

ETIT

# [Dek\*INFO]

vom 13.04.2023

**ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**



[Newsletter.etit@tugraz.at](mailto:Newsletter.etit@tugraz.at)

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

---

## ■ NEWS

### NEUES RESEARCH CENTER FÜR ENERGIESYSTEME

Die TU Graz eröffnet ein neues Research Center, in dem Wissenschaftler aller sieben Fakultäten gemeinsam an einem zentralen Themengebiet forschen. Die Eröffnung des Research Centers ENERGETIC inklusive Zusammenfassung des "Deep Dive"-Workshop zu Europas Energiezukunft findet am 14.04.2023, ab 13:15 Uhr am Campus Inffeldgasse, Inffeldgasse 13, HS i9, 8010 Graz statt.

[Weitere Informationen](#)

### DAS INTERNET WANDERT INS WELTALL

SpaceX, OneWeb und jetzt auch Amazon: Immer mehr Unternehmen setzen auf Breitbandinternet über Satelliten. Wie weit die Technologie ist und auf welche Kundschaft die Dienste abzielen.

[Weitere Informationen](#)

### WISSENSCHAFTSPODCAST: TALK SCIENCE TO ME

Franz Teschl im Interview: Wie Regentropfen die Satellitenkommunikation stören.

[Weitere Informationen](#)

## CD-LABOR-ERÖFFNUNG

Eröffnung des Christian Doppler Labors für „Zuverlässige intelligente Systeme in rauen Umgebungen“, Univ.-Prof. DI Dr. Franz Pernkopf, am Montag, 17.04.2023 um 14:15 Uhr im Hörsaal i11 „SIEMENS Hörsaal“, ICK1002H, Inffeldgasse 16b, 8010 Graz

[Weitere Informationen](#)

## 7. ETIT FAKULTÄTSTAG 2023

Save the date! Der 7. Fakultätstag ist für den 28.06.2023 in der Inffeldgasse 18/EG um 14:00 Uhr geplant. Einladung sowie Details folgen zeitnah.

## KOLLOQUIUMSVORTRAG

Einladung zum öffentlichen wissenschaftlichen Kolloquiumsvortrag von Frau Ass.Prof. DI Dr. Barbara SCHUPPLER, Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation, mit dem Titel "Cross-layer models for conversational speech" (geplantes Habilitationsfach: Speech Communication Science) und anschließender wissenschaftlicher Diskussion, am 19.04.2023 um 13:00 Uhr im Hörsaal i6, MD01180F, Inffeldgasse 25/D, 1. Obergeschoß, 8010 Graz.

## PERSONALNACHRICHTEN

Mit Wirksamkeit vom 16.01.2023 wurde an Dipl.-Ing. Dr. techn. Bernhard Geiger die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach "Theoretische Informationstechnik / Theoretical Information Engineering" verliehen. Herzliche Gratulation!

## IZI-IMAGESTUDIE ZUR E-TECHNIK

Die vom VDE, FTEI und FBTEI initiierte und vom IZI (Internationales Zentralinstitut für das Jugend- und Bildungsfernsehen, DE) durchgeführte Studie zum Image der Elektrotechnik bei Abiturient:innen (und insbesondere bei sog. High-Potentials mit guten bzw. sehr guten Noten) wurde veröffentlicht.

[Weitere Informationen](#)

## VDE-UMFRAGE ZUR BEZEICHNUNG DER ET-STUDIENGÄNGE ABGESCHLOSSEN

Die vom VDE (VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.) initiierte Umfrage beim FTEI und FBTEI zu Studierendenzahlen und Studiengangsbezeichnungen in der Elektrotechnik ist (mit 72 Rückmeldungen, was einer Antwortquote von etwas über 50% entspricht) abgeschlossen. Die wesentlichen Ergebnisse sind: Etwa 83% gaben an, dass die Erstsemesterzahlen rückläufig oder stark rückläufig sind. Etwa die Hälfte gab an, dass die Bezeichnung "Elektrotechnik" im Namen des Studiengangs enthalten sein sollte. Etwa 60% sind der Meinung, dass die Bezeichnung "Elektrotechnik" auf dem Abschlusszeugnis enthalten sein sollte. Etwa 26% halten es für nicht sinnvoll, den Namen von Bachelorstudiengängen bereits mit späteren Vertiefungsrichtungen zu versehen; etwa 46% halten das für sinnvoll oder haben es bereits eingeführt. Den Begriff "Systems" in die Bezeichnung deutschsprachiger Studiengänge einzuführen, halten etwa 25% für nicht sinnvoll; etwa die gleiche Zahl hält das für sinnvoll oder hat es bereits eingeführt. Den Begriff "Engineering" in die Bezeichnung deutschsprachiger Studiengänge einzuführen, halten etwa 28% für nicht sinnvoll; etwa 42% halten das für sinnvoll oder haben es bereits eingeführt. Einer gemeinsamen Empfehlung von FTEI, FBTEI und VDE zur Bezeichnung von Studiengängen würden 70% (ggf. mit Einschränkungen) folgen; 8% treffen solche Entscheidungen grundsätzlich selbst.

---

## ■ VERANSTALTUNGEN

### SAVE THE DATE: OPEN LAB 2023

Das Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik (IRT) lädt alle interessierten Studierenden am 20.04.2023 von 14:00 bis 18:00 Uhr zu einem "Open Lab" ein. Schauen Sie sich Live-Demos von Laborexperimenten an und lernen Sie das Institut und seine Mitarbeiter\*innen kennen! Studierende, die auf der Suche nach ihrer Master- oder Bachelorarbeit sind, haben die Möglichkeit, sich über mögliche Themen zu informieren. Für Essen und Trinken ist gesorgt.

[Weitere Informationen](#)

### THE LUNCH LOTTERY

Treffen Sie sich zwischen 03. und 09.05.2023 mit anderen TU Graz-Mitarbeiter\*innen zu einem Mittagessen und gemeinsamen Austausch über die üblichen Teamgrenzen hinweg. So lernen Sie (noch) unbekannte Kolleg\*innen und deren jeweilige Arbeitsbereiche kennen, mit denen Sie ansonsten eventuell keine Berührungspunkte gehabt hätten und erweitern so Ihr Universitätsnetzwerk. Anmeldung von 03. bis 22.04.2023 unter [survey.tugraz.at/786997](https://survey.tugraz.at/786997).

[Weitere Informationen](#)

### OVE: GIRLS! TECH UP ERSTMALIG IN GRAZ

Am 5.5.2023 ist es soweit: Der Erlebnistag Girls! TECH UP kommt nach Graz und gibt spannende Einblicke in die Welt der Technik - mit Technikerinnen und Ingenieurinnen, die aus ihrem Berufsalltag erzählen, Hands-on-Stationen zum Ausprobieren und natürlich jeder Menge Spaß. Gleich vormerken: Girls! TECH UP am 05.05.2023 an der Technischen Universität Graz. Kostenlose Anmeldung.

[Weitere Informationen](#)

---

## ■ AUSSCHREIBUNGEN

### AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

### AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM NICHTWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

### NOMINIEREN: PREIS FÜR EXZELLENTLE LEHRE

Interne und externe Lehrende der TU Graz können von 03.04. bis 21.05.2023 wieder für den „Preis für exzellente Lehre“ vorgeschlagen werden. Zur Nominierung berechtigt sind Studierende, Studiendekan\*innen sowie Studienvertreter\*innen.

[Weitere Informationen](#)

### UNITE! SEED FUND CALL: FORSCHUNG UND LEHRE FÖRDERN

Call for Proposals! Erstmals gibt es im Rahmen der europäischen Hochschulallianz Unite! die Möglichkeit, für innovative und kollaborative Projekte in Forschung und Lehre um finanzielle Unterstützung anzusuchen. Machen Sie mit!

[Weitere Informationen](#)

### ANSCHUBFINANZIERUNG: JETZT ANTRAG EINREICHEN

Bis 15.5.2023 können Forschende einen Antrag auf Anschubfinanzierung zu allen Forschungsthemen einreichen. Für Projekte, die sich explizit dem Themenbereich „Klimaneutralität“ verschrieben haben, gibt es eine zusätzliche Förderung.

[Weitere Informationen](#)

### DIVERSITY AWARD: MIND THE GAP

Die TU Graz schreibt ihren jährlichen Diversity Award aus und sucht erneut gute Beispiele, die zeigen, wie Studierende und Bedienstete sich mit dem Thema Diversität in ihrem jeweiligen Bereich — Studium, Forschung, Lehre oder Verwaltung — auseinandersetzen. Haben Sie ein Beispiel? Dann reichen Sie es ein und gewinnen Sie einen der fünf Geldpreise im Wert von 750 bis 1.500 Euro. Einreichungen sind von 8.03. bis 28.09. 2023 möglich.

[Weitere Informationen](#)

### FOTO- UND VIDEOWETTBEWERB TU GRAZ SCIPIX

TU Graz SciPix ist der Forschungsfoto- und -videowettbewerb der TU Graz und stellt die vielfältige wissenschaftliche Arbeit der TU Graz in den Fokus. Reichen Sie ein und gewinnen Sie 1.500 Euro oder eine TU Graz-Sunnybag. Einreichschluss: 16.06.2023

[Weitere Informationen](#)

---

## ■ AUSZEICHNUNGEN

### JOSEF KRAINER PREIS

[Der Josef-Krainer-Würdigungspreis 2023](#) wurde an Herrn Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Martin Steinberger vom Institut für Regelungs- und Automatisierungstechnik am 20.03.2023, in der Aula der Alten Universität für seine Habilitationsschrift: „Analysis and Design of Networked Feedback Loops: A packet-based Approach“ verliehen. Herzliche Gratulation!

[Weitere Informationen](#)

Bildquelle: © Land Steiermark/Binder

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:  
REDAKTIONSSCHLUSS: 04. MAI 2023 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 11. MAI 2023