

ETIT



# [Dek\*iNFO]

vom 13.07.2023

**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

### DRACHENBOOTREGATTA

Am 01.07.2023 fand der 4. Drachenbootregatta Uni - Cup statt. Unser Team "The Dragon of the ETIT - Highlands" hat leidenschaftlich gekämpft und mit der Gesamtzeit 00:02:18,240 waren sie einer der Besten! Die TU Graz war dieses Jahr mit 5 Mannschaften vertreten. Der erste Platz ging diesmal an die Pädagogische - Hochschule und der zweite Platz an die Freiwillige Feuerwehr der TU Graz! **Alle Ergebnisse** Neben spannenden Drachenbootrennen sorgte ein Streetfood - Market für das leibliche Wohl. **Weitere Informationen**

### 7. FAKULTÄTSTAG ETIT - 28.06.2023

Schirmherr war diesmal Prof. Pernkopf. Musikalisch wurde der Fakultätstag von der HSZS Band begleitet, welche ihren ersten öffentlichen Auftritt hatten. Danach wurden 2 Festvorträge abgehalten und es gab Auszeichnungen von Bachelorstudierenden und Institutsangehörigen sowie feierliche Ruhestandsverabschiedungen. Der Ausklang fand bei schönem Wetter bei einem Grillbuffet im Freien statt. Vielen herzlichen Dank für die tolle Mithilfe an HSZS und DZS sowie an alle Beteiligten! **Weitere Informationen**

**MIT DER SONNE ZU EINEM STÜCK UNABHÄNGIGKEIT**

Die Kleine Zeitung hat sich mit Photovoltaik-Anlagen und deren Potenzial für die breitere Versorgung mit grünem Strom befasst. Laut Prof. Robert Schürhuber, Institut für Elektrische Anlagen und Netze, gibt es physikalisch gesehen noch viel Potenzial für den Ausbau, gleichzeitig müsse man aber einen fairen Ausgleich mit anderen Flächennutzungen finden. Zudem gab er zu bedenken, dass beim Bau großer Anlagen auch das Netz entsprechend erweitert werden müsse und aufgrund der Schwankungen in der Versorgung mit Sonnenenergie auch an Speichermöglichkeiten zu denken wäre.

[Weitere Informationen](#)

## **ENERGIEWENDE: "WIR KÖNNEN NICHT SO VIEL VERBRAUCHEN UND NICHTS DAFÜR TUN"**

Wie schaffen wir es, Energie nur mehr aus erneuerbaren Quellen zu nutzen? Prof. Sonja Wogrin, Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation, sucht an der Technischen Uni Graz mit 45 weiteren Forscherinnen und Forschern nach Lösungen. Wie schaffen wir es, Energie nur mehr aus erneuerbaren Quellen zu nutzen? Sonja Wogrin sucht an der Technischen Uni Graz mit 45 weiteren Forscherinnen und Forschern nach Lösungen.

[Weitere Informationen](#)

## **REMINDER: MITARBEITER\*INNENGESPRÄCHE 2023**

Im Rahmen der jährlichen Zielvereinbarung gibt der Rektor den Fakultäten eine zu erreichende Quote für Mitarbeiter\*innengespräche von 80 % vor. Im Auftrag des Herrn Dekan Bösch ergeht nun die höfliche Erinnerung zur Durchführung der Mitarbeiter\*innengespräche 2023 in Ihrem Bereich. Die jährliche Auswertung findet aufgrund der von den Instituten an die OE Personal- und Kompetenzentwicklung im Kalenderjahr übermittelten Kopien der letzten Seite des MAG-Dokumentationsbogens statt.

[Weitere Informationen](#)

## **GEMEINSAM WISSENSCHAFT ZU DEN 1,1 MIO. SCHÜLER/INNEN IN ÖSTERREICH BRINGEN**

Info bzw. Aufruf zur Mitwirkung an der Initiative der Wissenschafts- und Demokratiebotschafter\*innen.

[Weitere Informationen](#)

## **PERSONALNACHRICHTEN**

Das Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation (4400) wird seit 01.07.2023 von **Prof. Klaus Witrissal** geleitet. Wir wünschen alles Gute!

---

## **■ VERANSTALTUNGEN**

### **IEAM: GASTVORTRAG DER FRAU ASSISTANT PROF. SHANELLE N. FOSTER, MICHIGAN STATE UNIVERSITY, USA**

Vortrag: Is this the breakthrough, we've been waiting for?: The benefits of additive manufacturing. 17.07.2023, 13:30 - 14:00, Ort: IEAM Bibliothek

[Weitere Informationen](#)

### **VON SATELLITEN AUS GRAZ UND WOLKEN AUS EDELSTEIN**

Die Woche Steiermark hat die Vortragsreihe „**Graz in Space**“ avisiert, die am 07. und 08.09.2023 am Institut für Weltraumforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften über die Bühne geht. Mit Christiane Helling vom Institut für Theoretische Physik - Computational Physics und Andreas Hörmer vom Institut für Kommunikationsnetze und Satellitenkommunikation sind auch Vortragende der TU Graz dabei.

[Weitere Informationen](#)

## **WISSENSCHAFTSTAG „TU GRAZ – SCIENCE FOR FUTURE“ 2023**

Neue Welten in der Produktion am Mittwoch, 27.09.2023 ab 9 Uhr am Campus Alte Technik  
[Weitere Informationen](#)

## WELCOME DAYS DER TU GRAZ FÜR STUDIENANFÄNGER\*INNEN

Donnerstag, 28.09.2023 (online) und Freitag, 29.09.2023 (vor Ort an der TU Graz)  
[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](#)

### CRITICAL INFRASTRUCTURE AWARD DER ÖAW: VERLÄNGERUNG DER EINREICHFRIST BIS 20.7.2023

Die Österreichische Akademie der Wissenschaften vergibt 2023 erstmals den Critical Infrastructure Award für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten mit Bezug zu sicherheitskritischen Infrastrukturen (z.B. Verkehrsträger, Energienetze, Telekommunikationsnetze) in den Bereichen (Wirtschafts-)Informatik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik und Automatisierungstechnik, o.ä. Der Preis verfolgt den Zweck, herausragende Leistungen junger Wissenschaftler:innen im Rahmen ihres PhD-/Doktoratsstudiums zu fördern und dient daher insbesondere zur Fertigstellung einer Dissertation. Eingeladen zur Bewerbung sind junge, hoch qualifizierte Wissenschaftler:innen, die ihr PhD-Studium in Österreich durchführen und zumindest drei Publikationen (peer review) als Erstautor:in vorlegen können. Themenschwerpunkt 2023: Gesucht werden wissenschaftliche Arbeiten, die sich am Beispiel sicherheitskritischer Infrastrukturen (Verkehr, Energie, Telekom, etc.) mit Fragen der Digitalisierung befassen. Bewerbungsfrist: 20.07.2023

[Weitere Informationen](#)

### ESBS-AUSTRIA: YOUNG ACADEMICS 2023

Die Technologieplattform [ESBS-Austria](#) plant auch 2023 die Unterstützung von 3 Bachelor-/Masterarbeiten zum Thema „Electronics and Software Based Systems“, mit Fokus auf „Sustainability“. Für die Arbeiten werden von ESBS-Austria je € 2.000,- zur Verfügung gestellt. Die besten Themen bzw. Arbeiten sollen im Zuge einer ESBS-Austria Veranstaltung ausgezeichnet werden. Die StudentInnen können so stärker in KDT eingebunden werden und erhalten gleichzeitig eine finanzielle Unterstützung in diesen wirtschaftlich herausfordernden Zeiten. Bewerbungsfrist: 10.09.2023

[Weitere Informationen](#)

### AWARD OF EXCELLENCE 2023

Das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung schreibt einen Preis für herausragende Dissertationen an österreichischen Universitäten aus. Österreichweit sollen die 40 besten Absolvent\*innen von Doktoratsstudien des Studienjahres 2022/23 mit dem "Award of Excellence" in der Höhe von Euro 3.000,- ausgezeichnet werden. Mit diesem Preis sollen die Leistungen junger Wissenschaftler\*innen gewürdigt und in der Öffentlichkeit besser bekannt gemacht werden. Für die TU Graz sind 3 Preisträger\*innen vorgesehen. Bewerbungsfrist: 13.09.2023

[Weitere Informationen](#)

## **FÖRDERANTRAG STELLEN: MOBILITÄT FÜR LV MIT PARTNERUNIS**

Bis 31.07.2023 können Lehrende für Lehrveranstaltungen, die im Wintersemester 2023/34 gemeinsam mit internationalen Partneruniversitäten abgehalten werden, einen Förderungsantrag einreichen. Unterstützt werden Auslandsaufenthalte von ein bis drei Wochen für bis zu 15 Studierende plus Lehrgangleitung.

[Weitere Informationen](#)

## **VDI PREIS 2023**

Bewerben können sich alle Ingenieure und Ingenieurinnen, die ihren Abschluss an einer südbayerischen oder österreichischen Hochschule bzw. in einem Unternehmen mit Standort Südbayern/ Österreich absolviert haben und in Südbayern und Österreich (nicht Vorarlberg) wohnen. Bewerbungsschluss: 14.09.2023

[Weitere Informationen](#)

---

## **AUSZEICHNUNGEN**

### **FRAUENFÖRDERPREIS 2023**

DI Carina Lehmal, Institut für Elektrische Anlagen und Netze, erhielt den 1. Preis (dotiert mit 10.000,-€) „Frauenförderpreis für Digitalisierung und Innovation (initiiert von Infineon Technologies Austria und ORF)“ für ihre Masterarbeit „Untersuchung und Validierung der Stabilität der Photovoltaik-Integration in ein industrielles MS-Netz auf Grundlage von PHIL-Tests“. Die Preisverleihung fand am 27.06.2023 statt. Herzliche Gratulation!

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:  
REDAKTIONSSCHLUSS: 03. AUGUST 2023 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 10. AUGUST 2023