

ETIT



[Dek*iNFO]

vom 16.03.2023

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

Bitte teilen Sie relevante Informationen mit Ihren Kolleg*innen bzw. Mitarbeiter*innen.

NEWS

10 JAHRE IM ALL

TUGSAT-1, Österreichs erster Satellit im All, feierte am 25.02.2023 bereits seinen 10. Geburtstag. Es berichteten unter anderem [orf.at](https://www.orf.at), [derstandard.at](https://www.derstandard.at) und die Kleine Zeitung APA Science und zahlreiche Online-Portale.

[Weitere Informationen](#)

MINKT LABOR - MATHEMATIK, INFORMATIK, NATURWISSENSCHAFTEN, KUNST UND TECHNIK.

Das Ziel des neuen TU Graz Super Science Space - MINKT Labors ist es, junge Menschen für Technik und Naturwissenschaften zu begeistern. Kinder und Jugendliche können an Lernstationen mit Aufbauten und Versuchsanordnungen verschiedener Institute der TU Graz altersgerechte Aufgaben und Experimente selbstständig durchführen. Auch die **[Fakultät ETIT ist mit Stationen](#)** vertreten.

[Weitere Informationen](#)

ENERGIETECHNIKER BRENNT FÜR'S HAUBEN-HÄKELN

Daniel Herbst, Projektassistent am Institut für Elektrische Anlagen und Netze, engagiert sich im OVE u.a. als Normungsexperte und Seminarreferent und ist technischer Koordinator des Forschungsprojekts ProSafe² und privat geht der Elektrotechniker einem nicht ganz alltäglichen Hobby nach: er häkelt Hauben. Diese Woche hat ihn ein Kamerteam der Steiermark heute-Redaktion besucht, um über seine Häkelleidenschaft

zu plaudern. Geplanter Ausstrahlungstermin: Samstag, 18.03.2022, 19:00 Uhr in Steiermark Heute.
[Weitere Informationen](#)

BULME KARRIERETAG

Am 15.3.2023 fand der Karrieretag an der HTL Bulme statt. Die Fakultät für Elektro- und Informationstechnik war durch die ETIT-Öffentlichkeitsgruppe mit vertreten. Der Karrieretag fand in den Räumlichkeiten der HTL Bulme statt. An unserem Stand gab es einen enormen Ansturm von interessierten Schülerinnen und Schülern, die sich über die Möglichkeiten eines Studiums an unserer Fakultät informieren wollten. Wir hatten die Gelegenheit, mit vielen talentierten und motivierten jungen Menschen zu sprechen und ihnen einen Einblick in die spannende Welt der Elektro- und Informationstechnik zu geben. Insgesamt war der Karrieretag an der HTL Bulme eine großartige Gelegenheit für uns, die Fakultät zu präsentieren und mit potenziellen zukünftigen Studierenden in Kontakt zu treten.

[Weitere Informationen](#)

VORFÜHRUNGEN IM NIKOLA TESLA LABOR

Einige Schüler*innen der TU Graz Kooperationsschulen (BG/BRG Oversea, BRG Petersgasse, BG/BRG Lichtenfels, Gymnasium Sacre Coeur und BRG Korösi hatten am 10.03.2023 die Möglichkeit, sich spektakuläre Versuche im Nikola Tesla Hochspannungslabor am Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement anzusehen. Allerdings gab es nicht nur etwas fürs Auge. Auch interessante Themen wie das richtige Verhalten bei Blitzgefahr oder die Wirkungsweise von Blitzableitern wurden diskutiert. Besonders mutige Schüler konnten sich selbst davon überzeugen, ob der faradaysche Käfig hält, was er verspricht. Außerdem gab es zur Einstimmung ein kleines Schätzspiel, bei dem die Gesamtlänge von mehreren Laborleitungen in einem Glas errahnt werden musste.

[Weitere Informationen](#)

ELEKTROTECHNIKEXPERIMENTE IN DER VOLKSSCHULE GLEISDORF

Am 15.2.2023 hatte Alice Reinbacher-Köstinger, Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik, die Gelegenheit, den 3. Klassen der Volksschule Gleisdorf im Rahmen des „Atelierunterrichts“ das Thema Elektrizität ein wenig näher zu bringen. Schnell waren die Rollen vertauscht und Alice Reinbacher-Köstinger hat gelernt, dass Bernstein aus Harz besteht, in dem 130 Millionen Jahre alte Insekten inklusive Dinosaurierblut konserviert sind - zumindest gemäß Jurassic Park. Wie auch immer, der Kontext zur Elektrostatik war hergestellt und wurde durch Luftballons, die inzwischen wie durch Zauberhand an der Wand klebten, verstärkt. Nach einem Crash-Kurs in elektrischer Schaltungstechnik haben die Kinder den Bürstenroboter, das Propeller-Auto, das Solar-Haus und den Durchgangsprüfer richtig verdrahtet und konnten die vielen Facetten und den großen Nutzen von Strom im kleinen Maßstab erleben. Es war ein spannender und spaßiger Vormittag.

[Weitere Informationen](#)

STUDIENBERATUNGSMESSER DER ÖH UNI GRAZ

Zusammen mit [StV Elektrotechnik & StV Biomedical Engineering TU Graz](#) war auch unsere Fakultät mit an der Studien-Beratungsmesse der [ÖH Uni Graz](#) mit einem Infostand und Ausstellungsstück vertreten.

[Weitere Informationen](#)

PERSONALNEWS

[Herr Assoc.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Hannes Wegleiter](#), Institut für Elektrische Messtechnik und Sensorik, wurde mit Wirksamkeit vom 01.03.2023 auf unbestimmte Zeit zum vollbeschäftigten Universitätsprofessor für Integrierte Mess- und Schaltungstechnik am Institut für Elektrische Messtechnik und Sensorik berufen.

Nach 46 Dienstjahren an der Technischen Universität Graz beginnt für Johanna Hofer, Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation, mit 01.03.2023 mit dem Pensionsantritt ein neuer Lebensabschnitt. Wir wünschen alles Gute!

Ebenfalls nach 42 Dienstjahren an der Technischen Universität Graz beginnt für Gabriele Mörth, Institut für Hochfrequenztechnik, mit 01.03.2023 mit dem Pensionsantritt ein neuer Lebensabschnitt. Wir wünschen

alles Gute!

■ VERANSTALTUNGEN

VIELFÄLTIGE TU GRAZ: RINGVORLESUNG UND DIVERSITY AWARD

Ab Mitte März beleuchtet eine Ringvorlesung, wie die Forschung an der TU Graz Vielfalt thematisiert. Präsentiert werden Einblicke in die Entwicklung, Erkenntnis und Anwendung von Vielfaltsaspekten an unserer Universität.

[Weitere Informationen](#)

EPAS+ EINSCHULUNGSTERMINE

Es gibt weitere ePAS+ Einschulungen für Assistenzrollen sowie für Projektstellen der Institute sowie interessierte Personen, die noch Bedarf einer Schulung haben. Außerdem gibt es auch zusätzlich eine Möglichkeit zum Austausch à „ePAS+ Gesprächsraum“. Dieses Format ist für alle Personen, die bereits Erfahrung mit ePAS+ haben bzw. bei einer Schulung waren, jedoch noch Fragen/Anmerkungen zum System haben. Eine Anmeldung zu den Terminen ist nicht notwendig.

Schulungstermine für Assistenzrollen:

Termin 1: 20.03.2023 09:00-12:00 Uhr, [Einstiegslink](#)

Termin 2: 12.04.2023 09:00-12:00 Uhr, [Einstiegslink](#)

Schulungstermine für Projektstellen:

Termin 1: 14.03.2023 09:00-11:00 Uhr, [Einstiegslink](#)

Termin 2: 26.04.2023 09:00-11:00 Uhr, [Einstiegslink](#)

ePAS+ Gesprächsraum

Termin 1: 30.03.2023 09:00-11:00 Uhr, [Einstiegslink](#)

Termin 2: 25.04.2023 09:00-11:00 Uhr, [Einstiegslink](#)

DIGITALE TU GRAZ MARKETPLACE“-BARCAMP

Austausch über die Projekte und Ideen rund um den Digitale TU Graz Marketplace. Dienstag, 21.03.2023, von 14:45 bis 17:45 Uhr am Campus Inffeldgasse, Inffeldgasse 13, HS i8 [Anmeldung erforderlich](#)

[Weitere Informationen](#)

TAG DER OFFENEN TÜR AN DER TU GRAZ

Info-Sessions, Infotouren, Infostände, International Corner und mehr. Donnerstag, 13.04.2023, 09:00 bis 16:00 Uhr am Campus Inffeldgasse

[Weitere Informationen](#)

INFORMATION & EINLADUNG ZUR ERÖFFNUNG: NEUES RC ENERGY ECONOMICS AND ENERGY ANALYTICS (ENERGETIC)

Vor Kurzem wurde ein neues Research Center for Energy Economics and Energy Analytics - kurz ENERGETIC - an der TU Graz konstituiert. Diese Initiative wurde vom IEE ins Rollen gebracht und organisatorisch betreut. Es geht hier um ein interfakultäres RC im Bereich Energiesysteme auf dem Weg zur Dekarbonisierung. Die feierliche Eröffnung findet im Rahmen eines Regional Deep-Dive Events des World Energy Council am Freitag, 14.04.2023, 13-15 Uhr, im Hörsaal i9, PZ2EG048, Inffeldgasse 13/EG, 8010 Graz statt.

■ AUSSCHREIBUNGEN

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM NICHTWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

INI AWARD

Innovation und Nachhaltigkeit im Ingenieurwesen. Der ÖIAV und die Industriellenvereinigung vergeben erstmalig gemeinsam den INI-Award, der durch die TU Austria (TU Wien, TU Graz & Montanuniversität Leoben) unterstützt wird. Innovation und Nachhaltigkeit – das sind die Kriterien für den INI-Award. Diese Schlagwörter beinhalten Technologien, Prozesse und Vorschläge, wie die Arbeits- und Lebensbedingungen auf unserem Planeten positiv beeinflusst werden können und ressourcen- und umweltschonende Wirkung erzielen. Eingereicht werden können wissenschaftliche, aber auch vorwissenschaftliche Arbeiten, die Impulse für die Zukunft des Wirtschaftsstandortes Österreich setzen. Es sind auch Arbeiten junger Expert*innen erwünscht, die mit wissenschaftlichen Methoden entstanden sind und auch ohne Publikation ihren Eingang in innovative Produkte oder Dienstleistungen gefunden haben. Aus allen Einreichungen kürt eine unabhängige Jury die Preisträger*innen. Die Verleihung des INI-Awards findet am 07.06.2023 im ÖIAV statt. Einreichschluss: 12.04.2023

[Weitere Informationen](#)

NIKOLA-TESLA-MEDAILLE: ERFINDER*INNEN AUSZEICHNEN

Zur Würdigung herausragender anwendungsnaher Forschungsleistungen verleiht die TU Graz zum vierten Mal die Nikola-Tesla-Medaille. Ausgezeichnet wird diejenige TU Graz-interne Person, für deren Erfindungen in den vergangenen fünf Jahren die meisten Patente erteilt wurden. Einreichschluss: 28.04.2023

[Weitere Informationen](#)



■ AUSZEICHNUNGEN

FACHPREIS „INTERNATIONAL SPACE OPS AWARD FOR OUTSTANDING ACHIEVEMENT“

Der unter Federführung von Prof. Koudelka und seinem Team am Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation für die ESA entwickelte Nanosatellit OPS-SAT erhält im März 2023 in Dubai den renommierten Fachpreis „International Space Ops Award for Outstanding Achievement“. Herzliche Gratulation!

[Weitere Informationen](#)

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:

REDAKTIONSSCHLUSS: 30. MÄRZ 2023 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 06. APRIL 2023

