



[Dek*iNFO]

vom 09.11.2023

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

■ NEWS

PROJEKT SWAP - TEILNAHME BEI DER LEISTUNGSSCHAU DES BUNDESHERRES 25.10. BIS 26.10.2023

Am Nationalfeiertag präsentierten Alexander Fröhlich und Peter Wohlfart, Institut für Elektrische Anlagen und Netze, bei der zweitägigen Leistungsschau des Bundesheeres den Beitrag zur Forschungskooperation SWAP (Space Weather: An Austrian Platform). Zahlreichen Schüler*innen und interessierten Besucher*innen stellten sie die europaweit einzigartige flächendeckende Sternpunktstrommessung vor. Dabei werden an neun Transformatoren im österreichischen Übertragungsnetz die geomagnetisch induzierten Sternpunktströme gemessen und aufgezeichnet. Die aus diesen Messungen gewonnenen Daten dienen als Grundlage zur Ableitung von wertvollen Handlungsempfehlungen, welche der APG zur Verfügung stehen, um die Sicherheit des Stromnetzes zu gewährleisten und zu optimieren. Beide Tage waren äußerst spannend und erfüllt von freudiger Erwartung zukünftiger Projektarbeiten.

[Weitere Informationen](#)

UNI GRAZ UND TU GRAZ STARTEN GEMEINSAMES CHRISTIAN DOPPLER LABOR FÜR NEUARTIGE SENSOREN

Im "Christian Doppler Labor für Sensorik basierend auf strukturierter Materie" erforscht ein Team um Prof. Alexander Bergmann und Peter Banzer die Grundlagen strukturierter Materialien und Lichtfelder sowie deren Anwendungen. Gefördert wird die Einrichtung vom Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft.

[Weitere Informationen](#)

Das Großprojekt „GreenChips-EDU“ wird von Prof. Bernd Deutschmann vom Institut für Elektronik koordiniert. Das Konsortium von 15 internationalen europäischen Hochschulen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen entwickelt Bildungsprogramme, um dem Fachkräftemangel in der europäischen Halbleiterbranche entgegenzuwirken.

[Weitere Informationen](#)

VIDEO SCIENCE SLAM GRAZ - IEAN

Das Video der Gewinner des Science Slam Graz ist seit kurzem online.

[Weitere Informationen](#)

PERSONALNACHRICHTEN

Nach 25 Dienstjahren an der Technischen Universität Graz beginnt für Karin Wukounig, Institut für Hochspannungstechnik und Systemmanagement, mit 01.11.2023 mit dem Pensionsantritt ein neuer Lebensabschnitt. Wir wünschen alles Gute!

■ VERANSTALTUNGEN

EHRUNGEN DER ERFINDER*INNEN DER GRAZER UNIVERSITÄTEN & VERLEIHUNG DER NIKOLA-TESLA-MEDAILLE

15.11.2023 von 17:00 –19:00 Uhr in der Aula der Medizinischen Universität Graz. Geehrt wird Univ.-Prof. Dr. Alexander Bergmann.

[Weitere Informationen](#)

VERLEIHUNG SILBERNE DIPLOME ELEKTROTECHNIK

15.11.2023 um 14:00 Uhr im HSi1, Inffeldgasse 18

[Weitere Informationen](#)

OPEN IGTE EVENT

Vorstellung aktueller Projekte und offener Abschlussarbeiten am IGTE am 16.11.2023, 16:00 Uhr, HS i1, mit Laborführung

[Weitere Informationen](#)

VORTRAG WOMEN CAREERS 3 - DIE MACHT DER NEUGIER

16.11.2023, 18:30 Uhr am Campus Neue Technik, Petersgasse 16, Hörsaal P2, Anmeldung erforderlich. Die Vortragende Monika Hausenblas (Absolventin der Technischen Physik an der TU Graz) blickt auf ihre internationale Karriere als Energy Industry Executive zurück. Veranstalter: alumniTUGraz 1887

[Weitere Informationen](#)

EBS-LAB "TAG DER OFFENEN TÜR"

Am 23.11.2023 findet im EBS LAB der Tag der offenen Tür statt.

[Weitere Informationen](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM NICHTWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

ANSCHUBFINANZIERUNG: BIS 14.11.2023 EINREICHEN

Mit der Anschubfinanzierung unterstützt die TU Graz Forschende dabei, Anträge für kompetitive Förderprogramme vorzubereiten. Alle Themen sind möglich. Eigene Fördermittel gibt es für Kooperationen mit der Tongji-Universität und der TU Darmstadt.

[Weitere Informationen](#)

PREIS FÜR EXZELLENTLE LEHRE 2023/24: NOMINIERUNG IM WINTERSEMESTER BIS 17.12.2023

Studiendekan*innen, Studierende sowie Studienvertreter*innen können auch im Wintersemester 2023/24 wieder hervorragende Lehrveranstaltungen für den Preis für exzellente Lehre nominieren.

[Weitere Informationen](#)

■ AUSZEICHNUNGEN

ÖSTERREICHERIN DES JAHRES

Zum mittlerweile 20. Mal kürte "Die Presse" die Österreicherinnen und Österreicher des Jahres. In der Kategorie „Klimainitiative“ gewann Prof. Sonja Wogrin die Austria 2023. Jedes Jahr zeichnet "Die Presse" Menschen aus, die außergewöhnliche Leistungen erbracht haben. Diese Auszeichnungen werden namhaften Persönlichkeiten aus den Bereichen Wissenschaft, Politik, Wirtschaft, Kunst, Kultur und Zivilgesellschaft verliehen. Als Leiterin des Instituts für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation an der TU Graz gestaltet sie die zukünftige klimafreundliche Entwicklung des Energiesystems. Herzliche Gratulation!

[Weitere Informationen](#)

OVE-ENERGIETECHNIK-PREISE FÜR INNOVATIVE ABSCHLUSSARBEITEN

Bei der Verleihung der OVE-Energietechnik-Preise wurden wie jedes Jahr herausragende Abschlussarbeiten aus dem Bereich Energetechnik prämiert. Ausgezeichnet wurden dieses Jahr Dennis Albert für seine Dissertation über den Einfluss von DC-Strömen und Sonnenstürmen auf Transformatoren sowie Benjamin Weis für seine Masterarbeit über die Stabilität von Umrichtern bei Netzfehlern, beide am Institut für Elektrische Anlagen und Netze der TU Graz.

[Weitere Informationen](#)

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:

