

ETIT



# [Dek\*iNFO]

vom 14.06.2022

**ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**



**[Newsletter.etit@tugraz.at](mailto:Newsletter.etit@tugraz.at)**

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

---

## ■ NEWS

### UNBEIRRT ZUR KLIMANEUTRALITÄT

Damit die Energiewende klappt, müsse sich jede und jeder als Teil der Lösung sehen, sagt Sonja Wogrin am Rande des Pfingstdialogs in Schloss Seggau. Der 10. Pfingstdialog „Geist & Gegenwart“ fand unter dem Generalthema „Green Europe. Deal or no deal?“ von 01. bis 02.06.2022 auf Schloss Seggau statt.

[Weitere Informationen](#)

### WIE DIE GRÜNE WENDE MIT DER KRAFT DER BASIS GELINGEN KANN

„In den nächsten Jahren wird kein Stein auf dem anderen bleiben. Allein der Umbau unseres Energiesystems ist eine Herkulesaufgabe“, sagt Sonja Wogrin, die Leiterin des Instituts für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation in der Kleinen Zeitung in einem Beitrag zur Energiewende. Ebenfalls zitiert im Artikel wird Wogrins wissenschaftliche Mitarbeiterin Lia Gruber, für die z.B. Energiegemeinschaften essentiell für das Gelingen der Energiewende sind.

[Weitere Informationen](#)

### FORSCHER ENTWICKELN PRÜFABLAUF FÜR E-LADESTATIONEN

Eine sichere Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum ist Grundvoraussetzung für den Erfolg von Elektrofahrzeugen und damit die Dekarbonisierung unserer Mobilität. Das kürzlich gestartete

Forschungsprojekt ProSafe<sup>2</sup> wird hier einen wichtigen Beitrag leisten: Im Rahmen des Projekts werden die Grundlagen für eine periodische, routinemäßige Sicherheitsüberprüfung von Gleichstrom-Ladestationen entwickelt. Das Projekt ProSafe<sup>2</sup> wurde vom OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik gemeinsam mit dem AIT Austrian Institute of Technology, dem Institut für Elektrische Anlagen und Netze der TU Graz sowie KS Engineers initiiert und wird aus Mitteln der FFG gefördert.

[Weitere Informationen](#)

## **WIE FUNKTIONIERT EIN SCHWARZSTART?**

Kommt es zu einem Blackout - also einem großflächigen Stromausfall - dann müssen zum Wiederaufbau des Stromnetzes zu allererst Kraftwerke wieder neu gestartet werden. Wie das funktioniert und wie danach das restliche Netz wieder aufgebaut wird, erklärt Herwig Renner vom Institut für Elektrische Anlagen und Netze der TU Graz.

[Weitere Informationen](#)

## **COACHING FÜR TU GRAZ-BEDIENSTETZE**

Externe Coaches können Sie dabei unterstützen, persönlich-berufliche Herausforderungen sowie schwierige Führungs- und Arbeitssituationen zu bewältigen. Das Einzel-Coaching ist eine zeitlich begrenzte Begleitung für von Ihnen gewählte Themenstellungen, eröffnet Ihnen neue Perspektiven und erweitert Ihr Handlungsrepertoire. Die Themen können von strategischen Fragestellungen über Konfliktfragen und das Treffen von Entscheidungen bis hin zum Umgang mit Stress reichen. Die TU Graz bietet die Möglichkeit des Coachings sowohl für Führungskräfte als auch für Mitarbeitende ohne Führungsfunktion an.

[Weitere Informationen](#)

## **1 - 2 BEZAHLTE BETREUENDE FÜR MAKER DAYS GESUCHT (1.8. - 4.8.2022)**

Die OE Lehr- und Lerntechnologien ist heuer auf der Suche nach 1-2 Studierenden, welche die Teilnehmer\*innen bei den MAKER DAYS for kids im August bei der Arbeit im Makerspace unterstützen. Die MAKER DAYS for kids finden zum fünften Mal in Folge an der TU Graz statt. Dabei handelt es sich um einen Pop-Up-Makerspace für Kinder und Jugendliche zwischen 10 und 14 Jahren. An 4 Tagen (1.8. - 4.8.2022) herrscht ein offener Werkstattbetrieb mit etwa 35 Schüler\*innen/Tag. Dabei werden folgende Wissensbereiche/Arbeitsfelder bedient: Elektrotechnik/Physik, Coding/Robotik (Informatik), Kunst/Basteln/Handwerken, Textiles Gestalten (Nähmaschine, programmierbare Stickmaschine, eTextilien), Digital Fabrication (konkret: 3D-Druck, Lasercutting, Vinylcutting), Fotografie (konkret: Lightpainting, Produktfotografie). Die MAKER DAYS werden von einem erfahrenen Team der TU Graz (OE Lehr- und Lerntechnologien) unter der Leitung von Maria Grandl und Martin Ebner durchgeführt, betreut und wissenschaftlich begleitet. Dabei wird ein innovatives didaktisches Konzept umgesetzt, das Jahr für Jahr weiterentwickelt wird und den Teilnehmer\*innen verschiedene Zugänge zu technischen bzw. naturwissenschaftlichen Themen bietet. Unter dem Aspekt "(MIT)MACHEN - für eine bessere Welt." geht es, neben der Vermittlung von bestimmten Grundfertigkeiten, auch um soziale Innovation. Die Mitarbeit bei den MAKER DAYS for kids wird auch entlohnt: Gesamtausmaß der Anstellung: 80 Stunden (der Anstellungszeitraum wird individuell vereinbart) Bezahlung: nach Kollektivvertrag der TU Graz für studentische Mitarbeiter\*innen. Kennen Sie jemanden, der/die Interesse hätte, in einem der genannten Arbeitsfelder als Betreuer\*in mitzuwirken? Bei Interesse bitte per E-Mail an [makerdays@tugraz.at](mailto:makerdays@tugraz.at).

[Weitere Informationen](#)

---

## **■ VERANSTALTUNGEN**

### **FESTVORTRAG DES HERRN ASSOC.PROF. DR. MICHAEL ERNST GADRINGER AM 22.06.2022, 14:00 UHR**

Herr Assoc.Prof. Dr. Gadringer wird anlässlich seiner Verleihung der Lehrbefugnis für „Mikrowellentechnik“ am 22.06.2022 um 14:00 Uhr im Hörsaal i3 & Livestream seinen Festvortrag mit dem Titel „Microwave Measurement Techniques: Repeatable, robust, and accurate?“ halten.

[Weitere Informationen](#)

### **LUNCH & LEHRE: TU GRAZ IM UNITE!-CAMPUS**

Wie wird die TU Graz gemeinsam mit den Partneruniversitäten im Netzwerk „Unite!“ den transeuropäischen Campus konkret gestalten, wie ihre Stärken ausspielen? Diese und andere Fragen stehen bei „Lunch & Lehre“ am 23.06.2022 zur Diskussion. Erfahren Sie mehr über Unite! und bringen Sie Ihre Ideen ein.

[Weitere Informationen](#)

## **FEST DER FREIWILLIGEN FEUERWEHR TU GRAZ**

Donnerstag, 23.06.2022, 16:00 Uhr am Campus Inffeldgasse, Innenhof der Inffeldgasse 10

[Weitere Informationen](#)

## **SOMMERFEST FÜR ALLE TU GRAZ-MITARBEITER\*INNEN**

Donnerstag, 30.06.2022, 16:00 Uhr am Campus Inffeldgasse, Inffeldgasse 10 (Innen- und Außenbereich der Mensa) Das Motto: Unite! Anmeldung erbeten

[Weitere Informationen](#)

## **„DIGITALE TU GRAZ MARKETPLACE“-BARCAMP**

Austausch über die laufenden Pilotprojekte des [Digitalen TU Graz Marketplace](#). Mittwoch, 13.07.2022, 14:30 bis 17:30 Uhr, Inffeldgasse 13, HS i9 Anmeldung erforderlich.

[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](#)

### **NEUE RUNDE: TU GRAZ SCIPIX – FORSCHUNG IM FOKUS**

Es ist wieder so weit: Ab jetzt sind Einreichungen für den Foto- und Videowettbewerb TU Graz SciPix möglich. Neu in diesem Jahr: Neben Bildaufnahmen können auch Videos eingereicht werden. Den vier Gewinner\*innen winken je 1.500 € Preisgeld – die zwölf besten Beiträge werden ausgestellt. Einreichfrist: 17.06.2022

[Weitere Informationen](#)

### **TU GRAZ 100 STIPENDIENPROGRAMM**

Die TU Graz fördert Nachwuchstalente mit Stipendien in der Höhe von bis zu 8.000 Euro für Bachelorstudierende und bis zu 16.000 Euro für Masterstudierende. Stipendien werden vorzugsweise an neuzugelassene Studierende ab dem Wintersemester 2022/23 vergeben. Bewerbungen für die Stipendien sind noch bis zum 25.07.2022 möglich.

[Weitere Informationen](#)

### **AUSSCHREIBUNG: PROJEKTFONDS FÜR LEHRE**

Lehrende der TU Graz haben aktuell die Möglichkeit, Vorhaben zur Optimierung und Weiterentwicklung von Lehrveranstaltungen über den „Projektfonds für die Lehre“ zu fördern. Der offene Call unterliegt keinerlei

thematischer Einschränkung. Voraussetzung ist die Umsetzung des Vorhabens in einer oder mehreren Lehrveranstaltungen ab dem Studienjahr 2022/23. Einreichfrist: 22.06.2022, Dotierung: 50.000 € (max. 5.000 € pro Einreichung)

**Weitere Informationen**

## **EINREICHUNGEN FÜR DEN OVE INNOVATION AWARD NOCH BIS 30.06.2022**

Im Rahmen des OVE Innovation Day 2022 am 17.11.2022 wird erstmals auch der OVE Innovation Award für herausragende Innovationen vergeben. Eine Einreichung ist noch bis 30.06.2022 möglich. Gesucht werden technisch-funktionale Prototypen, innovative Erfindungen, Forschungsergebnisse mit klar erkennbarem Marktpotential oder bereits im Markt befindliche Innovationen aus dem Bereich der Elektrotechnik und Informationstechnik. Teilnehmen können Start-ups, Unternehmen, Forschungsorganisationen sowie Einzelpersonen.

**Weitere Informationen**

## **HANS LIST FONDS**

Im Jahr 2022 vergibt die AVL List GmbH sechs Stipendien aus den Mitteln des Hans List Fonds für herausragende akademische Abschlussarbeiten. Teilnahmeberechtigt sind Studierende der TU Graz, der Montanuniversität Leoben und der Fachhochschule JOANNEUM. Ende der Einreichfrist: 08.07.2022

**Weitere Informationen**

---

## **■ AUSZEICHNUNGEN**

### **INTERNATIONALER LEHRPREIS FÜR DAS GET TEAM AM IGTE**

Paul Baumgartner, Dominik Mayrhofer und Team bekommen am 16.06.2022 den internationalen Lehrpreis "Profformance International Higher" in Ungarn verliehen. Herzliche Gratulation!

**Weitere Informationen**

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:  
REDAKTIONSSCHLUSS: 07. JULI 2022 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 14. JULI 2022