

ETIT



[Dek*iNFO]

vom 05.05.2022

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

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

■ NEWS

LANGE NACHT DER FORSCHUNG - 20.05.2022

Nach vier Jahren Pause präsentiert sich die Lange Nacht der Forschung wieder am 20.05.2022 mit einem vielfältigen „Live“-Programm. Die TU Graz beteiligt sich mit spannenden Stationen und macht Forschung hautnah erlebbar. Die Fakultät ETIT wird von 3 Instituten (IHF, IKS und IFE) vertreten.

[Weitere Informationen](#)

SCHULBESUCHE - PRÄSENTATION

Unsere neue ETIT Schulbesuchspräsentation finden Sie in der **[Cloud](#)**. Diese kann jederzeit für Schulbesuche eingesetzt werden.

VWA-/DIPLOM-PREIS ETIT

Es gab 24 VWA-Einreichungen, davon waren 10 Einreichungen von HTL-Schüler*innen (Diplomarbeiten mit jeweils mehreren Autor*innen). Im Moment läuft die Begutachtungsphase. Die Preisträger*innen werden voraussichtlich zum 6. Fakultätstag ETIT am 08.06.2022 eingeladen.

GASTPROFESSUREN 2022 AN DER FAKULTÄT ETIT

Nach zweijähriger Pause aufgrund Covid19 ist es heuer wieder möglich, Gastprofessor*innen zulasten der Internationalisierungsmittel an die Fakultät einzuladen. Einen Überblick über die aktuellen Gastprofessuren finden Sie auf unserer [Homepage](#). Bei Fragen melden Sie sich bitte im Dekanat (A. Zavec).

ROBUSTER RADAR: NEUE KI-SENSORTECHNOLOGIE FÜR AUTONOMES FAHREN

Forschende der TU Graz modellierten ein KI-System für Automotive-Radarsensoren, das Störsignale, verursacht durch andere Radarsensoren, filtert und die Objekterkennung dramatisch verbessert. Nun soll das System robuster gemacht werden gegenüber Wetter- und Umwelteinflüssen sowie neuartigen Störungen.

[Weitere Informationen](#)

DAS PASSIERT, WENN DAS LICHT AUSGEHT

Blackout. Ob das Phänomen, das seit einiger Zeit in aller Munde ist, eintreten wird, ist fraglich. Ein Überblick über gängige Mythen. Ein Interview mit Prof. Robert Schürhuber.

[Weitere Informationen](#)

FLASHER: THE SAFETY WEARABLE FOR E-SCOOTER RIDERS & CYCLISTS

Das Startup "Flasher: The Safety Wearable for E-Scooter Riders & Cyclists" wurde Prof. Bernd Deutschmann (Institut für Elektronik) als Mentor unterstützt und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit in den IFE-EMV-Messkammern vorgeprüft. Jetzt sind sie auf Kickstarter zu finden. Herr Alexander Rech hat vor ca. einem Jahr am Institut für Technische Informatik bei Prof. Römer promoviert und während des Studiums mit seiner Co-Founderin Ines Wöckl das [Startup Flasher](#) gegründet.

[Weitere Informationen](#)

PERSONALNACHRICHTEN

Wir begrüßen **Herrn Dr. Jan Carsten Hansen**, der mit 01.05.2022 als Prof.-Laufbahnstelleninhaber im Fachgebiet Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) am Institut für Elektronik aufgenommen wurde.

■ VERANSTALTUNGEN

FESTVORTRAG ASSOC.PROF. MARTIN STEINBERGER – 11.05.2022

Assoc.Prof. Dr. Martin Steinberger, Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik, hält anlässlich der Verleihung der Lehrbefugnis für „Regelungstechnik“ mit Wirksamkeit vom 01.02.2022 seinen Festvortrag „Networked Control Systems: Challenges and Solutions“ am Mittwoch, 11.05.2022 um 14:00 Uhr im Hörsaal i15 (HSK1018), Inffeldgasse 18/1. KG, 8010 Graz. Eine Teilnahme [via Livestream](#) ist ebenfalls möglich.

PSYCHISCH FIT STUDIEREN

Onlineforum, Donnerstag, 12.05.2022 von 16:30 bis 18:00 Uhr

[Weitere Informationen](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

PREIS FÜR EXZELLENTLE LEHRE DER TU GRAZ

Mit dem Preis für exzellente Lehre würdigt die TU Graz hervorragende Leistungen im Bereich der Lehre. Nominierungsfrist: 15.05.2022

Weitere Informationen

AUSSCHREIBUNG DER FORSCHUNGSPREISE DES LANDES STEIERMARK

Erzherzog-Johann-Forschungspreis, Forschungspreis und Förderungspreis, Einreichfrist: 20.05.2022

Weitere Informationen

KOMPETITIVE AUSSCHREIBUNG FÜR FORSCHUNGS- UND LEHRINFRASTRUKTUR DER TU GRAZ

Vizekanzler Horst Bischof stellte die Ausschreibungen für Forschungs- und Lehrinfrastruktur im Rahmen der Informationsveranstaltung Dialog@tugraz.at am 14.03.2022 vor. Dabei stehen je 1,25 Millionen Euro für Forschung und Lehre zur Verfügung. Einreichfrist: 19.09.2022.

Weitere Informationen

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

Weitere Informationen

■ AUSZEICHNUNGEN

ERNST-BLICKLE-PREISVERLEIHUNG - 06.05.2022 BRUCHSAL, DEUTSCHLAND

Universitätsassistentin Katarina Stanojevic, Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik, wurde vom Vorstand der SEW-EURODRIVE-Stiftung als Empfängerin des mit EUR 2.500 dotierten Studienpreises 2021 ausgewählt. Die Preisverleihung findet am 06.05.2022 Bruchsal, Deutschland statt. Wir gratulieren herzlich und wünschen weiterhin viel Erfolg!

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 02. JUNI 2022 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 9. JUNI 2022