



[Dek*iNFO]

vom 14.07.2022

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

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

■ NEWS

NEUE SENATSVORSITZENDE DER TU GRAZ

In der letzten Sitzung haben die designierten Mitglieder des Senates der TU Graz für die kommende Funktionsperiode vom 1.10.2022 bis zum 30.09.2025 das neue Vorsitzteam gewählt: Annette Mütze, Leiterin des Instituts für Elektrische Antriebstechnik und Maschinen, wird diesem zentralen Leitungsgremium vorstehen. Erste Stellvertreterin ist Maria Cecilia Poletti (Institut für Werkstoffkunde, Fügetechnik und Umformtechnik; Vertreterin des Mittelbaus). Zweite Stellvertreterin bleibt Chemie-Studentin Daniela Klampfl, dritte Stellvertreterin ist Karin Stana Kleinschek (Institut für Chemie und Technologie Biobasierter Systeme, Vertreterin der Professor*innen).

[Weitere Informationen](#)

VWA-DIPLOMPREIS ELEKTROTECHNIK 2022

Es gab heuer 24 VWA-Diplomp reis-Einreichungen, davon 10 von HTL-Schüler*innen (Diplomarbeiten mit jeweils mehreren Autor*innen). Daraus ergaben sich je ein 1. Platz für VWA: Christian Kroissenbrunner (BRG Petersgasse Graz) und ein 1. Platz für Diplomarbeit: Hannah Weinberger und Paula Schachinger (HTL Braunau). Aufgrund der hohen Qualität der Einreichungen wurden zusätzliche Sonderpreise vergeben an: Daniel Dworski, David Dworski (BG/BRG Villach St. Martin), Melissa Webersberger und Franziska Holzmann (HTL Braunau) sowie Tim Pfusterer, Sebastian Pfusterer und Patrick Ziegler (BULME Graz). Im Rahmen des GEED (Graz Electrical Engineering Day 2022) am 27.09.2022 findet die Urkundenübergabe an die Preisträger*innen statt.

6. FAKULTÄTSTAG ETIT

Der 6. Fakultätstag ETIT fand am 08.06.2022 in Präsenz am Campus Inffeldgasse statt. Nochmals vielen herzlichen Dank für die Mithilfe aller Beteiligten.

[Weitere Informationen](#)

WIE GEFÄHRLICH IST DAS WELTRAUMWETTER

Herwig Renner vom Institut für Elektrische Anlagen und Netze wurde vor ein paar Wochen für die arte-Sendung „42 – Die Antwort auf fast alles“ interviewt, konkret für eine Folge zur Frage „Wie gefährlich ist das Weltraumwetter“. Renners sehr bildhafte Erklärungen zur Blackout-Gefahr durch Sonnenstürme sind nachzusehen hier ab Minute 15:24:

[Weitere Informationen](#)

BLITZABLEITER

Wie Blitzableiter eigentlich funktionieren, erklärt Stephan Pack vom Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement im Kurier und auf futurezone.at.

[Weitere Informationen](#)

TUNE IN WORKSHOP

Im letzten Schuljahr haben [Eric Kurz](#) und [Barbara Schuppler](#) (Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation) gemeinsam mit Vertretern des Büros für Gleichstellung und Frauenförderung der TU Graz und des Vereins NOWA Workshops an fünf Grazer Volks- und Mittelschulen zum Thema Akustik abgehalten. Gemeinsam mit Schüler*innen zwischen 6 und 12 Jahren wurde das interdisziplinäre Fach Akustik von einer physikalischen, elektrotechnischen, musikalischen und sprachlichen Seite her erforscht. Im Laufe des Schuljahres haben die Schüler*innen unser Tonstudio besucht, aus alltäglichen Gegenständen einen Lautsprecher gebastelt, an Sprachperzeptions- und Produktionsexperimenten teilgenommen und Firmen der Region besucht (Neuroth, Dialog Semiconductor, PoetAudio). Diese Workshops wurden im Rahmen des FFG Projekts "Tune-In" entwickelt. Für Lehrer*innen, die die Workshops selbst mit ihren Schüler*innen durchführen möchten, stehen Materialien und Videos über einen IMOOX Kurs zur Verfügung.

[Weitere Informationen](#)

TU GRAZ PLAN: DATENEXPORT UND VIDEOANLEITUNGEN

Anfang Juni hat es ein Update des TU Graz-eigenen Organisations- und Projektplanungstools (TU Graz plan) gegeben betreffend Datenexportfunktion und Updates im Gantt-Chart. Hilfreiche Kurzvideos im TU4U zeigen nicht nur diese Neuerungen, sondern helfen auch bei anderen Anwendungsfällen, wie z.B. beim Anwendungsfall „Verleih- und Personalverwaltung für Institute“.

[Weitere Informationen](#)

■ VERANSTALTUNGEN

ELTERN-KIND-„PHOTONICS“-WORKSHOP - 09.08.2022

Einladung zum Eltern-Kind-„Photonics“-Workshop für TU Graz Bedienstete und ihre Kinder.

Veranstalter*innen: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik sowie Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften. Anmeldefrist: 02. August 2022 unter dekanat.etit@tugraz.at.

[Weitere Informationen](#)

CARLA CAMP

An der Uni Graz findet vom 21.09-23.09.2022 das CARLA Camp Graz, organisiert von [Photonics Austria](#) und in Kooperation mit [EIT Health Austria](#), statt. Bei dem CARLA Camp Graz handelt es sich um ein

Karriercamp für Studierende und PhDs, welches den Teilnehmer*innen die Vielfalt der Photonik in Österreich und europaweit aufzeigen soll. Die Workshops und Vorträge während des Camps sind sowohl technischer als auch nicht-technischer Natur, wodurch Studierende aller Studienrichtungen von einer Teilnahme profitieren können. Der Schwerpunkt liegt im Aufbau aussagekräftiger Bewerbungsprofile, dem Erkennen eigener Kompetenzen und dem Erlernen von Methoden zum richtigen Netzwerken. Experten aus Industrie und Wirtschaft, aus Forschung und der Start-Up Szene geben spannende Einblicke mit ihren Success-Stories und in Panels. Eigene Erfahrungen können in Workshops oder während des Hackathons gesammelt werden.

[Weitere Informationen](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

TU GRAZ 100 STIPENDIENPROGRAMM

Die TU Graz fördert Nachwuchstalente mit Stipendien in der Höhe von bis zu 8.000 Euro für Bachelorstudierende und bis zu 16.000 Euro für Masterstudierende. Stipendien werden vorzugsweise an neuzugelassene Studierende ab dem Wintersemester 2022/23 vergeben. Bewerbungen für die Stipendien sind noch bis zum 25.07.2022 möglich.

[Weitere Informationen](#)

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM NICHTWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

AWARD OF EXCELLENCE

Das BMBWF schreibt einen Preis für herausragende Dissertationen an österreichischen Universitäten aus. Österreichweit sollen die 40 besten Absolvent*innen von Doktoratsstudien des Studienjahres 2021/22 mit dem Award of Excellence in der Höhe von Euro 3.000,- ausgezeichnet werden. Mit diesem Preis sollen die Leistungen junger Wissenschaftler*innen gewürdigt und in der Öffentlichkeit besser bekannt gemacht werden. Für die TU Graz sind 3 Preisträger*innen vorgesehen. Einreichfrist: 15.09.2022

[Weitere Informationen](#)

MIND THE GAP - DIVERSITY AWARD 2022

Die TU Graz fördert die Auseinandersetzung mit dem Faktor Mensch in Technik und Naturwissenschaften und macht diese sichtbar. Dafür werden jährlich anlässlich des internationalen Frauentages am 8. März fünf Geldpreise in der Höhe von 750 bis 1.500 Euro (für Teams) ausgeschrieben. Studierende und Mitarbeitende der TU Graz können sich – als Einzelperson oder im Team – für die Berücksichtigung von Diversität um einen der fünf Preise bewerben. Einreichfrist: 18.09.2022

[Weitere Informationen](#)

AUSSCHREIBUNG GIRLS! TECH UP-ROLE MODEL-AWARD

Die (Elektro-)Technik-Branche braucht dringend Nachwuchs – und dieser darf/soll auch gerne weiblich sein! Mädchen für Technik zu begeistern und zu einer Ausbildung in diesem Bereich zu ermutigen – das ist unser Ziel. Der OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik vergibt mit OVE Fem im Rahmen der Nachwuchsinitiative Girls! TECH UP heuer bereits zum zweiten Mal den Girls! TECH UP-Role Model-Award. Einreichfrist: 18.09.2022

[Weitere Informationen](#)

■ AUSZEICHNUNGEN

FRAUEN-FÖRDERPREIS FÜR DIGITALISIERUNG UND INNOVATION

Carina Lehmal, Doktorandin am Institut für Elektrische Anlagen und Netze, hat den mit 10.000 Euro dotierten 1. Platz beim Frauen-Förderpreis für Digitalisierung und Innovation belegt. Carina Lehmal untersuchte in ihrer Masterarbeit, wie regenerative Energiequellen, etwa Photovoltaikanlagen, sicher in das Stromnetz eines Unternehmens integriert werden können. Vergeben wird der Preis von Infineon Technologies Austria und dem ORF. Wir gratulieren herzlich!

[Weitere Informationen](#)

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 04. AUGUST 2022 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 11. AUGUST 2022