

ETIT



# [Dek\*iNFO]

vom 11.05.2023

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

### 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 24.05.2023 um 13:00 Uhr im VTU Seminarraum, MFEG200, Inffeldgasse 25/F, Erdgeschoß, 8010 Graz.

### NEUES CHRISTIAN DOPPLER LABOR FÜR ZUVERLÄSSIGE SYSTEME IN RAUEN UMGEBUNGEN

Im neuen „Christian Doppler Labor für zuverlässige Systeme in rauen Umgebungen“ fokussieren sich Forschende der TU Graz mit Unterstützung durch den Feuerfest-Konzern RHI Magnesita auf die datengesteuerte Zustandsüberwachung im Stahlherstellungsprozess. „Ziel ist es, die Lücke zwischen der Grundlagenforschung im Bereich Machine Learning und industriellen Anwendungen in rauen Umgebungen zu schließen“, sagt Franz Pernkopf, Leiter des neuen CD-Labors. Pernkopf und sein Team vom Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation der TU Graz sind davon überzeugt, dass die Ergebnisse des Labors aber für viele weitere Industrieprozesse anwendbar sein werden. Eröffnet wurde das Labor am 17.04.2023 gemeinsam mit dem Unternehmenspartner RHI Magnesita.

[Weitere Informationen](#)

RESEARCH CENTER ENERGETIC

Am 14.05.2023 öffnete die TU Graz stolz die Türen zu ihrem hochmodernen **Forschungszentrum für Energiewirtschaft und Energieanalytik (ENERGETIC)**. Das Zentrum widmet sich den drängenden Herausforderungen der Nachhaltigkeit, der Energieeffizienz und der Energiewende. Mit einem interdisziplinären Team von Expertinnen und Experten konzentriert sich ENERGETIC auf folgende Schlüsselbereiche: Modellierung und Analyse von Energiesystemen, Digitale Energiesysteme, Innovative Technologielösungen. Das Zentrum setzt sich dafür ein, Digitalisierung und Innovation zu nutzen, um Fortschritte bei den Energiesystemen zu erzielen und zu einer nachhaltigeren, umweltverträglicheren Zukunft beizutragen.

**Weitere Informationen**

## **TAG DER OFFENEN TÜR**

Diesmal fand der TU - Tag der offenen Tür 2023 am 13.04.2023 endlich wieder in Präsenz statt. Wir waren mit dem neuen ETIT-Folder und mit einem Gewinnspiel vertreten. Heuer gab es großen Ansturm in den Hörsälen und bei den Führungen. Wir hoffen, dass wir einige Unentschlossene für eine Zukunft an der TU Graz überzeugen konnten.

**Weitere Informationen**

## **SCHULBESUCH HTL-SAALFELDEN AN DER TU-GRAZ**

Am 25.04.2023 besuchte eine 4. Klasse der HTL-Saalfelden in Salzburg mit Ihrem Begleitlehrer (ehemaliger TU Graz ET-Absolvent) die TU-Graz. Nach einem Informationsvortrag über das Studieren an der TU Graz allgemein und spannenden Einblicken in das Elektrotechnik Studium, besuchten die Schüler einige Institute der Fakultät. Dabei wurde zuerst das Institut für Elektronik mit seinen Messlaboren, gefolgt vom Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation mit interessanten Vorträgen für alle Weltraumbegeisterten, besucht. Im Anschluss wurden ausgewählte Labore und Forschungsprojekte am Institut für elektrische Messtechnik und Sensorik besichtigt. Vor der Heimreise nach Salzburg ging es zum noch zum Institut für Elektrische Antriebstechnik und Maschinen, wo verschiedene Forschungsprojekte und Doktorarbeiten vorgestellt wurden.

**Weitere Informationen**

## **GEED: GRAZ ELECTRICAL ENGINEERING DAYS - SAVE THE DATE!**

Unsere Fakultät organisiert wie im Vorjahr schon die "Graz Electrical Engineering Days". Die Abschlussklassen der Schulen können am 25.09.2023 (AHS) und 26.09.2023 (HTL) einen Einblick in die Universität und das dortige Studieren sowie etwaigen Berufsbildern bekommen. Wir freuen uns wieder auf tatkräftige Unterstützung der Institute bei den Laborstationen. Genauere Infos folgen noch.

**Weitere Informationen**

## **DRACHENBOOTREGATTA**

Der Countdown läuft: Am 01.07.2023 geht der nächste **LIONS-Drachenboot-Universitäts-Cup** über die Bühne bzw. über die Mur – die TU Graz hofft auf eine erfolgreiche Titelverteidigung. Die Fakultät ETIT ist mit einem Boot vertreten.

**Weitere Informationen**

## **INNOVATIVE MIKROELEKTRONIK FÜR E-AUTOS UND GRÜNE KI**

In der Grazer Sandgasse wird im neuen Headquarter der Silicon Austria Labs zu Elektronik geforscht.

**Weitere Informationen**

## **GIRLS! TECH UP - GRAZ PREMIERE**

Der Erlebnistag „Girls! Tech Up“, der am vergangenen Freitag **erstmalig an der TU Graz** veranstaltet worden ist, hat, nach einem Bericht in der *Kleinen Zeitung* gestern, noch Erwähnung bei *meinbezirk.at*, *klippmagazin.at* und *brandaktuell.at* gefunden. Die **Graz-Premiere** des Erlebnistages besuchten **mehr als 300 Schülerinnen**, die dabei neue berufliche Perspektiven kennenlernen und erste Kontakte zu heimischen Unternehmen für berufspraktische Tage, ein Praktikum oder Schnuppertage für eine Lehre knüpfen konnten.

**Weitere Informationen**

## ERGEBNISSE: BEFRAGUNG DER FIRST-YEAR STUDENTS

Die TU Graz hat die im Studienjahr 2021/22 zu Bachelorstudien erstzugelassenen Anfänger\*innen zu verschiedenen Aspekten befragt. Die Ergebnisse der quantitativen Onlineerhebung geben u. a. Einblick, wie und warum sie zur TU Graz gefunden haben und wie sich ihre Studiensituation gestaltet.

[Weitere Informationen](#)

## EINREICHEN DER MASTERARBEIT/DISSERTATION

Wir möchten nochmals darauf hinweisen, dass mit der am 17.11.2022 durchgeführten Änderung des Satzungsteils „Studienrecht“ **keine gebundenen Abschlussarbeiten (Masterarbeit/Dissertation)** mehr im Dekanat für die TU Bibliothek bzw. Nationalbibliothek abgegeben werden müssen. Auszug Satzung § 29 (5): *Positiv beurteilte wissenschaftliche und künstlerische Arbeiten sind durch Übergabe der Arbeit oder der Dokumentation der künstlerischen Arbeit an die Bibliothek der TU Graz zu veröffentlichen. Diese Übergabe hat in elektronischer Form (PDF-Format) zu erfolgen. Die Veröffentlichung muss elektronisch in einem öffentlich zugänglichen Repository erfolgen.*

[Weitere Informationen](#)

---

## ■ VERANSTALTUNGEN

### „DIE ZUKUNFT DER BILDUNG“: MINISTER MARTIN POLASCHEK IM DEAN'S TALK

Heimkehr, aber nicht notwendig ein Heimspiel für Martin Polaschek in einem Dean's Talk Spezial am 17.05.2023. Der Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung wird Gast bei Christoph Bezemek zum Thema „Die Zukunft der Bildung“ sein. Zeit: 17.05.2023, 18 bis 19 Uhr Ort: Aula der Uni Graz (Universitätsplatz 3, 1. Stock, 8010 Graz) Anmeldung: [rewi.anmeldung@uni-graz.at](mailto:rewi.anmeldung@uni-graz.at)

[Weitere Informationen](#)

### PUBLIZIEREN: URHEBERRECHT, VERWERTUNGSRECHTE UND MEHR

Die Bibliothek der TU Graz lädt am 23.05.2023 von 14:30 - 16:30, Campus Inffeld, Inffeldgasse 25D, 1.Stock, Hörsaal HS i6, 8010 Graz zu einem Vortrag von Rechtsanwalt Rainer Beck über Urheberrecht, Verwertungsrechte, Zweitveröffentlichungsrecht, Verlagsverträge, Nutzung von KI und andere rechtliche Themen im universitären Kontext ein.

[Weitere Informationen](#)

### VERLEIHUNG GOLDENE DIPLOME 2023

Die Verleihung der Goldene Diplome findet für unsere Fakultät am 25.05.2023 um 12 Uhr in der Aula der TU Graz statt.

### DUH LAB 2023 – DIY: CHANGE

Hochschulübergreifende Konferenz zu digitaler Transformation, Veranstalter\*innen: digital university hub (TU Graz, Universität Graz, Universität Wien) Mittwoch, 14.06.2023 und Donnerstag, 15.06.2023 am Campus Alte Technik, Rechbauerstraße 12 und online. Anmeldung erforderlich

[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

### **PROJEKTFONDS FÜR LEHRE: CALL BEREITS GESTARTET**

Sie würden gerne eine oder mehrere Ihrer Lehrveranstaltungen optimieren oder neu gestalten, die Finanzierung davon ist aber offen? Dann reichen Sie Ihren Vorschlag beim Projektfonds für die Lehre ein. Der Call unterliegt keiner thematischen Einschränkung, Einreichfrist ist der 07.06.2023 um 12:00 Uhr.

#### Weitere Informationen

### **OVE INNOVATION AWARD GEHT IN DIE ZWEITE RUNDE**

Der OVE Innovation Award geht in die zweite Runde! Gesucht werden wieder technisch-funktionale Prototypen, innovative Erfindungen, Forschungsergebnisse oder bereits im Markt befindliche Innovationen aus den Bereichen Elektrotechnik, Informationstechnik und Energiewirtschaft. Start-ups, Unternehmen, Forschungsorganisationen oder Einzelpersonen können bis 31.08.2023 einreichen. Dieses Jahr ist der Award mit 2.500 Euro dotiert. Im Rahmen einer exklusiven Abendveranstaltung nach dem OVE Innovation Day im November wird das Sieger-Projekt einem hochkarätigen Fachpublikum präsentiert. Im Vorjahr ging der Award an ein Forschungsteam von Silicon Austria Labs für ein besonders effizientes bi-direktionales On-Board-Ladegerät.

#### Weitere Informationen

---

## ■ AUSZEICHNUNGEN

### **ERNST BLICKLE PREIS SEW-EURODRIVE-STIFTUNG STUDIENPREIS 2022**

Die Studienpreisverleihung der SEW-EURODRIVE Stiftung DI Sophie Steger wurde aufgrund der Fakultätsnominierung vom Vorstand der SEW-EURODRIVE-Stiftung für ihre Masterarbeit am 4420 SPSC (Betreuer: DI Dr. Bernhard Geiger) als Empfängerin des Studienpreises 2022 mit Verleihung am 11.05.2023 im Kundencenter der SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG in Bruchsal, Deutschland, ausgewählt. Herzliche Gratulation!

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:  
REDAKTIONSSCHLUSS: 07. JUNI 2023 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 15. JUNI 2023