

Mitteilungen des Präsidiums im Akademischen Senat vom 26.05.2021

Hochschulpolitik

- Prof. Dr.-Ing. Andreas Timm-Giel wurde Ende Mai mit Wirkung zum 01.06.2021 zum Präsidenten der TU Hamburg bestellt. Seine Amtszeit beträgt 6 Jahre.
- Der Klimabeirat tagt erstmalig Ende April 2021. Das Gremium ist hochkarätig besetzt. Sieben Wissenschaftlerinnen und acht Wissenschaftler beraten den Senat künftig bei der Umsetzung des Hamburger Klimaplanes, darunter fünf von der TU Hamburg: Prof. Dr.-Ing. Peter Fröhle, Dr. Philine Gaffron, Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn, Prof. Dr.-Ing. Martin Kaltschmitt, Prof. Dr.-Ing. Kerstin Kuchta. Für weitere Informationen siehe: <https://www.hamburg.de/pressearchiv-fhh/15036380/2021-04-28-bukea-klimabeirat-startet/>
- Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) sowie das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) gaben am 04.05.2021 bekannt, dass sich die Bundesregierung darauf verständigt hat, Quantentechnologien und Quantencomputing stärker zu fördern. Demnach stehen beim BMWi in den kommenden vier Jahren Mittel mit einem Gesamtvolumen von 878 Millionen Euro zur Verfügung, mit denen beim DLR der Aufbau zweier Konsortien mit Partnern aus Industrie (NXP), KMU, Start-ups und Forschung (u.a. UHH, TUHH) unterstützt werden soll. Ziel ist es, einen deutschen Quantencomputer sowie entsprechende Software und Anwendungen zu entwickeln. Die geplante Förderung bedeutet eine große Chance für den Innovationsstandort Hamburg, der über große und vielfältige Kompetenzen in Forschung und Wissenstransfer zum Quantencomputing verfügt. Gegenwärtig ist davon auszugehen, dass sich die Förderung auf die beiden Standorte Hamburg und Ulm konzentrieren wird. Die Konsortien werden gerade gebildet, die TU bewirbt sich um Teilnahme.

Personalia

- Frau Kerstin Grötzner, neue Dekanatsreferentin für das Studiendekanat Gewerblich-Technische Wissenschaften, stellt sich vor.
- Prof. Christian Fahrenholtz verstarb im Alter von 98 Jahren am 03.05.2021. Er gehörte 1980 zu den Gründungsprofessoren der TUHH und legte bis zu seiner Emeritierung im Jahre 1988 die Grundlagen für den Studiengang Städtebau/Stadtplanung.
- Ruferteilung auf die W1-Professur „Smart Sensors“ im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik.
- Ruferteilung auf die W1-Professur „Integrated Ceramic-based Materials Systems“ im Studiendekanat Maschinenbau.

Lehre

- Das Wintersemester 2021/22 startet Hamburg-weit am 11.10.2021, auch an der TU Hamburg. Dieses Jahr werden auch die Erstsemester der HAW zu diesem Termin beginnen, die üblicherweise deutlich früher starten. Geplant wird gegenwärtig mit Präsenzveranstaltungen. Präsenz-Lehre bedeutet aber nicht, dass nicht auch online-Elemente weiter eingebracht werden können. Dafür bietet das ZLL auch weiterhin Unterstützung an, z.B. über das Programm I³ProTeaching.
- Für gefährdete Studierende sowie Doktorandinnen und Doktoranden gibt es vom DAAD das neue Stipendienprogramm „Students at Risk - Hilde Domin-Programm“. Informationen unter: <https://www.daad.de/de/der-daad/kommunikation-publikationen/presse/pressemitteilungen/hilde-domin-programm/>
- Der DAAD fördert den Austausch zwischen der TU Hamburg und der University of Waterloo. Das Austauschprogramm zwischen der Technischen Universität Hamburg und der University of Waterloo hat eine langlebige Tradition. Seit genau 30 Jahren haben Studierende der TU Hamburg die Chance, ein Auslandssemester in Nordamerika (Kanada) zu absolvieren. Nun wird das Programm für weitere vier Jahre vom Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) gefördert.
- In der ersten Förderrunde der Stiftung Innovation in der Hochschullehre war die TU Hamburg mit einem Antrag erfolgreich. Das Verbundprojekt Open T-Shape for Sustainable Development von Prof Knutzen wird für drei Jahre gefördert.
- “Close the Gap” ist ein Programm der BWFGB, mit dem besonders junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit Familienverantwortung gefördert werden sollen, welche in der Corona-Zeit weniger publizieren können. Weitere Informationen unter: <https://www.tuhh.de/gr/startseite/close-the-gap-foerdertopf.html>
- Das SLS hat Prüfungsergebnisse aus dem den Corona-Wintersemester 2020/2021 ausgewertet. Es gab rund 35% mehr Teilnahmen. Bestanden haben 69% aller Teilnehmenden. Damit ist die Quote vergleichbar hoch wie im Vorjahr, aber die Anzahl der bestandenen Prüfungen ist deutlich höher. Der Notenschnitt ist mit 2,75 etwas besser als im Vorjahr (2,88). Frau Kuchta dankt allen für ihren Einsatz, insbesondere in Bezug auf die Unterstützung der Erstsemester.
- Prüfungen im Sommersemester 2021 werden in Präsenz stattfinden. Selbsttests für Prüflinge wurden angefordert. Genauere Informationen werden folgen.
- CheckING, ein Tool zur Lehrevaluation, wurde zum 30.06.2021 gekündigt. Im Rahmen des Qualitätsmanagements Lehre wird eine Arbeitsgruppe eingerichtet, die festlegt, was, wer und wie in Zukunft evaluiert werden soll.

- Internationale Master: Mit 2.750 Bewerbungen und davon 764 Zugelassenen ist der Andrang größer denn je, und es ist eine hohe Auslastung der Programme zu erwarten.

Forschung

- Nachhaltige Plastik-Alternative aus Getreideabfällen: Das Startup *traceless* an der TU Hamburg erhält eine Millionen-Finanzierung als Investition. Gründerinnen: Dr. Anne Lamp und Johanna Baare. Weitere Informationen unter https://intranet.tuhh.de/aktuell/pressemitteilung_einzeln.php?id=13630&Lang=de
- **Drittmittel:**

Name	Drittmittel-geber	Projekt	Betrag €
Prof. Alexander Schlaefer	DFG	Zeitbegrenztes Model-Checking und verifikationsbewusster Systementwurf für medizinische cyber-physikalische Systeme	653.000
Prof. An-Ping Zeng	DFG	Koordinationsfonds eBiotech	483.000
Prof. Jürgen Grabe	DFG	Lösung geotechnischer Randwertprobleme mit Wasser-Boden-Interaktion mittels der Double-Point-Material-Point Method (2P-MPM)	200.000
Prof. Christian Becker, Prof. Kerstin Kuchta, Techn. Thermodynamik (NN)	BMWi	NRL - Norddeutsches RealLabor (zur Energiewende): Integrierte Netzplanung, Synergien von Power to Gas (PtG) und Bioabfallbehandlung, Aquifer-Speicher	2.491.000
Prof. Patrick Huber	European Commission	Energy harvesting via wetting/drying cycles with nanoporous electrodes	472.000
Prof. Daniel Ruprecht	European High Performance Computing Joint Undertaking und BMBF	TIME parallelisation: for eXascale computing and beyond (Time-X)	286.000
Prof. Anusch Taraz	European Union	Interdisciplinary Mathematics (Erasmus Mundus Joint-Masterstudiengang)	311.000

Gesamt: 4.896.000 Euro

Termine

Künftige:

- Vortragsreihe des Studiendekanats EIM (Elektrotechnik, Informatik und Mathematik) am 01.06.2021, 14.00 Uhr. In guter Tradition der Antrittsvorlesungen stellt sich Herr Prof. Dr. Matthias Mnich vor. Anschließend findet der Forschungsvortrag von Frau Prof. Dr. Simone Frintrop, Arbeitsgruppe Computer Vision, Universität Hamburg (UHH) und ahoi.digital statt.
- Sprecher und Dekane tagen am 02.06.2021.
- Nächste Sitzung des Ausschusses für Gleichstellung am 29.06.2021.
- Professorentreffen am 15.06.2021.

Gewesene:

- Digitales TUHH-Career-Forum am 19.05.2021.