WISSEN
TECHNIK
LEIDENSCHAFT

TU Graz

ETIT

[Dek*iNFO]

vom 12.05.2025

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Newsletter.etit@tugraz.at

NEWS

TU GRAZ-FORSCHERIN ANNETTE MÜTZE UND IHR TEAM GEWINNEN HOUSKAPREIS 2025

Mit der Entwicklung neuer, effizienter Elektro-Kleinmotoren und eines hochpräzisen Messverfahrens konnte sich die Elektrotechnikerin Frau Prof. Annette Mütze, Institut für Elektrische Antriebe und Leistungselektronische Systeme, den mit 150.000 Euro dotierten Preis in der Kategorie Hochschulforschung sichern.
Weitere Informationen

AUS DEM HÖRSAAL DIREKT INS WELTALL

An der FH Wiener Neustadt arbeiten Studierende im ESA-Lab an Frühwarnsystemen für Sonnenstürme, an der TU Graz bauen sie Satelliten und Raketen für den Orbit.
Weitere Informationen

ENERGIEWENDE IN DER INDUSTRIE: GLEICHSTROMNETZE FÜR ENERGIEEFFIZIENZ

Das Forschungszentrum Silicon Austria Labs hat sein bisher größtes kooperatives Projekt gestartet. Gemeinsam mit namhaften Unternehmen und Forschungseinrichtungen werden Gleichstromtechnologien und -netze erforscht.
Weitere Informationen

70 JAHRE IM KAMPF GEGEN HAGELSCHLAG

Die Steirische Hagelabwehr, die sich selbst als die modernste der Welt versteht, feiert dieses Jahr ihren 70. Geburtstag. Für die Kleine Zeitung Anlass genug, ihr einen ausführlichen Artikel zu widmen, in dem auch die Rolle der TU Graz bei der Hagelabwehr beleuchtet wird. So hat unsere Universität an der Entwicklung der Generatoren mitgewirkt, die Silberjodid in Nano-Partikel-Größe ausbringen, damit die Hagelschloßen nicht zu groß werden oder gar nicht erst entstehen. Und mit Satyanarayana Tani vom Institut für Hochfrequenztechnik betreut ein Wissenschafter der TU Graz die Verarbeitung der Daten in der Flugwetterstation, in der Gewitterentwicklungen vorhergesagt werden.
Weitere Informationen

HABILITATIONSVERFAHREN - EINLADUNG ZUR PROBEVORLESUNG

27.05.2025, 11:15 Uhr, Hörsaal P1, Petersgasse 16, 8010 Graz: Ass.Prof. Dr. Alicja MICHALOWSKA-FORSYTH, Institut für Elektronik, zum Thema „Entwurf und Eigenschaften von Stromspiegelschaltungen"
Weitere Informationen

STEIRISCHE STUDIERENDE ALS „ÜBERFLIEGER“

Die Erfolge des am Campus Inffeldgasse beheimateten Aerospace Team Graz (ASTG) sowie des Teams Joanneum Aeronautics hat die Kronen Zeitung dazu bewogen, die beiden Studierendenteams genauer vorzustellen. ASTG-Präsident Manuel Maurer konnte in dem Artikel bestätigen, dass sein Team dieses Jahr wieder bei der European Rocketry Challenge in Portugal teilnehmen wird und erklärte, welche Rakete sich dafür gerade in Entwicklung befindet.
Weitere Informationen

PERSONAL

Verleihung der Lehrbefugnis an Ass.Prof. Barbara Schuppler nach positivem Beschluss der Habilitationskommission im wissenschaftlichen Fach "Speech Communication Science" mit Wirksamkeit vom 01.04 2025. Herzliche Gratulation!

Assistenz Dekanat
Seit 01.04.2025 bekommt das Dekanatsteam wertvolle, stundenweise Unterstützung von Alexandra Doczy und Eveline Paulitsch u. a. in den Bereichen Gastprofessuren, Gastvortragende, externe Rigorosumsprüfer*innen, Konferenzkostenzuschüsse, Stipendien, Preise, Exkursionen, Verleihung Silberne und Goldene Diplome und Inventar der Fakultät. Im Falle von Anfragen für diese Bereiche wenden Sie sich bitte gerne an **assistenz.etit@tugraz.at**, unter der Nebenstelle 7010 (Montag und Donnerstag von 8:00 bis 11:00 Uh) oder per Hauspost (adressiert an 4430 Assistenz ETIT).

VERANSTALTUNGEN

TECONOMY GRAZ 2025

15.05.2025,09:00–16:00 Uhr, Campus Alte Technik, Rechbauerstraße 12: IAESTE Graz veranstaltet die Karrieremesse für Studierende und Absolvent*innen
Weitere Informationen

EINLADUNG ZU EINEM GASTVORTRAG AM INSTITUT FÜR ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFT UND ENERGIEINNOVATION

10.06.2025, 15:00 Uhr, Besprechungsraum, HS02024, Inffeldgasse 18/2. OG, 8010 Graz: Diego TEJADA, PhD, TNO, Niederlande
Weitere Informationen

AUSSCHREIBUNGEN

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN UND IM NICHTWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

Weitere Informationen

OVE ENERGIETECHNIK-PREIS

Der OVE vergibt jährlich den OVE Energietechnik-Preis für den wissenschaftlichen und technischen Nachwuchs. Der Preis wird an Schüler*innen, Studierende bzw. Absolvent*innen von österreichischen Bildungsstätten vergeben. Die Einreichung muss spätestens zwei Jahre nach der Veröffentlichung erfolgen.
Einreichschluss: 15.07.2025
Weitere Informationen

PREIS FÜR EXZELLENTE LEHRE 2024/25

Bis 21.05.2025 können Studiendekan*innen, Studierende sowie Studienvertreter*innen hervorragende Lehrveranstaltungen des Sommersemesters 2025, für den Preis für exzellente Lehre 2024/25 nominieren.
Weitere Informationen

AUSZEICHNUNGEN

NEWS VON DER DOCTORAL SCHOOL INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK

Beim 4. Otto Nußbaumer Workshop im Schloss Retzhof haben die teilnehmenden Studierenden die besten Präsentationen gewählt. Die Gewinner sind Franziska Rasp für die beste Posterpräsentation zum Thema „Analysis and Optimization of Antenna Diversity for Enhanced 5G Sidelink Positioning Accuracy“ Bild 1 und Gregor Glanz für den besten Plenarvortrag zum Thema „Determination of the change in the mechanical properties of lithium-ion batteries based on non-destructive testing“ Bild 2. Beide erhielten eine Urkunde und eine TU-Graz-Tasche. Herzliche Gratulation!
Weitere Informationen

SEW-EURODRIVE STUDIENPREIS

Am 16.05.2025 findet die Verleihung des Studienpreises 2024 der SEW-EURODRIVE-Stiftung an Dipl.-Ing. Paul MAYR vom Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik statt, für seine Masterarbeit mit dem Titel „Adaptive Slide Mode Control of a Perturbed Diffusion Process with Pointwise Actuation“ in Graben-Neudorf, Deutschland, statt. Herzliche Gratulation!

DIESE NACHRICHT ERGEHT AN ALLE MITARBEITER*INNEN SOWIE AN DIE ZEICHENSÄLE UND STUDIENVERTRETUNGEN DER FAKULTÄT ETIT

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 28.05.2025 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 05.06.2025