

ETIT



[Dek*iNFO]

vom 15.10.2021

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

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

■ NEWS

"STROMAUSFALL IST NICHT GLEICH STROMAUSFALL"

Ein Blackout ist ein extrem seltenes Katastrophenereignis - es ist das Worst-case-Szenario für die Stromversorgung, das "wir nicht für wahrscheinlich halten", beruhigte E-Control-Vorstand Alfons Haber kürzlich bei einem Fachvortrag. "Das ist selten", bestätigte auch der [Stromexperte Herwig Renner von der TU Graz](#), "aber ganz ausschließen kann man es nicht."

[Weitere Informationen](#)

STAATSPREIS FÜR EXZELLENTLE LEHRE

"Ars Docendi": Dipl.-Ing. Paul Baumgartner erhielt den Staatspreis für exzellente Lehre. Der Grazer Elektrotechniker [Paul Baumgartner und sein Team](#) sind die ersten Ars-Docendi-PreisträgerInnen einer Technischen Universität. Bereits 2020 wurde seine Lehre mit dem TU-Graz-internen "Preis für Exzellente Lehre" bedacht.

[Weitere Informationen](#)

ERÖFFNUNG - CHRISTIAN DOPPLER LABOR FÜR MESSSYSTEME FÜR RAUE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Im neu eröffneten [CD-Labor des Instituts für Elektrische Messtechnik und Sensorik](#) wird an geeigneter Messtechnik geforscht, die auch bei rauen Betriebs- und Umgebungsbedingungen präzise Ergebnisse liefert. Speziell in der Eisen- und Stahlindustrie stoßen etablierte Messverfahren an ihre Grenzen und liefern

ungenau bis gar keine Ergebnisse. Die Hauptgründe dafür liegen in fehlender bzw. geeigneter Sensorik, die mit der dominanten Präsenz von Störeinflüssen wie Rauschen, elektromagnetischer Strahlung, Hitze, Staub oder Alterungseffekten verwendet werden kann. Das „Christian Doppler Labor für Messsysteme für raue Betriebsbedingungen“ an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik (TU Graz) will diese Umstände nun ändern.

[Weitere Informationen](#)

DIENSTREISERICHTLINIE: NEUE SCHULUNGSVIDEOS

Gemeinsam mit der OE Lehr- und Lerntechnologien hat das Vizerektorat Personal und Finanzen Schulungsvideos zur Dienstreiserichtlinie erarbeitet und im TeachCenter veröffentlicht. Sie umfassen Themen vom Antrag über das Storno bis hin zur Abrechnung von Dienstreisen ins In- und Ausland.

[Weitere Informationen](#)

■ VERANSTALTUNGEN

LUNCH & LEHRE: ALLES AUSSER GEWÖHNLICH

Donnerstag am 04.11.2021 von 14:00 bis 16:00 Uhr online. Anmeldung erforderlich. Inkl. Auszeichnung der ersten „Teaching Experts“ der Teaching Academy sowie Prämierung der „Mind_the Gap“-Gewinner*innen.

Veranstalterin: OE Lehr- und Studienentwicklung

[Weitere Informationen](#)

MEETING POINT DISSERTATION: WORKSHOP „TIME AND SELF-MANAGEMENT“

Donnerstag, 28.10.2021, 09:00 bis 17:00 Uhr im Steiermarkhof, Ekkehard-Hauer-Straße 33, Graz.

Anmeldung ist erforderlich.

[Weitere Informationen](#)

■ AUSSCHREIBUNGEN

AUSSCHREIBUNG FREIER STELLEN FÜR UNIVERSITÄTSPROFESSOR*INNEN

Universitätsprofessur für Integrierte Mess- und Schaltungstechnik

[Weitere Informationen](#)

[Universitätsprofessur für Autonome Systeme - Ausschreibungsbroschüre](#)

[Weitere Informationen](#)

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

WKO-FORSCHUNGSSTIPENDIEN

Einreichfrist am Freitag, 22.10.2021. Für aktuelle Masterarbeiten mit starkem wirtschaftlichen Bezug, Förderung für Studierende und betreuende Institute.

[Weitere Informationen](#)

DIGITALE TU GRAZ MARKETPLACE: IHRE IDEEN SIND GEFRAGT

Die Digitale TU Graz fördert innovative Projekte in technologiegestützter Lehre, Verwaltung und

Forschungsdatenmanagement. Noch bis 20. Dezember können Sie Ihre Ideen einreichen. Außerdem lädt der neue University Innovation Report zum Schmökern ein und gibt Einblick in die bisherigen Projekte.

[Weitere Informationen](#)

AMELIA EARHART FELLOWSHIP

Einreichtermin: 15. November 2021

[Weitere Informationen](#)

■ AUSZEICHNUNGEN

ÖSTERREICHISCHER ENERGIE-PREIS 2021

Am 06.10.2021 durfte [Herr Dipl.-Ing. Patrik Ratheiser](#) den diesjährigen Österreich Energie Preis 2021 im Rahmen der OVE-Energietechnik-Tagung 2021 entgegennehmen. Im Zuge dieser Fachtagung wurde die Masterarbeit von Herrn Patrik Ratheiser mit dem Titel "Multiphysikalische Simulationen und experimentelle Untersuchungen an extrudierten DC-Kabeln und Kabelgarnituren" erneut ausgezeichnet. Wir gratulieren herzlich!

PROF. WERNER-RIEDER PREIS 2021

[Herr Dipl.-Ing. Philipp HACKL](#) erhielt stellvertretend auch für Herrn Dipl.-Ing. Manuel PROMBERGER bei OVE-Energietechnik-Tagung 2021 den Prof. Werner-Rieder Preis 2021. Wir gratulieren herzlich!

BEST PAPER AWARD - 12. INTERNATIONALE ENERGIEWIRTSCHAFTSTAGUNG IEWT

[Frau Dipl.-Ing. Lia GRUBER](#) wurde für ihren Beitrag "Potential Of Deep Sea Offshore Wind Energy" im Rahmen der 12. Internationalen Energiewirtschaftstagung (IEWT2021) an der TU Wien mit dem Best Paper Award ausgezeichnet. Wir gratulieren herzlich!

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:

REDAKTIONSSCHLUSS: 3. NOVEMBER 2021 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 12. NOVEMBER 2021