



# [Dek\*iNFO]

vom 10.04.2025

**ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**



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

---

## NEWS

### MINKT-LABOFÜHRUNG FÜR DIE FAKULTÄT ETIT

Am 12.05.2025 findet für alle Interessierte von 13:00 -14:30 Uhr die Minkt-Laboführung für die Fakultät ETIT statt. Der Treffpunkt ist in der Inffeldgasse 25a/5.Stock. Die Führung beinhaltet das MINKT - Labor und das MINKT - Freilabor (Inffeldgasse 26).

[Weitere Informationen](#)

### IT-KOLLOQUIUM DES OVE: PROZESSOPTIMIERUNG DURCH INDUSTRIAL IOT

Intelligente Technologien können die industrielle Fertigung und die Lieferketten revolutionieren. Das zeigte das IT-Kolloquium des OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik. Expert\*innen aus Forschung und Industrie präsentierten neueste Forschungsergebnisse und innovative Anwendungen aus dem Bereich Industrial Internet of Things (IIoT). Rund 80 Interessierte waren vor Ort und online mit dabei.

[Weitere Informationen](#)

### TU GRAZ UND SILICON AUSTRIA LABS STARTEN LEISTUNGSELEKTRONIK-FORSCHUNGLABOR „PERL“

Die TU Graz und Silicon Austria Labs haben ein neues Forschungslabor im Bereich Leistungselektronik eingerichtet. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung hochfrequent geschalteter Leistungskonverter, die herkömmlichen Lösungen auf Siliziumbasis bei Performance und Leistungsdichte übertreffen sollen. Die wissenschaftliche Leitung hat Prof. Michael Hartmann vom Institut für Elektrische Antriebe und

Leistungselektronische Systeme  
[Weitere Informationen](#)

## WIE KOMMT DAS BILD IN DEN FERNSEHER?

In ihrer Rubrik „Forschungsfrage“ wollte die Tageszeitung Die Presse wissen, wie das Bild in den Fernseher kommt. Michael Gadringer vom Institut für Hochfrequenztechnik ging dem nach Thema " Von den Anfängen, als die Bilder noch auf Filmrollen aufgenommen wurden, bis zur digitalen Übertragung heute" nach.

[Weitere Informationen](#)

## GIRLS! TECH UP IN GRAZ: ERLEBNISTAG BEGEISTERTE SCHÜLERINNEN FÜR ELEKTROTECHNIK

Auch die dritte Ausgabe von Girls! TECH UP in Graz war ein voller Erfolg: Rund 400 Schülerinnen der Unter- und Oberstufe zeigten ihre Begeisterung für die Technologien der Zukunft. An zahlreichen Mitmachstationen legten sie selbst Hand an und informierten sich über ihre Berufsmöglichkeiten in der Elektro- und Informationstechnik. Die Fakultät ETIT war mit einem [Infostand und Demoboard](#) von Fikret Basic und Florian Scherr vom Institut für Technische Informatik vertreten.

[Weitere Informationen](#)

## SUB-AUSPICIIIS-PROMOTIONEN FÜR FORSCHENDE DER TU GRAZ UND UNIVERSITÄT GRAZ

Drei Informatiker\*innen, ein Mathematiker, ein Elektrotechniker und ein Chemiker promovierten am 14.03.2025 in der Aula der Alten Universität Graz unter den Auspizien des Bundespräsidenten.

[Weitere Informationen](#)

## FAK.ETIT: EINLADUNG ZUM FESTVORTRAG DES HERRN PRIV.-DOZ. DI DR. ZIQIAN ZHANG/4320 IEAN

Anlässlich der Verleihung der Lehrbefugnis für Elektrische Energietechnik ergeht die Einladung zum Festvortrag des Herrn Dr. Zhang mit dem Titel „Untersuchung von erneuerbaren Energiesystemen mit Hilfe von Hardware-in-the-loop-Systemen“, Institut für Elektrische Anlagen und Netze, am 30.04.2025, 13:00 Uhr, Hörsaal i6, MD01180F, Inffeldgasse 25/D/I

## PERSONAL

Wir begrüßen Frau [Simone Beutle](#) am Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik. Sie unterstützt als Teamassistentin das IGTE Sekretariat. Wir wünschen alles Gute!

---

## ■ VERANSTALTUNGEN

### TAG DER OFFENEN TÜR AN DER TU GRAZ

24.04.2025 von 09:00–16:00 Uhr am Campus Inffeldgasse. Für Studieninteressierte: Info-Sessions, Infotouren, Infostände, International Corner und mehr.

[Weitere Informationen](#)

### UNIVERSITY: FUTURE FESTIVAL 2025 VON 13.-15.05.2025

Das University:Future Festival (U:FF) ist die größte Veranstaltung zur (digitalen) Zukunft der akademischen Bildung. Themen sind unter anderem KI, Future Skills, Didaktik und Strategieprozesse. Sie können online ebenso teilnehmen wie vor Ort an einer Partnerbühne – erstmals auch an der TU Graz.

[Weitere Informationen](#)

## ■ AUSSCHREIBUNGEN

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

Weitere Informationen

### FORSCHUNGSPREISE DES LANDES STEIERMARK

Ausschreibung der Forschungspreise des Landes Steiermark: Erzherzog-Johann-Forschungspreis, Forschungspreis und Förderungspreis. Bewerbungsfrist: 16.04.2025

Weitere Informationen

### PROJEKTFONDS FÜR DIE LEHRE 2025

Der Projektfonds ermöglicht Lehrenden, für die Neukonzeption oder Adaption von Lehrveranstaltungen finanzielle Unterstützung in Höhe von maximal 7.500 Euro zu erhalten. Thematisch gibt es keine Einschränkung. Bis Freitag, den 18.04.2025 können Projekte einreicht werden.

Weitere Informationen

---

## ■ AUSZEICHNUNGEN

### JOSEF KRAINER-FÖRDERPREIS

Alexander Venus vom Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation und dem Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation hat den Josef Krainer-Förderpreis erhalten.

Weitere Informationen

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:  
REDAKTIONSSCHLUSS: 02.05.2025 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 08.05.2025