



[Dek*iNFO]

vom 27.06.2024

ETIT – Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik



Newsletter.etit@tugraz.at

■ NEWS

LIONS DRACHENBOOTREGATTA 2024

Am Samstag, 22.06.2024 fand der 5. Drachenbootregatta Hochschul Cup statt. Die TU Graz war dieses Jahr mit 6 Mannschaften vertreten. Unsere beiden ETIT-Boote "**TU-Maxwell's Dragon**" und "**TU-Power Bees**" haben mit vollem Einsatz gekämpft. Vielen Dank an alle ETIT-Teilnehmer*innen.

Weitere Informationen

8. FAKULTÄTSTAG ETIT - 12.06.2024

Schirmherr war diesmal Prof. Wegleiter. Musikalisch wurde der Fakultätstag wieder von der HSZS Band begleitet. Es wurden 3 Festvorträge abgehalten und es gab wieder zahlreiche Auszeichnungen von Bachelorstudierenden und Institutsangehörigen, Verabschiedung der Funktionäre der Fakultät sowie Ruhestandsverabschiedungen. Im Anschluss gab es wieder ein Grillbuffett im Freien. Vielen herzlichen Dank für die tolle Mithilfe an HSZS und DZS sowie an alle Beteiligten!

Weitere Informationen

UNITE! TU GRAZ FÜHREND IN UNITE!-FORSCHUNG: MILLIONENFÖRDERUNG FÜR INNOVATIVE PROJEKTE

Die TU Graz erzielt namhafte Erfolge in der europäischen Hochschulallianz und wirbt durch die Arbeit an internationalen Forschungs- und Bildungsprojekten erhebliche Fördermittel ein.

Weitere Informationen

MENSCHLICHE GESPRÄCHE MIT EINEM ROBOTERKOPF

Der Social Robot Furhat trägt zwar keinen Fellhut, hat aber dafür die Fähigkeit, ein Gespräch zu führen, das sprachlich und durch Mimik und Gestik recht natürlich wirkt. Das macht ihn für die Forschung spannend.

[Weitere Informationen](#)

NEUE REELS ELEKTROTECHNIK

Mit 3 neuen Reels von Elektrotechnik-Absolvent*innen der Andritz AG wird aktuell auf Social Media für ein Studium der Elektrotechnik geworben.

<https://www.youtube.com/shorts/dIMrwpsmVYA>

<https://www.youtube.com/shorts/cabZGLzJyc>

<https://www.youtube.com/shorts/ZkRL0dZfwOc>

ZERTIFIKATSLEHRGANG ENERGIEWENDECOACH

Die OVE Academy bietet ab Herbst einen neuen Zertifikatslehrgang an: Die Ausbildung zum Energiewendecoach vermittelt Interessierten die notwendigen Kenntnisse, um nachhaltige Energieprojekte für Gemeinden oder Unternehmen zu entwickeln bzw. entsprechende Beratungsleistungen anzubieten. Der erste Durchgang des Zertifikatslehrgangs Energiewendecoach startet im September.

[Weitere Informationen](#)

DAS ENERGIESYSTEM VON MORGEN MODELLIEREN

Energy-innovation-austria.at stellt Prof. Sonja Wogrin und Ihre Arbeit am Research Center ENERGETIC vor.

[Weitere Informationen](#)

NEUER PRÄSIDENT DES OVE ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK.

Gerhard Fida, Geschäftsführer der Wiener Netze, ist neuer Präsident des OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik. Er übernahm das Amt im Rahmen der gestrigen Generalversammlung von seinem Vorgänger Kari Kapsch, der statutengemäß ausschied. Die Generalversammlung brachte noch weitere personelle Neuerungen: Mit Dietmar Wiesinger, Vorstandsmitglied bei CANCOM Austria, zog ein neuer Vizepräsident ins OVE-Präsidium ein. APG-Vorstand Gerhard Christner schied statutengemäß aus dem Präsidium aus und wechselte in den OVE-Vorstand. Kari Kapsch wurde für sein herausragendes Engagement mit dem OVE-Award ausgezeichnet. Michael Altenhuber erhielt die OVE-Ehrendadel für seine Verdienste um die elektrotechnische Normung.

[Weitere Informationen](#)

PERSONALNACHRICHTEN

Wir begrüßen Frau [Karina Lichtenegger](#) am Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation. Sie unterstützt als Teamassistentin das IEE Sekretariat. Wir wünschen alles Gute!

■ VERANSTALTUNGEN

IGTE: GASTVORTRAG DES HERRN PROF. ANOUAR BELAHZEN, AALTO UNIVERSITY, FINNLAND

Titel: Research activities in computational electromechanics at Aalto University, am Donnerstag, 27.06.2024 um 16:00 Uhr im Hörsaal i4, MDEG160G, Inffeldgasse 25/D/EG, 8010 Graz

[Weitere Informationen](#)

TU SOMMERFEST FÜR ALLE MITARBEITER*INNEN

04.07.2024, 16:00–20:00 Uhr, Campus Alte Technik, Rechbauerstraße 12. Das Rektorat lädt alle TU Graz-Mitarbeitenden herzlich zum diesjährigen Sommerfest ein und möchte sich damit für den Einsatz für unsere TU Graz bedanken. Anmeldung bis 27.06.2024 erbeten: [Anmeldung zum Sommerfest 2024](#)

TEACHING ACADEMY FOCUS TALKS: OFFENE BILDUNG IN ZEITEN VON KI

09.07.2024, 12:00–13:00 Uhr, Ort: [Online via Webex](#), Vortragender: Martin Ebner (OE Lehr- und Lerntechnologien) | keine Anmeldung erforderlich | Die Teaching Academy Focus Talks sind Web-Seminare zu semesterweise wechselnden didaktischen bzw. lehrbezogenen Schwerpunktthemen. | Schwerpunkt im Sommersemester 2024: KI & Lehre [Details und weitere Termine in TUGRAZonline](#)

EINLADUNG ZUM WISSENSCHAFTLICHEN KOLLOQUIUM „ESD AND EMC AWARE IC AND SYSTEM CO-DESIGN

01.07.2024 statt Lehrvortrag zum Thema „Grundlagen des Instrumentenverstärkers“ und einem Fachvortrag zum Thema „Risk of Electrostatic Discharge in Heterogenous Integration“ von Univ.-Prof. David Johannes POMMERENKE

[Weitere Informationen](#)

21ST INTERNATIONAL IGTE SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL METHODS IN ELECTROMAGNETICS AND MULTIPHYSICS / EMV FACHTAGUNG

The 21st International IGTE Symposium on Computational Methods in Electromagnetics and Multiphysics (IGTE'24), which will be held in Graz, Austria, from September 15 to September 18, 2024. As in previous years the conference venue will be the Hotel Novapark. Online participation is also possible (presentation or attendance-only) Please find the [call for papers](#) on the website igtesymp.tugraz.at. Furthermore, we would like to draw your attention to the "[EMV Fachtagung](#)" organized by Jan Hansen, which will take place at TU Graz from September 18 to 20, 2024. It is a great addition to the minisymposium on EMI/EMC and interested participants are invited to visit both events for a reduced fee. More details on this combined ticket will be announced soon. It is already possible to [create a user account](#) and upload digests in our conference management system ConfTool. For further details, please refer to the website or feel free to contact the organizers directly by e-Mail (igtesymp@tugraz.at).

■ AUSSCHREIBUNGEN

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM WISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

AKTUELLE AUSSCHREIBUNGEN DER FAKULTÄT FÜR ETIT IM NICHTWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH

[Weitere Informationen](#)

OVE-ENERGIETECHNIK-PREIS

Der OVE vergibt jährlich den OVE-Energietechnik-Preis für wissenschaftlichen und technischen Nachwuchs im Rahmen der [OVE-Energietechnik-Tagung](#). Der Preis wird an Schüler:innen, Studierende bzw. Absolvent:innen von österreichischen Bildungsstätten vergeben. Die Einreichung muss spätestens zwei Jahre nach der Veröffentlichung erfolgen. Einreichfrist: 15.07.2024

[Weitere Informationen](#)

AWARD OF EXCELLENCE 2024

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 2023/2024 mit dem „Award of Excellence“ in der Höhe von € 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 drei Preisträger*innen vorgesehen. Einreichfrist: 11.09.2024

Weitere Informationen

■ AUSZEICHNUNGEN

BEST ARTIFACT AWARD AT IPSN'24

Hannah Brunner besuchte von 13. - 16.05.2024 die CPS-IoT Week in Hongkong, um ihr Paper "Simba: A Unified Framework to Explore and Facilitate the Design of Battery-Free Systems" auf der International Conference on Information Processing in Sensor Networks (IPSN). Dort gewann sie den "Best Artifact Award" für das Simba-Framework, das als Open-Source auf GitHub verfügbar ist. Simba hilft bei der Entwicklung batterieloser Systeme: Batterieless Systeme sind kleine Sensorgeräte, die mit geernteter Energie (z.B. von der Sonne oder von Hochfrequenzsignalen) arbeiten und ein minimales Energiebudget haben, was ihr Design ziemlich schwierig macht. Simba unterstützt die Entwickler von batterieless Systemen bei der schnellen und einfachen Erforschung verschiedener Kompromisse bei der Entwicklung auf der Grundlage von Simulationen. Herzliche Gratulation!

Weitere Informationen

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

NÄCHSTER NEWSLETTER:
REDAKTIONSSCHLUSS: 08.07.2024 - ERSCHEINUNGSTERMIN: 15.07.2024