



[Dek*iNFO]

vom 12.02.2026

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

=====

■ NEWS

NEUE FORSCHUNGSGRUPPE: AT&S STÄRKT MIKROELEKTRONIK AN DER TU GRAZ

Das Technologieunternehmen AT&S finanziert für fünf Jahre eine neue Forschungsgruppe im Bereich Mikroelektronik an der TU Graz. Die Gruppe wird am Institut für Elektronik, am Institut für Elektrische Antriebe und Leistungselektronische Systeme sowie am Institut für Hochfrequenztechnik angesiedelt sein, wo die Forschenden IC-Substrate und Advanced-Packaging-Technologien entwickeln werden.

[Weitere Informationen](#)

NEUGIER, BLAUE ZÜNGEN, FLIEGENDE PAPIERMÄNNCHEN UND SELBSTGEBAUTE MOTOREN – DIE 3B ZU BESUCH AN DER FAKULTÄT

Lebhaftes Stimmengewirr, Neugierde und eine große Portion Entdeckergeist erfüllte neulich unsere Fakultät. Die 3b der Volksschule Nibelungen verbrachte einen spannenden Vormittag am Institut für Elektrische Antriebe und Leistungselektronische Systeme, um Naturwissenschaft und Technik sowie die Welt der Universität hautnah zu erleben. Zum Auftakt ging es zunächst in den Hörsaal i2. Dort durften die Kinder nicht nur wie Studierende Platz nehmen, sondern auch ihr Vortragstalent mit Mikrofon unter Beweis stellen. Nach anfänglichem Zögern wurden mit bemerkenswerter Souveränität Fragen gestellt und beantwortet, kleine Wortmeldungen gemacht und auch der eine oder andere Witz erzählt. Fast so, als würde hier bereits die nächste Generation an Vortragenden heranwachsen. Anschließend wurde gebaut, gewickelt und montiert. Mit etwas Geschick und ein wenig Unterstützung der Assistenten entstanden kleine batteriebetriebene Motoren, die stolz in Betrieb genommen und optimiert wurden. Spätestens als sich die ersten Rotoren tatsächlich zu drehen begannen, war klar, dass Technik richtig Spaß machen kann. Die darauffolgenden Experimente mit einer Wärmebildkamera stellten das nächste Highlight dar. Plötzlich wurden Handabdrücke auf Wänden sichtbar und der Körper erschien in leuchtenden Farben. Nach einer

stärkenden Pause inklusive Eis, Letzteres für rein wissenschaftliche Zwecke versteht sich, war dann auch die eine oder andere blaue Zunge am Bildschirm der Kamera zu erkennen. Für die verbleibende Zeit standen den Kindern dann sprichwörtlich die Haare zu Berge. Einige Experimente zur Elektrostatik ließen Papiermännchen, welche vorher ausgeschnitten wurden wie von Zauberhand tanzen und durch die Luft fliegen. So verging der Vormittag spielerisch, wobei forschen, ausprobieren, und vor allem Spaß im Vordergrund standen. Der Tag zeigte einmal mehr, wie früh Begeisterung für Wissenschaft entstehen kann, wenn man Phänomene selbst und spielerisch entdecken darf. Wir hoffen der Tag hat den SchülerInnen und Begleitpersonen ebenso viel Spaß gemacht wie es uns Freude bereitet hat, dass sie bei uns zu Besuch gewesen sind.

[Weitere Informationen](#)

BRINGT EURE INNOVATION INS ALL – MIT ESA OPS-SAT PRETTY!

Testet eure Software, Sensorik oder Algorithmen direkt im Weltraum – kostenlos, flexibel, mit ESA-Support, koordiniert vom ESOC in Darmstadt.

<https://www.tugraz.at/institute/iks/weltraummissionen/ops-sat-pretty/anmeldung-fuer-experimente>

[Weitere Informationen](#)

■ VERANSTALTUNGEN

EINLADUNG ZUM GASTVORTRAG AM INSTITUT FÜR GRUNDLAGEN UND THEORIE DER ELEKTROTECHNIK

18.02.2026 um 11:00 Uhr, HS i6, Inffeldgasse 25d, 8010 Graz, Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil Michael Vorländer, Titel: "Streuungs- und Beugungsmodelle für die Schallausbreitung im Freien", RWTH Aachen.

AUSSTELLUNGSERÖFFNUNG: FORSCHERINNEN ENTDECKEN

23.02.2026, ab 18:00 Uhr, Campus Neue Technik, Stremayrgasse 16, Raum BMTEG069. Die Ausstellung „Forscherinnen entdecken: Frauen an der Akademie der Wissenschaften“ der ÖAW macht Forschungsleistungen von Frauen in Geschichte und Gegenwart sichtbar und findet von 24.02.bis 22.05.2026 statt.

[Weitere Informationen](#)

EINLADUNG ZUM GET-TOGETHER SUPER SCIENCE TEAM DER TU GRAZ

Engagieren Sie sich für Kinder- und Jugendaktivitäten an der TU Graz? Dann sind Sie Teil des Super Science Teams der TU Graz! In dieser Info- und Vernetzungsveranstaltung erhalten Sie News zu MINKT Labor, Fem in Tech, Schulführungen, Sommerjobs für Schülerinnen und Schüler, Workshops etc. Donnerstag, 26.02.2026 von 13:00-14:30 Uhr Get-Together mit Eröffnungsworten von Vizerektor Stefan Vorbach danach 14:30-15:30 Uhr Vernetzung bei Kaffee u Kuchen. Ort: P2, Petersgasse 16, EG. Anmeldefrist: 18.02.2026

[Weitere Informationen](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

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

[Weitere Informationen](#)

FÖRDERPREIS DES FORUMS TECHNIK UND GESELLSCHAFT

Förderpreis für Dissertationen und Masterarbeiten an der TU Graz mit besonderer gesellschaftlicher Relevanz. Ausschreibungsfrist: 15.03.2026

Weitere Informationen

KOMPETITIVE AUSSCHREIBUNGEN: FORSCHUNGSINFRASTRUKTUR UND LEHRINFRASTRUKTUR

Reichen Sie bis 31.03.2026 Ihren Antrag für neu anzuschaffende Infrastruktur an der TU Graz ein. Bis zu 50 % (max. 250.000 Euro) der Kosten für Forschungs- und bis zu 80 % der Kosten für Lehrinfrastruktur werden gefördert. Bevorzugt werden Anträge für Infrastruktur, die mehrere Institute nutzen.

Weitere Informationen

HARALD-KAINZ-MOBILITÄTSPROGRAMM FÜR DOKTORATSSTUDIERENDE

Absolvieren Sie einen zweimonatigen, studienrelevanten Forschungsaufenthalt an einer ausländischen Gastinstitution (weltweit). Ausschreibungsfrist: 31.03.2026

Weitere Informationen

■ AUSZEICHNUNGEN

BEST POSTER AWARD IEE

Beim Energy System Optimization Workshop 2025 an der TU Graz wurden zwei herausragende Poster mit dem Best Poster Award ausgezeichnet. Maaike Elgersma (Delft University of Technology) und „Tight and Compact MILP Models for Storage Operation and Unit Commitment“ und Yannick Werner vom Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation „Scenario reduction for the stochastic unit commitment problem“. Herzliche Gratulation!

Weitere Informationen

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 05.03.2026 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 12.03.2026