



[Dek*iNFO]

vom 10.06.2021

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

Bitte teilen Sie relevante Informationen mit Ihren Kolleg*innen bzw. Mitarbeiter*innen.

■ NEWS

ERFOLGSMODELL UNTERNEHMENS-PARTNERSCHAFTEN TALENTESTIPENDIEN „TU GRAZ 100“

Die TU Graz setzt seit je her auf eine partnerschaftliche und langfristige strategische Zusammenarbeit mit Industrie und Wirtschaft und auf diesem Geist fußt auch das Fundraising-Konzept. Das Partnerschafts-Portfolio reicht von der Mitgliedschaft der Unternehmen im Forum Technik und Gesellschaft, über Career-Services und Talente-Stipendien bis zu Hörsaal-Patenschaften oder Stiftungsprofessuren. Das Forum Technik und Gesellschaft der TU Graz ist dabei das Gremium aller fördernden Unternehmens-Mitglieder und zählt aktuell 40 Mitglieder. Seit 2013 wurden an der TU Graz 15 unternehmensfinanzierte Stiftungsprofessuren und strategische Partnerschaften eingeworben, mit einem kumulierten Gesamtvolumen von rund 22 Millionen Euro. Die unternehmensfinanzierten Stiftungsprofessuren konnten als reguläre Professuren fortgeführt werden, da sich die Berufenen als essentielle Player in Forschung und Lehre etablierten und die fördernden Unternehmen die Forschungskooperation weitergeführt und ausgebaut haben. Langfristige strategische Partnerschaften bestehen unter anderem mit Unternehmen wie Siemens, Magna, AVL, Mondi, voestalpine oder proHolz, um nur einige zu nennen. Fördernde Unternehmenspartner haben außerdem Zugang zu diversen Career Info-Services zur Unterstützung ihrer Aktivitäten in den Bereichen Personalmarketing, Recruiting oder Employer Branding. Neu im Partnerschafts-Portfolio sind Talentestipendien: Mit dem Programm „TU Graz 100“, das soeben mit der Abteilung Kommunikation und Marketing ausgerollt wurde, sollen jährlich 100 Talente aus dem In- und Ausland über Bachelor- und Masterstipendien gefördert werden. [Weitere Informationen](#)

MEDIENSERVICE DER TU GRAZ: KONTAKTE ZU EXPERTINNEN UND EXPERTEN

Die TU Graz stellt ab sofort ein neues Medienservice zur Verfügung und zwar Kontakte zu Expertinnen und Experten: Viele Fragen und wenig Zeit für die Suche nach fundierten Antworten? Wir unterstützen Redaktionen bei der Recherche und vermitteln Fachleute der TU Graz zu diversen Themengebieten. Hier finden Sie einen Auszug jener Expertinnen und Experten, die gerne für direkte Medienanfragen zur Verfügung stehen.... [Mehr Informationen](#)

AUSWIRKUNGEN DES SONNENSTURMS VOM 9. MAI 2021

Ein koronaler Massenauswurf (CME) auf der Sonne am 9. Mai 2021 verursachte einen Sonnensturm, der am 12. Mai die Erde erreichte. Sonnenstürme beeinflussen das Magnetfeld der Erde und führen zu Strömen im Hochspannungsnetz, auch geomagnetisch induzierte Ströme (GIC) genannt. In Österreich sind derzeit sieben GIC-Messstationen installiert, die am 12. Mai 2021 Stromspitzen von bis zu 13,8 A in Transformator-Neutralpunkten gemessen haben. Das IEAN-Team um Herwig Renner, Dennis Albert und Philipp Schachinger von der Technischen Universität Graz untersucht gemeinsam mit der Austrian Power Grid AG und Siemens Energy die Auswirkungen von GICs auf das Hochspannungsübertragungsnetz in Österreich. [Weitere Informationen zu GIC's in Österreich](#)

■ VERANSTALTUNGEN

EINLADUNG: LET'S TALK ABOUT ... DIGITALE TU GRAZ

Sie möchten mehr über das strategische Projekt „Digitale TU Graz“ und die Handlungsfelder Lehre, Forschung, Verwaltung und Third Mission erfahren? Dann merken Sie sich bitte den 16. Juni 2021 vor: In einer Online-Veranstaltung werden Sie über laufende Projekte informiert, danach folgt eine Diskussion. Nach einer Keynote der Innovations-Expertin Gertraud Leimüller (www.winnovation.at) stellen sich die vier Handlungsfelder in einminütigen Kurzpräsentationen vor. Danach eröffnen wir eine Podiumsdiskussion, bei der Ihre Fragen herzlich willkommen sind. Wer noch mehr wissen will, hat im zweiten Teil ab 11:15 Uhr die Gelegenheit, einzelne Projekte der „Digitalen TU Graz“ näher kennenzulernen und mit den Verantwortlichen ins Gespräch zu kommen. Wann: Mittwoch, 16. Juni, 09:00 bis 12:30 Uhr Wo: Online Anmeldung bis 11. Juni 2021 über das [Anmeldeformular im TU4U](#).

RINGVORLESUNG "VIELFALT IM ZENTRUM DER FORSCHUNG"

Die Berücksichtigung von Diversität und Gender ist ein wesentlicher Aspekt guter Forschung, auch im MINT Bereich. Mit dieser [Ringvorlesung](#) zeigt die TU Graz, dass diese Themen schon lange in der Forschung angekommen sind – auch wenn sie im alltäglichen Sprachgebrauch nicht so genannt werden. Mit seinem virtuellen Vortrag „[Diversitätsaspekte einer elektronischen Sprechhilfe](#)“ zeigt Herr DI Dr.techn. Martin Hagmüller am 16.06.2021, um 17:30 Uhr für die Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik Beispiele und Chancen für Innovationen in diesem Themenfeld auf. Anmeldungen zum Vortrag: gudrun.haage@tugraz.at (Die Zusendung des Links erfolgt danach). [Weitere Informationen](#)

EXPERT SPOTLIGHT: SMART PRODUCTION

17. Juni 2021, 16:00 - 17:00 Uhr, Online - Webex. [Weitere Informationen](#)

25. JUNI TUGRAZ STREETECH

Bei der ersten digitalen StreeTech zeigen Studierendenteams der TU Graz, wie vielfältig, abwechslungsreich und spannend Technik und Naturwissenschaften sind und welches Potenzial ein Studium an der TU Graz hat. Sieben interdisziplinäre Studierendenteams sind heuer mit dabei und geben Einblicke in ihre Projekte. Die inhaltliche Bandbreite reicht von autonomen Suchrobotern ([TU Graz Field Robotics Team TEDUSAR](#)) und IT-Sicherheitshacks ([LosFuzzys](#)) über selbstfahrende Rennboliden ([Autonomous Racing Graz](#)) und energieeffizienten Fahrzeugtechnologien ([TERA TU Graz & TU Graz Racing](#)) bis hin zu synthetischer Biologie ([iGEM NAWI Graz](#)) und dem Bau einer Rakete ([Aerospace Team Graz](#)). [Weitere Informationen](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[\[mehr\]](#)

FÖRDERMÖGLICHKEITEN DES DAVID-HERZOG-FONDS DER STEIRISCHEN UNIVERSITÄTEN (DHF)

Seit dem Jahr 1988 vergibt der DHF Forschungsstipendien an Graduierte und Studierende aller Fachrichtungen zur Förderung der akademischen Mobilität zwischen Österreich und Israel ebenso wie zum interkulturellen Verstehen und Lernen sowie zur Förderung von Projekten im Bereich jüdischer Kultur und Geschichte. Das Förderprogramm wurde nun von reinen Stipendien auf wissenschaftliche Vorhaben ausgedehnt. Weitere Informationen finden Sie unter: www.david-herzog-fonds.at

FÖRDERUNG VON MASTERARBEITEN / FORSCHUNGSPREIS 2021

Bundeskammer der Ziviltechniker*innen/Arch+Ing: Ausschreibung Forschungspreis 2021 zur Förderung von Masterarbeiten (Frist: 31.12.2021) [Weitere Informationen](#)

PROJEKTFONDS FÜR LEHRE: FOKUS 2021 AUF „DIGITALE LEHRE“

Nicht zuletzt die COVID-bedingte Umstellung auf virtuelle Lehre seit dem Frühjahr 2020 führte zu einem vielfach wesentlich erhöhten Ressourcenbedarf in der Lehre. Zur Unterstützung schreibt die TU Graz 2021 zum zweiten Mal den Projektfonds für Lehre aus – für Projekte zum Thema „Digitale Lehre“. Einreichfrist ist der 7. Juli 2021. [Mehr Informationen](#)

■ AUSZEICHNUNGEN

SUB AUSPICIIIS PROMOTION

Die Sub auspiciis Promotion für die Herren Michael Kalcher und Thomas Ulz findet am Mittwoch, den 23. Juni 2021, um 11:30 Uhr im Freien, im Park am Campus Alte Technik, zw. Bibliothek und Hauptgebäude, Rechbauerstraße 12, statt. Der Bundespräsident wird diesmal vertreten durch Herrn Landeshauptmann Schützenhöfer. Nochmals herzliche Gratulation!

DIESE NACHRICHT ERGEHT AN: PROFESSOR*INNEN, WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER*INNEN IM UNBEFRISTETEN DIENSTVERHÄLTNIS, SEKRETARIATE, ZEICHENSÄLE, STUDIENVERTRETUNGEN.

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 30. JUNI 2021 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 8. JULI 2021