



[Dek*iNFO]

vom 18.12.2025

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

=====

■ NEWS

HTL LINZER TECHNIKUM ZU BESUCH AN DER FAKULTÄT ETIT

Am 16.12.2025 waren 20 Schüler*innen der Schule HTL Linzer Technikum an der Fakultät ETIT zu Besuch. Die Schüler*innen der Abschlussklasse Elektrotechnik konnten einige Labore wie IKS, SPSC, IEAN und das Aerospaceteam besichtigen und bekamen in einer ETIT - Kurzpräsentation viele Informationen rund um das Studienleben der TU Graz.

[Weitere Informationen](#)

DATENMASSEN: „JE UNGEORDNETER, DESTO INTERESSANTER“

In dem CD-Labor für Ortssensitive Elektronische Systeme hat ein Team um Prof. Klaus Witrals vom Institut für Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation an genauen Ortungssystemen für Innenräume gearbeitet. Die Entwicklung von Schlüsselalgorithmen und Hardwarekomponenten soll es ermöglichen, die Position von Gegenständen und Personen im Raum zentimetergenau zu bestimmen und aus diesen Daten Schlussfolgerungen abzuleiten, berichtet Die Presse. Mögliche Anwendungen wären interaktive Einkaufserlebnisse im stationären Handel oder Hilfestellungen im betreuten Wohnen.

[Weitere Informationen](#)

FWF BEWILLIGT NEUES DOC.FUNDS-PROJEKT UND VERLÄNGERT SPEZIALFORSCHUNGSBEREICH AN TU GRAZ

Rund 2,6 Millionen Euro erhält das Doktoratsprogramm BiotechPredict unter der Leitung von Robert Kourist. Prof. Annette Mützes „Computergestütztes elektrisches Maschinenlabor“ läuft bis 2030 weiter.

Weitere Informationen

MISSION DES ÖSTERREICHISCHEN SATELLITEN PRETTY GEHT UNTER LEITUNG DER TU GRAZ WEITER

Die Mission des österreichischen Nanosatelliten PRETTY wurde verlängert und fortan als Teil des OPS-SAT Space Lab betrieben. Die Projektleitung geht an die TU Graz über

Weitere Informationen

ZUM JAHRESSCHLUSS

...möchte sich das Dekanat ETIT wie immer für die gute Zusammenarbeit bedanken und für das bevorstehende Weihnachtsfest und das Neue Jahr die besten Wünsche überbringen.

Weitere Informationen

■ VERANSTALTUNGEN

HABILITATIONSVERFAHREN - EINLADUNG ZUM ÖFFENTLICHEN WISSENSCHAFTLICHEN KOLLOQUIUMSVORTRAG

am Mittwoch, 14.01.2026 um 13:00 Uhr im Seminarraum, IDEG134, Inffeldgasse 16c/EG, 8010 Graz, Herr Ap.Prof. Dr. P. AICHINGER, Med.Uni Wien/4420 SPSC: mit dem Titel „Processing of pathological speech“ (geplantes Habilitationsfach: Speech processing) und anschließender wissenschaftlicher Diskussion.

HABILITATIONSVERFAHREN - EINLADUNG ZUM ÖFFENTLICHEN WISSENSCHAFTLICHEN KOLLOQUIUMSVORTRAG

15.04.26 / 13:00 Uhr im Hörsaal i6, MD01180F, Inffeldgasse 25/D/1. OG, 8010 Graz, Herr Dr. Stefan KOCH, BSc MSc: Project-Senior Scientist am 4430 IRT, mit dem Titel „Design of robust feedback loops for distributed-parameter systems“ [geplantes Habilitationsfach: Dynamische Systeme und Regelungstechnik] und anschließender wissenschaftlicher Diskussion.

BALL DER TECHNIK

30.01.2026 ab 21:00 Uhr, Congress Graz, Sparkassenplatz 1, 8010 Graz. Das Ballmotto "Bauen im Takt"

Weitere Informationen

■ AUSSCHREIBUNGEN

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

Weitere Informationen

JETZT NOMINIEREN: PREIS DER ÖSTERREICHISCHEN FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT (ÖFG) FÜR WISSENSCHAFTS-JOURNALISMUS

Zum dritten Mal verleiht die ÖFG den Preis für Wissenschaftsjournalismus. Bis 06.01.2026 können Sie herausragende Beiträge aus Tageszeitungen oder Magazinen, aus dem Radio oder aus Podcasts sowie Fernseh- und Video-Beiträge nominieren.

Weitere Informationen

CALL FOR PROPOSALS: UNITE! VIRTUAL EDUCATION SUMMIT 2026

23.01.2026 ganztägig. Gestalten Sie die internationale Lehre aktiv mit! Reichen Sie Ihren Beitrag für den Unite! Virtual Education Summit bis 23.01.2026 ein und setzen Sie Impulse, wie Hochschulen Demokratie in Zeiten globaler Veränderungen stärken können. Die Onlinekonferenz am 12.03.2026 präsentiert Unite!-Seed-Fund-Projekte und bietet gezielte Matchmaking-Möglichkeiten für internationale Joint-Teaching- und Joint-Programme-Initiativen.

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

■ **AUSZEICHNUNGEN**

TÜV AUSTRIA WISSENSCHAFTSPREIS 2025

Einer unserer diesjährigen Sub-auspiciis-Promovenden, Fikret Bašić vom Institut für Technische Informatik ist für seine Dissertation mit dem TÜV Austria Wissenschaftspreis 2025 ausgezeichnet worden. Die Dissertation liefert praxisnahe Lösungen für neue EU-Initiativen zur Batteriezweitnutzung und den Batteriepass. Die Arbeit entstand unter der Betreuung von Prof. Christian Steger und in Kooperation mit NXP Semiconductors. Herzliche Gratulation!

Weitere Informationen

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 08.01.2026 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 15.01.2026