

Mitteilungen des Präsidiums im Akademischen Senat vom 27.10.2021

Personalia

- Am 29. September 2021 starb der Professor Dr.- Ing. Günther Valtinat mit 85 Jahren in Grünwald, Bayern. Er war bis zu seinem Ruhestand im Jahr 2001 Institutsleiter des Arbeitsbereiches Stahlbau und Holzbau. Mit großer Begeisterung und Engagement hielt er Lehrveranstaltungen, die wegen seiner leicht verständlichen und anschaulichen Darstellung bei den Studierenden beliebt waren. In der Forschung beschäftigte er sich unter anderem mit dem Thema Verbindungsfestigkeit im Stahlbau. Sein besonderer Einsatz für die Entwicklung und Weiterentwicklung der HV-Schraube wird in Erinnerung bleiben. Das Mitgefühl der TU Hamburg gilt seiner Frau und seiner Familie.
- Trauer um Klaus Vormweg (1957-2021)
Am 21. September 2021 starb unser Kollege Klaus Vormweg nach längerer Erkrankung, während der er weiterhin für die TU Hamburg arbeitete. Buchstäblich bis zuletzt wirkte er maßgeblich in unserem Webprojekt zur Erarbeitung eines neuen Webauftritts für die TU Hamburg. Erst im Februar dieses Jahr verabschiedeten wir Klaus Vormweg aus dem formalen Arbeitsleben, dennoch blieb er weiterhin im Rahmen der Projektarbeiten als Webmaster für die TU Hamburg tätig. Klaus Vormweg war seit Februar 1990 im Dienst der TU Hamburg.
- Frau Prof. Sybille Fröschle ist neue Beauftragte des Präsidiums für Gleichstellung und Diversität.
- Ruferteilung und Rufannahme auf die W3-Professur „Structural Mechanics in Lightweight Design“ im Studiendekanat Maschinenbau durch Herrn Prof. Dr.-Ing. Benedikt Kriegesmann;
Geplanter Dienstantritt am: 01.12.2021.
- Rufannahme auf die W3-Professur „Autonomous Cyber-Physical Systems“ durch Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernd-Christian Renner;
Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
Geplanter Dienstantritt am: 01.04.2022.
- Rufannahme auf die W3-Professur „Digitalisierung effizienter Reparatur- und Wartungsprozesse“, im Jülicher Modell im Studiendekanat Maschinenbau durch Herrn Dr.-Ing. Gerko Wende;
Geplanter Dienstantritt: 01.01.2022.

- Ruferteilung auf die W1-Professur „Data-driven-innovation“; im Studiendekanat Management-Wissenschaften und Technologie.
- Ruferteilung auf die W3-Professur „High Quality Software“; im Studiendekanat Elektrotechnik, Informatik und Mathematik.
- Prof. Matthias Kuhl hat einen Ruf an die Universität Freiburg erhalten.
- Prof. Anping Zeng ist seit Oktober 2021 in Teilzeit „Chair Professor“ an der Westlake University, China, und Founding Director des „cross-school Center of Synthetic Biology and Integrative Bioengineering“.

Hochschulpolitik

- LOM-Abrechnung 2020: ca. 200.000 € wegen fehlender Frauenquote bei Professuren zurückgezahlt. Alle anderen Kategorien wurden gut erreicht.
- Hochschulrat; Der Vorsitzende Herr Conrads nimmt voraussichtlich an der Sitzung des AS am 15.12.2021, 15.00 Uhr, teil.
- Der Beginn der Senatssitzungen am 17.11.2021 und 15.12.2021 wurde nach Abstimmung mit dem Bereich SLS und dem Präsidium auf 15.00 Uhr verlegt. Gründe für den geänderten Beginn sind die am 17.11. und 15.12.2021 ebenfalls stattfindenden Sitzungen der Studiendekanatsausschüsse.
- AS-Sitzung in Präsenz /Hybrid/ Online am 17.11. und 15.12.2021, falls geeigneter Raum für 3G, ansonsten weiter Online.
- Impf-Aktion auf dem Campus der TU am 13.10.2021 für Studierende und Mitarbeitende gegen Corona im Gebäude A-mit rund 80 Impfungen. Am 3.11.2021 findet der nächste Termin statt.
- Präsidium und Ältestenrat am 06.10.2021 – Gute Wiss. Praxis, Leistungsbezüge, Zivilklausel und andere ethische Fragen.
- Am 20.09.2021 starteten die @ECIUniversities Europas den ersten virtuellen Campus.

Lehre

- Hybride Semestereröffnungsfeier in der Friedrich-Ebert Halle Harburg am 05.10. und 06.10.2021.
- CHE Ranking - Fachbereichsbefragung gestartet.
Das CHE hat die Fachbereichsfragebögen freigegeben und den für das Ranking verantwortlichen Personen die Zugangsdaten mitgeteilt.
Im Rahmen des Rankings werden dieses Jahr folgende Fächergruppen untersucht: Bau- und Umweltingenieurwesen, Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau, Mechatronik sowie Material- / Werkstoff- und Prozessingenieurwesen
- Studierende der TU Hamburg mit VDI-Preis ausgezeichnet.
Stahlbetonbau sicher gestalten oder die Zucht von Mikroalgen optimieren? Mit diesen Themen haben sich die Studierenden Rebekka Fritz und Fritjof Jacobs von der TU Hamburg erfolgreich in ihren Abschlussarbeiten beschäftigt. Dafür wurden sie vom Hamburger Verein Deutscher Ingenieure (VDI) ausgezeichnet. Insgesamt werden drei Preise in einer Gesamthöhe von 3.000 Euro vergeben.
- Der Hamburger Lehrpreis wird am 2.12.2021 an Dr. Johanna Peters, Studiendekanat Maschinenbau der TU, verliehen.

Forschung

- Die TU Hamburg gratuliert Professor Dr. Klaus Hasselmann zum Nobelpreis für Physik!
Prof. Dr. Klaus Hasselmann war von 1957 bis 1961 wissenschaftlicher Assistent am Institut für Schiffbau der Universität Hamburg. Er hat unter der Leitung von Herrn Prof. Weinblum und Herrn Prof. Wieghardt wertvolle wissenschaftliche Beiträge zur Fluidodynamik und Wellentheorie geleistet. Seine Arbeiten zur Vorhersage von natürlichen Seegängen (u. a. JONSWAP-Spektrum) bilden bis heute weltweit eine wichtige Basis für die Berechnung von Seegangsspektren. Der emeritierte Professor der Universität Hamburg erhält in diesem Jahr den Nobelpreis für Physik für das Modellieren des Erdklimas und die Erforschung komplexer physikalischer Systeme. Hasselmann wird den Nobelpreis zusammen mit dem US-Amerikaner Syukuro Manabe und dem Italiener Giorgio Parisi in Stockholm in Empfang nehmen können. Die Physiker werden für ihre „bahnbrechenden Beiträge zu unserem Verständnis komplexer physikalischer Systeme“ ausgezeichnet, wie das Nobelpreiskomitee in Stockholm mitteilte.
- Nachwuchspreis für Valerie Polster und Dr. Dario Guttowski:
Die AE - Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik und die Stiftung

Endoprothetik hat Valerie Polster vom Institut für Biomechanik der TU Hamburg und Dr. Dario Guttowski von der Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (UKE) für ihr gemeinsames Projekt OPTISem ausgezeichnet. Der Preis ist mit 5.000 Euro dotiert.

- **Drittmittel:**

Name	Drittmittel -geber	Projekt	Betrag €
Prof. Grabe	DFG	Regelung eines nichtlinearen Vibrator-Profil-Systems beim Eindringen in den heterogenen Untergrund	444.126,00 €
Prof. Fey	DFG	Funktionale Online-Garantien für ungenau rechnende Hardware-Systeme durch Kombination von Test und Monitoring	309.080,00 €
Prof. Lödding	DFG	Modellbasierte Produktionsplanung und -steuerung für Produktionsbereiche mit reihenfolgeabhängigen Rüstzeiten	318.950,00 €
Prof. Penn	DFG	Magnetresonanztomographie und numerische Modellierung der Hydrodynamik in vibrierten blasenbildenden Wirbelschichten	341.391,00 €
Prof. Schmidt-Döhl	DFG	Osmotische Prozesse im System zementärer Werkstoff - Reaktionsharzbeschichtung	350.988,00 €
Dr. Harpenau	BMWi	Verbesserung der Verwertung von Erfindungen aus öffentlicher Hand - WIPANO	354.900,00 €
Dr. Harpenau	BMWi	Verbesserung der Verwertung von Erfindungen aus öffentlicher Forschung durch Identifizierung, Sicherung und Vermarktung von Forschungsergebnissen für Industrie und Wirtschaft WIPANO II	387.500,00 €
Prof. Fröhle	BMBF	CoastalFutures: Zunkunftsszenarien zur Förderung einer nachhaltigen Nutzung mariner Räume; Vorhaben: Küstenschutz und Sedimentpfade	242.000,00 €

Prof. Kreuzfeldt	Fraunhofer	Entwicklungs- und Testsystem für mobile Hafenrobotronik	1.761.000,00 €
------------------	------------	---	-------------------

Gesamt: 4.509.935,00 Euro

Termine

Künftige:

- Feierliche Eröffnung des Zentrums für Studium und Promotion:
Diese wird am 25.11.2021, 11.00 Uhr, mit Beteiligung der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Bezirke und Gleichstellung, der Sprinkenhof GmbH, Vertretern der Studierendenschaft und weiteren Gästen stattfinden.
- Kick-Off WiMis Getting Started am 09.11.2021 und 10.11.2021:
Ausrichter ist das Team der Graduiertenakademie, das sich mit diesem Format an alle WiMis bzw. Doktorandinnen und Doktoranden richtet, die 2021 ihre Tätigkeit für die TUHH aufgenommen haben.
Das Kick-Off findet online statt. Die einzige Ausnahme ist die Campus-Rallye, die am Ende des ersten Veranstaltungstags stattfinden wird.
- Evaluation des Wachstums 22.-24.11.2021
- Nächste Sitzung des Akademischen Senats bereits am 17.11.2021, 15.00 Uhr.

Gewesene:

- Der Präsident der TU Hamburg, Prof. Dr.-Ing. Timm-Giel, und Senatorin Kathrin Fegebank waren am 14.10.2021 zu Gast beim Stand der Wissenschaftsbehörde (BWFGB) auf dem World Congress on Intelligent Transport Systems (ITS World Congress) 2021, der vom 11. bis 15.10.2021 im CCH - Congress Centrum Hamburg die neuesten Technologien und die innovativsten Lösungen für Städte und ihre Bürgerinnen und Bürger vorstellte.
- Veranstaltung zu Betreuungsvereinbarung am 20.10.2021 mit 92 Teilnehmerinnen und Teilnehmern. Ein Vorschlag für DFG-Promovierende wird in der Folge erarbeitet.