



# [Dek\*iNFO]

vom 02.06.2026

**ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**



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

---

## ■ NEWS

### MS STAINZ BESUCHT DIE FAKULTÄT ETIT

Die 3c-ReMINT Klasse der Mittelschule Stainz hat an der First Lego League 2025/26 zum Thema "Unearthed" teilgenommen. Ihre Idee war eine handliche Drohne mit einem darauf montierten Ground-Penetrating-Radar zu entwerfen. Dabei wurden die Schüler\*innen beim Thema Radar ein wenig von Experten des Instituts für Hochfrequenztechnik unterstützt. Das Team mit dem Namen MechaMinds hat damit bei der Challenge in Graz am 07.02.2026 den 1. Platz in der Kategorie Forschung erreicht. Am 22.04.2026 besuchte die MS Stainz die Fakultät ETIT. Auf dem Programm standen Laborführungen am IKS, IHS, Aerospace Team sowie ein ETIT- Infovortrag.

**[Weitere Informationen](#)**

### WEITERE ETIT-BESUCHE

Am 30.04. besuchte eine Gruppe des IVE Hong Kong das Institut für Elektrische Anlagen und Netze. Ebenfalls durften wir die HTL Braunau mit 42 sehr interessierten Schüler\*innen begrüßen. Auf dem Programm standen Laborführungen am Institut für Elektronik sowie beim Aerospace Team, ergänzt durch einen ETIT-Informationsvortrag. Anschließend führte der Besuch weiter zur Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften. Darüber hinaus war am 26.05.2026 die Fachschule HTL Mössingerstraße, Klagenfurt mit 20 Schüler\*innen bei uns zu Gast. Begleitet wurde die Gruppe von einem ehemaligen Absolventen der Elektrotechnik an der TU Graz. Die Führung durch das IEAN-Labor sowie der ETIT-Vortrag im Hörsaal wurden durch zahlreiche Fragen der interessierten Schüler\*innen bereichert.

**[Weitere Informationen](#)**

## WINDKRAFT NOCH LANGE NICHT AUSGESCHÖPFT

Die Windkraftkapazitäten in der Steiermark werden sich durch Neubauprojekte bis 2030 verdoppeln. Das Potenzial wäre aber viel größer, sagt Prof. Sonja Wogrin vom Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation. Theoretisch wäre eine Windkraft-Leistung von mehr als 3.500 Megawatt möglich. Wogrin hebt einen großen Vorteil der Windkraft gegenüber Photovoltaik hervor: „Die Windkraft ist mehr winterlastig – wenn wir mehr Stromverbrauch haben, gibt es auch mehr Wind.“

[Weitere Informationen](#)

## USB-C JETZT AUCH ZUM LADEN VON LAPTOPS VERPFLICHTEND

Neue Laptops, die in der EU verkauft werden, müssen seit Ende April per USB-C-Kabel ladbar sein, dürfen allerdings nicht mehr mit einem der Verpackung beiliegenden Netzteil verkauft werden. Orf.at hat mit Ass.Prof. Peter Söser vom Institut für Elektronik über technische Details von USB-C-Netzteilen gesprochen und worauf Verbraucher\*innen beim Kauf achten sollten: Wichtig sei eine ausreichend hohe Strombelastbarkeit, damit das Kabel den steigenden Ladeleistungen moderner Laptops auch in Zukunft gewachsen bleibe.

[Weitere Informationen](#)

## TU GRAZ UNTERSUCHT BLITZE UND IHRE KRAFT

Eine Alpinistin ist am 09.05.2026 im Bezirk Liezen durch einen Blitzeinschlag verletzt worden, sie ist mittlerweile auf dem Weg der Besserung. Die Kraft von Blitzen ist ein Forschungsthema, mit dem sich die Technische Uni Graz befasst. Ziel ist es, Sicherheitsstandards zu verbessern.

[Weitere Informationen](#)

## E-MAIL FROM... CHRISTCHURCH

Aufenthalt von Dipl.-Ing. Dr.techn. Patrik Ratheiser, Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement, an der University of Canterbury

[Weitere Informationen](#)

## PERSONAL

Frau Dr. Alice Reinbacher-Köstinger ist mit 01.06.2026 als Associate Professorin am Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik, auf unbestimmte Zeit angestellt. Gratulation!

Herr Dr. Bernhard Geiger ist mit 01.05.2026 als Associate Professor am Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation, auf unbestimmte Zeit angestellt. Gratulation!

---

## ■ VERANSTALTUNGEN

### EINLADUNG ZUM GASTVORTRAG AM INSTITUT FÜR KOMMUNIKATIONSNETZE UND SATELLITENKOMMUNIKATION

Am 02.06.2026 um 13:00 Uhr Seminarraum HF01092, Inffeldgasse 12, 8010 Graz zum Gastvortrag des Herrn Prof. Dr. Fernando Pérez-Fontán, University of Vigo, Spanien. Titel des Vortrages: „Modeling the clutter loss in slant paths“

### GEED: GRAZ ELECTRICAL ENGINEERING DAYS – INFOTAGE FÜR AHS (22.09.) UND HTL (23.09.)

Im Zuge der Graz Electrical Engineering Days können interessierte Abschlussklassen Einblicke in das Studienleben bekommen. Anmeldeschluss: 17.06.2026.

[Weitere Informationen](#)

## ■ AUSSCHREIBUNGEN

### ARE YOU WORKING ON ENERGY AND SUSTAINABILITY?

Do you want the chance to win one of three €1,000 prizes for your research? Then the ENERGETIC Research Award is for you! How it works: Submit your research contribution (PhD thesis, Master's thesis, journal article, or conference paper) and present it in a 5-minute pitch to your peers and a jury. Powered by the Research Center ENERGETIC at TU Graz.

[Weitere Informationen](#)

### STIPENDIEN: TU GRAZ HIGH POTENTIALS (VORMALS TU GRAZ 100)

Von 05.05.-07.07.2026 kannst du dich für ein Stipendium an der TU Graz bewerben, wenn du dein Studium im Wintersemester beginnst. Bachelorstipendiat\*innen erhalten jeweils € 8.800 sowie wichtige Firmenkontakte und ausgewählte Mentor\*innen.

[Weitere Informationen](#)



## ■ AUSZEICHNUNGEN

### SEW-EURODRIVE-STIFTUNG

Herr Dipl.-Ing. Jakob FALTISEK, BSc (Betreuer: Ass.Prof. DI Dr. Tobias SCHEIPEL, BSc) hat für seine Masterarbeit den Studienpreis der SEW-Eurodrive-Stiftung erhalten. Die Preisverleihung hat im Mai 2026 in Bruchsal, Deutschland, stattgefunden. Herzliche Gratulation!

[Weitere Informationen](#)

### IEEE TIM OUTSTANDING ASSOCIATE EDITOR AWARD

Assoc.Prof. Michael Gadringer, Institut für Hochfrequenztechnik, erhielt den IEEE TIM Outstanding Associate Editor Award. Die Awardverleihung fand im Rahmen der I2MTC-Konferenz statt. Herzliche Gratulation!

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:  
REDAKTIONSSCHLUSS: 18.06.2026 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 25.06.2026