

WER, WAS, WO?

Preise, Auszeichnungen, Karriere

Dipl.-Ing. Dr.techn. **Werner SCHLEMMER**, BSc, vom Institut für Biobasierte Produkte und Papiertechnik hat für seine Doktorarbeit den 2021 ACS CELL Division Graduate Student Award der American Chemical Society, Sparte „Cellulose and Renewable Materials“ gewonnen.

Das TU Graz-Spin-off **Easelink**, gegründet von Absolvent Hermann STOCKINGER, landete auf Platz 27 der „Spin-offs to watch 2021“ im DACH-Raum des Magazins „Forbes“.

Beim Climathon Graz im Rahmen des Green Tech Jams 2021 (veranstaltet von Green Tech Cluster, TU Graz und Climate Change Centre Austria) waren **TU Graz-Studierende** bei allen drei erstplatzierten Teams dabei: Es gewann das Team „Sixpack“, bestehend aus sechs Studierenden der TU Graz und der Montanuniversität Leoben, den zweiten Platz erreichte das Team „Knew Generation“ (vier Studierende der TU Graz, Universität Graz und TU Berlin) und auf dem dritten Platz landete das Team „Komptech Boys“ (sechs Studierende der TU Graz, Montanuniversität Leoben und IFP School Paris).

Die **TU Graz** wurde beim DACH-Hochschul-Fundraisingpreis 2021 des Deutschen Hochschulverbandes mit einem Anerkennungspreis für ihr Unternehmensfundraising ausgezeichnet.

Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.sc. ETH **Stefan FREUNBERGER** (vormals Institut für Chemische Technologie von Materialien, heute IST Austria) wurde für seine Forschungen an der TU Graz mit dem Josef-Krainer-Würdigungspreis prämiert. Den Josef-Krainer-Förderpreis erhielt Dr. **Giulia NASCIMBENI** (ehemals am Institut für Festkörperphysik).

Assoc.Prof. Dipl.-Phys. (Univ.) Dr.rer.nat. **Birgitta SCHULTZE-BERNHARDT** vom Institut für Materialphysik wurde in die Junge Akademie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften aufgenommen.

Nach der William-Prager-Medaille der Society of Engineering Science wurde Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard HOLZAPFEL** (Institut für Biomechanik) nun auch mit der Warner T. Koiter Medal der American Society of Mechanical Engineering ausgezeichnet.

Für seine Doktorarbeit an der TU Graz zur Fehlerdetektion von mechanischen Komponenten hat **Bernhard GIRSTMAIR**, nunmehr Siemens-Mobility-Ingenieur, den diesjährigen Innovationspreis der Bahnindustrie erhalten.

Dipl.-Ing. Dr.techn. **Michael KALCHER**, Doktorat Elektrotechnik, Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Thomas ULZ**, Doktorat Telematik, sowie Dipl.-Ing. Dr.techn. **Samuel WEISER**, BSc, Doktorat Telematik, erbrachten von der Oberstufe bis zum TU Graz-Doktoratsabschluss ausschließlich Bestleistungen. Bei der feierlichen Promotion sub auspiciis praesidentis im Park des Campus Alte Technik wurde ihnen im Juni der Ehrenring mit Bundesadler von Landeshauptmann Hermann Schützenhöfer – in offizieller Vertretung von Bundespräsident Alexander Van der Bellen – überreicht.

Dr.rer.nat. Bakk.rer.nat. **Birgit WASSERMANN**, MSc, vom Institut für Umweltbiotechnologie wurde mit dem Förderungspreis für Wissenschaft und Forschung des Landes Steiermark 2020 ausgezeichnet.

Beim Energy Globe STYRIA AWARD 2021 erreichten Assoc.Prof. Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. **Stefan SPIRK** (Institut für Biobasierte Produkte und Papiertechnik) und sein Team mit dem Projekt LignoBatt (vanillinbasierte Redox-Flow-Batterie) den ersten Platz in der Kategorie Forschung. Auch am zweitplatzierten Projekt waren Forschende der TU Graz (**Institut für Wärmetechnik**) beteiligt, gemeinsam mit AAE und AVL entwickelten sie eine Technologie, um aus flüssigen Abfallprodukten wertvolles Ammoniak als Gas nutzbar zu machen.

Im Rahmen der erstmaligen Ausschreibung der Joint Online Courses können sich folgende Gewinner*innen über eine Förderung freuen: Dipl.-Ing. **Christina GRAF**, BSc, vom Institut für Medizintechnik plant gemeinsam mit Dr. Kerstin HAMMERNIK von der TU München die Lehrveranstaltung „Inverse Problems in Medical Imaging“. Dr.rer.nat. **Jana LASSER**, BSc, MSc, vom Institute of Interactive Systems and Data Science plant gemeinsam mit Ivan SMIRNOV, PhD, von der RWTH Aachen die Lehrveranstaltung „Computational Social Science Summer School“. Und Dipl.-Ing. Dr.techn. **Ziqian ZHANG** vom Institut für Elektrische Anlagen und Netze plant gemeinsam mit Cunyuan QIAN (Tongji University) und Guochu CHEN (Dianji University) die Lehrveranstaltung „Modern Power System“.

Bei der Gründungsgarage 2021 gewann das Team Augmentomy, bestehend aus den TU Graz-Studierenden **Maximilian WEBER**, BSc, **Daniel WILD**, BSc, und **Paul GANSTER**, BSc, sowie der Karl-Franzens-Universität-Graz-Studentin Natalie SCHELLNEGGER. Und auch beim vierköpfigen Team ATTA auf Platz zwei gab es TU Graz-Beteiligung mit Dipl.-Ing. **Andreas HAIGL**, BSc, beschäftigt am Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft.

Habilitationen

Mit Wirksamkeit vom 1. April 2021 wurde an Ass.-Prof. Dipl.-Phys. (Univ.) Dr.rer.nat. **Birgitta SCHULTZE-BERNHARDT** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Experimentalphysik“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 1. April 2021 wurde an Dipl.-Ing. Dr.techn. **Anton TAMTÖGL** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Experimentalphysik“ verliehen.

Neuberufung

Dipl.-Ing. Dr. **Sonja WOGGRIN**, MSc, ist ab 1. August Universitätsprofessorin für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation am Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation.

WER, WAS, WO?

25-jähriges bzw. 40-jähriges Dienstjubiläum

Amtsdirektor **Ing. Harald BREINHÄLTER**

Amtsärztin **Ulrike GERHARD**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Werner GUGGENBERGER**

Oberrätin Dipl.-Ing. **Gudrun HAAGE**

Amtsärztin **Sabine HARTINGER**

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Christian HOFSTADLER**

Oberkontrollor **Reinhard HOLZSCHUSTER**

Heide JÖBSTL

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Winfried KERNBICHLER**

Fachoberinspektor **Gustav LEX**

Fachinspektorin **Gabriele MÖRTH**

Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut SCHREIBER**

Mag.iur. **Ivonne SIMON-REITERMAYER**

Ao.Univ.-Prof. Dr.phil. **Christine WÄCHTER**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Egbert ZOJER**



© TU Graz

TU Graz-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter wurden für ihr 25-jähriges bzw. 40-jähriges Dienstjubiläum geehrt.

Übertritt in den Ruhestand mit 31.5.2021

Oberrat Dipl.-Ing. **Otto LEIBNIZ**

Versetzung in den Ruhestand mit 31.8.2021

FOI **Michaela GRUBER**

Pensionierungen

Amtsrat Ing. **Dietmar EISENDLE** mit 31.5.2021

Amtsärztin **Gertrude MAWID** mit 31.7.2021

Todesfälle

- Em. Univ.-Prof. Dr. phil. **Ludwig BREITENHUBER**, verstorben am 23. April 2021
- Em. Univ.-Prof. Mag.rer.nat. Dr.rer.nat. **Wolfgang TUTSCHKE**, verstorben am 28. April 2021
- Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Harald WEISS**, verstorben am 12. Mai 2021
- Em. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Klaus HUMMEL**, verstorben am 15. Mai 2021
- Ao. Univ.-Prof. i. R. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter de JAEGER**, verstorben am 11. Juli 2021

Dissertationen an der TU Graz (November 2020 bis April 2021):



NEUBERUFUNG



© privat

Sonja Wogrin

ist ab 1. August Universitätsprofessorin für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation am Institut für Elektrizitätswirtschaft und Energieinnovation.

Geboren am 17. Jänner 1985 in Kärnten, Österreich.

Ausbildung:

- 2009 – 2013: PhD im Bereich Electric Power Systems an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2007 – 2008: Master of Science in Computation for Design and Optimization am Massachusetts Institute of Technology in Cambridge, USA
- 2006 – 2007: Erasmus-Semester an der University of Sheffield in Sheffield, UK
- 2003 – 2008: Diplomstudium in Technischer Mathematik an der TU Graz

Beruflicher Werdegang:

- 2018 – 2021: Associate Professor am Institute for Research in Technology an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2013 – 2018: Assistant Professor am Institute for Research in Technology an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2009 – 2013: Assistant Researcher am Institute for Research in Technology an der Universidad Pontificia Comillas in Madrid, Spanien
- 2007 – 2008: Research Assistant am Department of Aeronautics and Astronautics am MIT Aerospace Computational Design Laboratory in Cambridge, USA

Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Ski fahren, bergsteigen und wandern, reisen (vor COVID-19 jedenfalls), gut essen und Abenteuer mit meinen Kindern erleben

Without engineers science is just philosophy.

TU GRAZ-RÄTSEL Aus dem Fundus der Mathematik-Institute ...

Gestaltet von Peter Grabner

Ist es möglich, in die freien Felder ganze Zahlen so einzutragen, dass sich in jeder Zeile, in jeder Spalte und in den beiden Diagonalen dieselbe Summe ergibt?

	-3	20
2		

Miträtseln lohnt sich!

Unter allen richtigen Einsendungen (Einsendeschluss: 20. September 2021) werden ein TU Graz-USB-Stick, ein TU Graz-Notizbuch und ein TU Graz-Knirps verlost.

Einfach E-Mail an: people@tugraz.at

Viel Glück!

Wir gratulieren den Gewinnern unseres letzten Rätsels:

- Werner Lick
- Thomas Pircher

Lösung des letzten Rätsels:

Frage:

In einem Flugzeug gibt es 100 Plätze mit den Nummern 1 bis 100. Die Passagier*innen haben Platzkarten mit diesen Nummern und steigen der Reihe nach ein. Passagier*in 1 entscheidet zufällig, welchen Platz er*sie wählt. Alle weiteren Passagier*innen wählen den zugewiesenen Platz, sofern dieser nicht schon besetzt ist. In diesem Fall wählen sie zufällig einen noch freien Platz aus. Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, dass Passagier*in 100 auf dem Platz mit der Nummer 100 zu sitzen kommt?

Lösung:

Die Passagier*innen treffen der Reihe nach ein und wählen ihre Plätze. Unter den ersten 99 Passagier*innen gibt es eine*n letzte*n, die*der ihren*seinen Platz besetzt vorfindet und dann ihren*seinen Platz zufällig wählt. In diesem Fall stehen aber nur die Plätze mit den Nummern 1 und 100 zur Verfügung, denn sonst wäre sie*er nicht die*der letzte. Jede dieser beiden Auswahlen hat Wahrscheinlichkeit 1/2. Das ist auch die Wahrscheinlichkeit, dass Passagier*in Nummer 100 auf seinem*ihrem Platz zu sitzen kommt.