

ETIT



[Dek*iNFO]

vom 10.12.2021

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

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

NEWS

NEUE FFG-STIFTUNGSPROFESSUR FÜR "AKUSTIK UND LÄRMWIRKUNGSFORSCHUNG"

Mit dieser neuen Professur wird die TU Graz ihre umfangreichen Kompetenzen im Bereich Akustik neu bündeln.

[Weitere Informationen](#)

GIC EVENTS 03./04.11.2021

Sonnensturm: Der neue Sonnenzyklus 25 zeigt seine Auswirkungen: Ein massiver coronaler Massenauswurf (CME) am 01. und 02.11.2021 traf am 03. und 04.11.2021 die Erde und verursachte erhöhte geomagnetisch induzierte Ströme (GICs) im österreichischen Übertragungsnetz. Mit den am Institut für Elektrische Anlagen und Netze der Technischen Universität Graz entwickelten Messgeräten wurden die erhöhten Ströme gemessen und analysiert. Die Grafik zeigt die zeitlichen Verläufe von drei der acht installierten Messgeräte im Netz der Austrian Power Grid AG.

[Weitere Informationen](#)

PROJEKT "START2030"

Das WIFO und das Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation an der Technischen Universität Graz haben am 17.11.2021 einen Workshop zur Kopplung von Top-down-Makromodellen und Bottom-up-

Energiemodellen im Rahmen des Projektes "START2030" veranstaltet. Im Workshop wurden Modellerweiterungen sowie der Ansatz für die Modellkopplung diskutiert.

[Weitere Informationen](#)

OVE INNOVATION DAY: NEUE TECHNOLOGIEN BRAUCHEN STANDARDS

Elektrotechnik und Informationstechnik als Innovationsmotor, Standards als Grundlage für den Erfolg neuer Technologien: Mehr als 100 Interessierte nahmen am 18.11.2021 am ersten OVE Innovation Day mit internationalen Normungsvertreter*innen sowie hochrangigen Vortragenden aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik teil. Die Veranstaltung fand im Hybrid-Format und für die Anwesenden unter Einhaltung der 2G plus-Regel statt. Bundesministerin Margarete Schramböck schickte eine Videobotschaft.

[Weitere Informationen](#)

PERSONALNACHRICHTEN

Wir begrüßen Frau [Christina Hörmann](#), die Frau Carina Grund ab 01.11.2021 als Ersatzkraft am IFE-Sekretariat nachfolgte. Wir wünschen beiden alles Gute!

ZUM JAHRESABSCHLUSS...

... möchte sich das Dekanat ETIT wie immer für die gute Zusammenarbeit bedanken und für das bevorstehende Weihnachtsfest und das Neujahr die besten Wünschen überbringen. Alles Gute und bis zu einem Wiedersehen im Neuen Jahr.

[Weitere Informationen](#)

■ VERANSTALTUNGEN

LLT-FRÜHSTÜCK

Mittwoch, 15.12.2021, 08:00 bis 09:00 Uhr | Campus Neue Technik, Münzgrabenstraße 36/I oder Online
[Anmeldung erforderlich](#) Veranstalterin: [OE](#) Lehr- und Lerntechnologien

DIGITAL TALKS

Hierbei handelt es sich um ein Kommunikationsformat der Digitalen TU Graz, wo TU Graz Angehörige mit Verantwortlichen/Projektleiter*innen der Digitalen TU Graz in einen Dialog gehen können und sich zu den aktuellen Projekten im jeweiligen Handlungsfeld austauschen können. Die „Digital Talks“ finden am 18.01.2022/14:00-16:00 und 01.02.2022/14:30-16:30 im Haus der Digitalisierung, Brockmanngasse 84, 8010 Graz oder online statt.

[Weitere Informationen](#)

HABILITATIONSVERFAHREN ASS.PROF. DI DR.TECHN. MARTIN STEINBERGER - PROBEVORLESUNG AM 14.12.2021 UM 10:15 UHR

Die öffentliche Probevorlesung des Herrn Ass.Prof. DI Dr.techn. Martin Steinberger für das wissenschaftliche Fach "Regelungstechnik mit dem Titel „Reglerentwurf im Zustandsraum" findet am Dienstag, 14.12.2021 um 10:15 Uhr als Teil der LV Regelungssysteme auf Deutsch mit einer Dauer von 45 Minuten statt. Aufgrund der derzeitigen Covid19-Situation können Sie an der Vorlesung online teilnehmen: [via Live-Streaming](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

AUSSCHREIBUNG FREIER STELLEN FÜR UNIVERSITÄTSPROFESSOR*INNEN

Universitätsprofessur für Integrierte Mess- und Schaltungstechnik

Ende der Bewerbungsfrist: 31.12.2021

[Weitere Informationen](#)

DIGITALE TU GRAZ MARKETPLACE: NEUE CALLS 2021

Die Digitale TU Graz sucht innovative Ideen in Lehre, Forschung und Verwaltung. TU Graz-Mitarbeitende können jetzt ihre Projekte für digital unterstützte Lehre (TEL) oder exzellente Onlinekurse (MOOCs) sowie Forschungsdatenmanagement einreichen. Studierende können sich mit Open-Source-Lösungen in der Verwaltung (TEA) einbringen. Ende der Einreichfrist: 20.12.2021

[Weitere Informationen](#)

OPENINNOTRAIN - PLAN YOUR SECONDMENTS FOR 2022

Das Projekt OpenInnoTrain secondments 2022 war „on-hold“ und startet wieder mit 01.01.2022. Herr Georg Marcher ist seitens der TU Graz Ansprechpartner für das Marie Curie RISE Projekt OpenInnoTrain. Zur Vergabe stehen 2.100 € Funding pro Monat für vollbeschäftigte TU Graz Mitarbeiter*innen. Anfragen an:

georg.macher@tugraz.at

[Weitere Informationen](#)

CYPERSECURITY FOR STUDENTS

Infineon veranstaltet vom 07. – 10.02.2022 eine WinterSchool für Studierende in den Bereichen Electrical Engineering, Computer Science, Communication Engineering oder vergleichbar (BSc, MSc, PhD). Ende der Bewerbungsfrist: 22.12.2021

[Weitere Informationen](#)

DENISE - DOCTORAL SCHOOL FOR DEPENDABLE ELECTRONIC-BASED SYSTEMS

DENISE (kurz für „**Dependable Electronic Based Systems**“) nennt sich ein neues Doktoratsprogramm, im Rahmen dessen die FH JOANNEUM und die TU Graz erstmals **fünf Doktoratsstudierende** hochschulübergreifend in der EBS-Forschung ausbilden werden. Die Ziele dieser vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung (BMBWF) initiierten Förderungsmaßnahme: Sie soll die Zusammenarbeit zwischen den Institutionen forcieren, die Forschungskompetenz der Fachhochschulen stärken und dem wissenschaftlichen Nachwuchs weitere Karrieremöglichkeiten in hochinnovativen Forschungsfeldern eröffnen. Ab dem Sommersemester 2022 beginnt das vierjährige Doktoratsprogramm, in dem Konzepte und Methoden, aber auch anwendungsorientierte Werkzeuge erforscht werden, um elektronikbasierte Systeme (EBS) verlässlicher zu machen. Ende der Bewerbungsfrist: 02.01.2022

[Weitere Informationen](#)

■ AUSZEICHNUNGEN

PROJEKTFONDS FÜR DIE LEHRE 2021: DIE GEWINNER*INNEN

Zum zweiten Mal nach 2020 wurde heuer der „Projektfonds für die Lehre“ ausgeschrieben. Nach dem Fokus auf „Blended Learning“ im Vorjahr wurde 2021 mit „Digitale Lehre“ ein breiterer Themenbereich gewählt. Die Dotierung betrug wieder 50.000 € und wurde bei den elf ausgewählten Förderungen vollkommen ausgeschöpft. Herzliche Gratulation an Bernd Deutschmann, Michael Fuchs, Dominik Zupan und Nikolaus Czepl vom Institut für Elektronik für "# 2: MOOC und Flipped Classroom"

[Weitere Informationen](#)

TALENTEFÖRDERUNG TU GRAZ 100

Das Programm „TU Graz 100“ soll jungen Menschen mit ausgezeichnetem Lernerfolg eine naturwissenschaftlich-technische Ausbildung ermöglichen – unabhängig von ihrem finanziellen Hintergrund.

Nun wurden die ersten 36 Talente im feierlichen Rahmen ausgezeichnet, **5 davon studieren an der Fakultät ETIT**: Vincent Valente, Alan Derado, Paul Bernsteiner, Karin Bergler und Doris Juri. Wir schließen uns den Glückwünschen an!

Weitere Informationen

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:

REDAKTIONSSCHLUSS: 5. JÄNNER 2022 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 13. JÄNNER 2022