

WER, WAS, WO?

Preise, Auszeichnungen, Karriere

Das **Large Engines Competence Center** (LEC), an dem auch die **TU Graz** beteiligt ist (ebenso wie INNIO Jenbacher GmbH & Co OG, HOERBIGER Wien GmbH und die Montanuniversität Leoben), wurde mit dem Fast Forward Award 2019 des Landes Steiermark ausgezeichnet.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Dieter FELLNER** (Institut für Computer-Graphik und Wissensvisualisierung) wurde von der Universität Rostock die Würde eines Doktor-Ingenieurs ehrenhalber (Dr.-Ing. eh.) verliehen.

Das Zentrum für Elektronenmikroskopie in Graz, eine Kooperation des **Instituts für Elektronenmikroskopie und Nanoanalytik** der TU Graz und des Netzwerks Austria Cooperative Research, wurde gemeinsam mit der Firma Braincon mit dem ACR Kooperationspreis 2019 für neue Entwicklungen bei der Bekämpfung von Bettwanzen ausgezeichnet.

Mag.rer.nat. Dr.techn. **Doris RIBITSCH** vom Austrian Centre of Industrial Biotechnology (acib), an dem auch die TU Graz beteiligt ist, sowie Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Georg GÜBITZ (Universität für Bodenkultur Wien) wurden im Oktober bei der Verleihung der Wissenschaftspreise des Landes Niederösterreich für ihre Arbeit über plastikabbauende Enzyme mit dem Anerkennungspreis bedacht.

TU Graz-Vizekanzler für Forschung Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Horst BISCHOF** wurde zum stellvertretenden Vorsitzenden der FWF-Delegiertenversammlung für die Funktionsperiode 2019–2023 gewählt. Den Vorsitz hat Dipl.-Ing. Dr. Michaela FRITZ (MedUni Wien) inne.

Bei der European Cyber Security Challenge im Oktober in Bukarest erreichte das österreichische Team den dritten Platz. Teamkapitän war Dipl.-Ing. **Martin SCHWARZL**, BSc, Doktorand am Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie der TU Graz. Auch TU Graz-Student und LosFuzzys-Mitglied **Kurt NISTELBERGER**, BSc, war Teil des Teams.

Für die innovative Holzbauschraube „RAPID Hardwood“ wurde das Unternehmen Schmid Schrauben Hainfeld mit dem Niederösterreichischen Innovationspreis ausgezeichnet. Die Schraube wurde in einem Forschungsprojekt mit der TU Graz (**Institut für Holzbau und Holztechnologie**), der Pollmeier Furnierwerkstoffe GmbH und der Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Steiermark entwickelt.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dr.h.c.mult. **Harald KAINZ**, Rektor der TU Graz, ist Vorsitzender des neuen Fachbeirates für Klimaschutz der Stadt Graz. Auch Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Helmut EICHLSEDER** vom Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik ist Mitglied.

Bei der 1. Österreichischen Betriebssport-Meisterschaft Laufen gewann die **TU Graz** in der Kategorie „Teilnehmerwertung“ mit 146 Starterinnen und Startern den ersten Platz. Im Rahmen der Running Firmenchallenge liefen Unternehmen vier Wochen lang im Wettbewerb gegeneinander und gleichzeitig gemeinsam für den guten Zweck.

Dipl.-Ing. **Katrin UNGER**, BSc, vom Institut für Festkörperphysik erhielt eines der „L'Oréal Österreich“-Stipendien, die im Rahmen der internationalen Initiative FOR WOMEN IN SCIENCE vergeben werden.

Dipl.-Ing. Dr.techn. **Matthias LANDGRAF** (Institut für Eisenbahnwesen und Verkehrswirtschaft) erhielt beim World Congress of Railway Research in Tokio den Best Paper Award in der Kategorie Sustainability.

Im November wurde das Studierendenteam **iGEM NAWI Graz** beim iGEM-Wettbewerb 2019 für sein Projekt „Beeosensor“ mit einer Goldmedaille und zwei Hauptpreisen (Best Diagnostic Project, Best Integrated Human Practices) ausgezeichnet sowie für zwei weitere Preise nominiert (Best Poster, Best Presentation).

Mit dem Award of Excellence (Staatspreis für die besten Dissertationen) des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung wurden im November Dipl.-Ing. Dr. **Anna EIBEL**, MSc, **Dr. Josef KULMER**, MSc BSc BA, und Dipl.-Ing. Dr. **Peter PESSL**, BSc, prämiert. **Anna EIBEL** erhielt außerdem im Rahmen der ÖAW-Wissenschaftspreise im Dezember den Karl-Schlögl-Preis, der für herausragende Dissertationen auf dem Gebiet der Chemie vergeben wird.

Prof. Dr. **Wolfgang BAUMJOHANN** erhält den Kardinal-Innitzer-Würdigungspreis für Naturwissenschaft/Medizin.

Beim futurezone Award 2019 wurde in der Kategorie „Women in Tech“ Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Johanna PIRKER**, BSc, vom Institute of Interactive Systems and Data Science ausgezeichnet, in der Kategorie „5G-Innovation des Jahres“ das Forschungsprojekt UltimateGaN von Infineon und Dipl.-Ing. **Helmut PAULITSCH** mit seinem Team vom Institut für Hochfrequenztechnik gemeinsam mit 25 weiteren Partnern. Mit dem Start-up Surgebright gewann in der Kategorie „KMU-Innovation des Jahres“ ein Unternehmen, das mit TU Graz-Beteiligung ein humanes Knochenimplantat entwickelt.

Bei der Concrete Student Trophy 2019, einem interdisziplinären Studierendenwettbewerb der Stadt Wien sowie von Bauunternehmen und -verbänden unter der fachlichen Begleitung österreichischer Universitäten, erreichten die TU Graz-Studierenden **Andreas ROGALA**, **Lisa TOBISCH**, BSc, und **Miriam JÄGER**, BSc, mit ihrem Entwurf „Donaustern“ den ersten Platz. Der dritte Platz ging an **Nicole EGGENREICH**, **Maximilian DEUTSCHER**, **Michael ORTMANN**, BSc, und **Andreas PETERMANN**, BSc, von der TU Graz für ihren Entwurf „Spannender Bogen“. Einen Anerkennungspreis erhielten die TU Graz-Studierenden **Diana BLEBAN**, **Juan FALCON HERNANDEZ**, **Andreas GALUSIC**, BSc, und **Christian DOLLINGER**, BSc.

Univ.-Prof. Dipl.-Biol. Dr.rer.nat. **Gabriele BERG** vom Institut für Biotechnologie zählt zu den „Highly Cited Researchers 2019“. Der Datenkonzern Clarivate Analytics hat für die Analyse wissenschaftliche Arbeiten herangezogen, die im Zeitraum von 2008 bis 2018 veröffentlicht und zitiert wurden. Als „Highly Cited Researchers“ gelten Forschende, die in ihrem wissenschaftlichen Gebiet im Erhebungsjahr im obersten Prozent rangieren.

Der Staatspreis Mobilität 2019 des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie ging in der Kategorie „Betreiben. Nutzen. Lernen.“ an das Projekt „Autobahn als Sensor“ der ALP.Lab GmbH, an der auch die **TU Graz** beteiligt ist. Den „Zukunftspreis Mobilität“ konnte TU Graz-Absolvent **DI Martin AGGERWAL** mit seiner Masterarbeit „Konstruktion und Auslegung eines Brennstoffzellensystems für ein Schneemobil“ für sich entscheiden.

Aus dem Fundus der Mathematik-Institute ...

Gestaltet von Peter Grabner

Während einer Zugfahrt unterhalten sich zwei Mathematiker über ihre Familien.

A: Ich habe drei Kinder.

B: Wie alt sind sie denn?

A: Das Produkt ihrer Alter ist 72 und die Summe ist die Nummer unserer Sitzreihe.

B: Das reicht mir leider nicht, um die Alter Ihrer Kinder zu bestimmen.

A: Die Älteste isst gerne Erdbeeren.

B: Danke, jetzt weiß ich, wie alt Ihre Kinder sind.

Wie alt sind die Kinder?

Miträtseln lohnt sich!

Unter allen richtigen Einsendungen (Einsendeschluss: 13. März 2020) werden ein TU Graz-USB-Stick, ein TU Graz-Notizbuch und eine TU Graz-Tasche verlost.

Einfach E-Mail an:

▶ people@tugraz.at

Viel Glück!

Wir gratulieren den Gewinnern unseres letzten Rätsels:

- Alexander Marsalek
- Walter Rauscher
- Michael Eßl

Lösung des letzten Rätsels:

Frage:

In drei Kisten sind jeweils Äpfel, Birnen und Äpfel und Birnen. Die Kisten sind beschriftet, aber die Beschriftung ist falsch, also für keine der Kisten stimmt die Aufschrift mit dem Inhalt überein. Wie kann man mit einer Ziehung aus dem Inhalt einer Kiste für alle Kisten den korrekten Inhalt angeben?

Lösung:

Man entnimmt eine Frucht aus der Kiste mit der Aufschrift „Äpfel und Birnen“. Weil die Aufschrift der Kiste falsch ist, weiß man damit, welche Früchte in dieser Kiste sind (also z. B. Äpfel). Dann enthält die Kiste mit der Aufschrift „Äpfel“ Birnen und die Kiste mit der Aufschrift „Birnen“ Äpfel und Birnen, weil ja jeweils die Aufschrift falsch ist.

WER, WAS, WO?

Preise, Auszeichnungen, Karriere

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Dieter SCHMALSTIEG** vom Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen erhielt den Forschungspreis des Landes Steiermark 2019 für sein Projekt „Shading Atlas Streaming“.

Der Würdigungspreis 2019 des Bundesministers für Bildung, Wissenschaft und Forschung ergeht an Dipl.-Ing. **Barbara GIGERL**, BSc BSc, und Dipl.-Ing. **Ralph Jakob STÖCKL**, BSc.

Das TU Graz-Studierendenteam **Autonomous Racing Graz** konnte in seinen ersten beiden Teilnahmen in der Roborace Season Alpha, einem Wettbewerb um die beste Software für ein selbstfahrendes Rennauto, den zweiten Platz im Bewerb in Ungarn und den ersten Platz in Frankreich erreichen.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gernot KUBIN**, Vorsitzender des Senates der TU Graz, wurde zum neuen Sprecher der Senatsvorsitzenden Österreichs gewählt.

Die Grazer Architektur Diplompreise – GAD Awards werden jährlich von der Fakultät für Architektur der TU Graz an herausragende Arbeiten des vergangenen Studienjahrs vergeben. Der erste Preis ging heuer an **Helena EICHLINGER**, der zweite an **Olivera SAVIC** und der dritte an **Barbara GRUBER**. Eine besondere Anerkennung für ressourcen- und klimagerechte Architektur erhielt **Kevin FUCHS**, mit dem Tschom-Wohnbaupreis wurde **Katharina BRÜNNER** und mit dem Hollomey-Reisepreis **Lukas MEINDL** ausgezeichnet.

Der Herbert-Eichholzer-Förderungspreis wird alle zwei Jahre von der Stadt Graz an begabte Architekturstudierende der TU Graz vergeben. Mit dem ersten Preis wurden dieses Jahr **Anna Maria JÄGER** und **Riham EL MOAZEN** ausgezeichnet, der zweite Preis ging an **Michael HAFNER** und **Katharina HOHENWARTER** und der dritte Preis an **Michael KARNUTSCH** und **Markus PRÖLL**.

Habilitationen

Dipl.-Ing. Dr.sc.ETH **Stefan FREUNBERGER**, Lehrbefugnis für Physikalische Chemie, mit Wirksamkeit vom 12. September.

Neuberufungen

Univ.-Prof. Dr.rer.nat.habil. **Leila TAHER** wurde mit 1. November zur vollbeschäftigten Universitätsprofessorin für Bioinformatik am Institut für Biomedical Informatics berufen.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.sc.ETH **Alexander LEHNERER** wurde mit 1. Jänner 2020 zum Universitätsprofessor für Raumgestaltung und Design am Institut für Raumgestaltung berufen.

25-jähriges bzw. 40-jähriges Dienstjubiläum

Oberrat Dipl.-Ing. Dr.techn. **Ronald CHEMELLI**

Amtsrat **Eduard DORNER**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard GRABER**

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Franz-Andreas MAUTNER**

Werner KONRAD

Fachoberinspektorin **HERMINE PANZENBÖCK**

Fachinspektor **Christian PROBST**

Ing. **Thomas PROBST**

Amtsärztin Ing. **Monika SCHNEIDER-TRAMPITSCH**

Dipl.-Ing. **Susanne VOLLER**

Versetzung in den Ruhestand mit 30.11.2019

Ao.Univ.-Prof., Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter DIETMAIER**

Oberamtsassistent **Johann KASTROV**

Fachoberinspektorin **Helga LIEBMANN**

Pensionierungen

Thomas ZINKY, mit 31.10.2019

Fachoberinspektorin **Hermine PANZENBÖCK**, mit 30.11.2019

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Oskar BIRO**, mit 31.12.2019

Todesfälle

Fachinspektor **Johann WOLF**, verstorben am 26. September 2019

Em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Friedrich RESINGER**, verstorben am 2. November 2019

Dr.phil. Dr.mult.tech.h.c. **Hellmut FISCHMEISTER**, verstorben am 6. November 2019

Em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Waldemar JUD**, verstorben am 21. November 2019