruferteilung und Rufannahme auf die W1-Professur „Massively Parallel Systems“ durch Herrn Dr.-Ing. Sohan Lal im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik. Dienstantritt zum 01.09.2021 geplant.

Lehre

- Die Semestereröffnungsfeier für die Erstsemester wird am 05.10. und 06.10.2021 hybrid geplant. Vier Veranstaltungen sind in der Friedrich-Ebert-Halle, jeweils vormittags und nachmittags, vorgesehen.
- **Ausschreibung des DAAD-Preises** durch das International Office der TU Hamburg für internationale Studierende bzw. Doktorandinnen und Doktoranden, die sich sowohl durch besondere akademische Leistungen auszeichnen als auch bemerkenswertes gesellschaftliches oder interkulturelles Engagement.
Nominierungen können bis 10.09.2021 per E-Mail an Frau Malgorzata Safari: safari@tuhh.de eingereicht werden. Die feierliche Preisverleihung findet im Rahmen der Semestereröffnungsfeier statt.
- Studierende wurden zum Impfen im Impfzentrum aufgerufen:
Die Sozialbehörde und die Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke rief insbesondere Studierende auf, sich impfen zu lassen. Auch internationale Studierende in Hamburg können einen Impftermin vereinbaren. Eine hohe Impfquote unter den Studierenden ist eine Voraussetzung für die Durchführung des Wintersemesters in Präsenz.
- Zur Förderung der Ingenieur- und Naturwissenschaften vergab die Gisela und Erwin Sick Stiftung der TU Hamburg einen Förderpreis für herausragende Arbeiten zum Thema „Technisch-wissenschaftlicher Fortschritt zum Vorteil von Mensch und Gesellschaft“. Die 7. Sick-Preis-Verleihung fand am 13.07.2021 (virtuell) statt.
Die drei Preisträger der Wissenschaftspreise sind Christopher Krause, Nils Albrecht und Dr.-Ing. Jan Lewandowsky).
- Die Karl H. Ditze Stiftung würdigte Studierende sowie Absolventinnen und Absolventen der Technischen Universität Hamburg für ihre ausgezeichneten wissenschaftlichen und sozialen Leistungen. Es wurden die Bachelorarbeit von Ramona Frank, die Masterarbeiten von Timon Samuel Hartwich und Anna-Sophie Behncke, sowie die Dissertation von Natascha Zocoller-Borba ausgezeichnet. In der Kategorie „Innovative studentische Projekte und Initiativen“ wurden die studentischen Arbeitsgemeinschaften (AGs) der Ingenieure ohne Grenzen und Technik ohne Grenzen sowie RuderING geehrt.
- Olin-Posterpreis: Für ihre herausragenden wissenschaftlichen Poster wurden fünf Studierende der Technischen Universität Hamburg im Rahmen des Moduls „Prozess und Anlagentechnik I“ in der Kooperation mit der Firma Olin

geehrt. In einem digitalen Format konnten Julian Fischer, Benjamin Rahimian, Boran Salli, Mustafa Salli und Anderson Barine Yetgoue De Mekomou ihre Kommilitonen und Kommilitoninnen bei der Poster-Bewertung überzeugen.

Forschung

- Die neuen Forschungsfelder und Forschungsschwerpunkte wurden in der letzten Sitzung des ASPF diskutiert und einstimmig verabschiedet. Sie werden dem Senat in der Sitzung am 22.9.2021 vorgelegt.
- Als erstes öffentliches Unternehmen der Stadt verfügt die Stadtreinigung Hamburg (SRH) nun über ein eigenes wissenschaftliches Institut mit Hochschulbindung mit dem Namen „HiCCCE“ (Hamburg Institute for Innovation, Climate Protection and Circular Economy). Im Rahmen der Landespressekonferenz stellten Senator Jens Kerstan (BUKEA), SRH-Geschäftsführer Prof. Dr. Rüdiger Siechau und die wissenschaftliche Leiterin Prof. Dr. Kerstin Kuchta (TU Hamburg) die neue Gesellschaft vor. Die notwendige Anerkennung des An-Instituts beschloss der Akademische Senat der TU Hamburg in seiner Sitzung am 23. Juni 2021.

- **Drittmittel:**

Institut	Projektleitung	Zuwendungs- geber	Projekt
E-21	Prof. Ay	DFG	The Sensorimotor Architecture of the Self: Theory of Information Integration in Embodied Systems
V-6	Prof. Liese	DFG	Enzym- und Reaktionstechnik der unspezifischen Peroxygenase katalysierten Hydroxylierung von Butan (BUPOx)
V-03	Prof. Heinrich	DFG	Strahlschichtprozessierung zur Strukturierung von leitfähigen Hetero-Batterieaggregaten
M-18	Prof. Hintze	DFG	Verfahrensunabhängiges Kraft- und Oberflächenmodell für das Zerspanen von faserverstärkten Kunststoffen im schrägen Schnitt
M-14	Prof. Hoffmann	DFG	Nichtlineare Schwingungslokalisierung in zyklischen Strukturen
B-7	Prof. Rombach	DFG	Tragverhalten von Stahlbetonplatten unter Gleich- und konzentrierten Lasten
E-1	Prof. Schlaefer	BMWi	Vollautomatische strukturierte Befundung von Röntgen-Thorax-Aufnahmen für die Patientenversorgung
M-7	Prof. Thielecke	BMWi	Flugzeugübergreifende Analyse und Testerstellung auf Basis von In-Service-Daten
M-18	Prof. Lödding	BMWi	Softwarearchitektur für einen digitalen Zwilling und Anbindung eines digitalen Assistenzsystems an Werkerführung, smarte Handwerkzeuge und Ortungssystem
M-17	Prof. Krause	BMWi	Entwicklung von Prüfmethode und virtuellen Modellen für Prüfumgebungen mit gleichzeitiger Überlagerung mehrerer Umwelteinflüsse für Luftfahrtanwendungen
M-23	Prof. Schüppstuhl	BMWi	H2Giga_QT5.1_HyPLANT100: Entwicklung optimierter und automatisierter Abläufe und Standards für den Aufbau großskaliger Wasserelektrolyse, Digitale Ablaufsteuerung zur Qualitätssicherung bei der Montage von Großelektrolyseuren

W-8	Prof. Gertz	BMBF	Verbundprojekt: Stärkung der kommunalen Governance für die Umsetzung von neuen Mobilitätsangeboten in Kooperation mit privaten Anbietern
V-7	Prof. Gescher	BMBF	Verbundvorhaben: „Reaktionskaskaden zur Produktion von Biopolymeren aus Abfallstoffströmen“
E-17	Prof. Turau	BMBF	Wartungs- und infrastrukturarme Objektlokalisierung zur Steigerung von Effizienz und Transparenz in industriellen Logistikprozessen mithilfe des maschinellen Lernens in eingebetteten Sensorsystemen
V-9	Prof. Kaltschmitt	BMV	Digitalisierte Wasserstoffprozesskette für die Energiewende
G-3	Prof. Knutzen	Stiftung Innovation in der Hochschullehre	Open T-Shape für Sustainable Development
V-7/V-6	Profs. Antranikian/ Liese	ONR	Circular Bioconversion of Epoxy-based Polymers Inspired by Nature
V-8	Prof. Smirnova	BMWi	Verbundvorhaben AerogelDP; Teilvorhaben: Thermodynamische Untersuchung des energieoptimierten Prozesses der überkritischen Trocknung

rd

Termine

Künftige:

- Die Semestereröffnungsfeier für die Erstsemester wird am 05.10. und 06.10.2021 hybrid geplant. 4 Veranstaltungen sind in der Friedrich-Ebert-Halle, jeweils vormittags und nachmittags, vorgesehen.

Gewesene:

- Kolloquium des Dekanats EIM am 16.07.2021. Im Rahmen des Kolloquiums fanden eine Antrittsvorlesung und einen Forschungsvortrag aus dem Kontext der Hamburg-weiten Informatik-Plattform ahoi.digital statt.