

## WER, WAS, WO?

### Preise, Auszeichnungen, Karriere

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Bernd NIDETZKY** vom Institut für Biotechnologie und Bioprozesstechnik wurde mit dem Elmer L. Gaden Award des Journals „Biotechnology and Bioengineering“ ausgezeichnet.

Über den Best Collaborative BioTechMed-Graz Paper Award 2021 konnte sich ein Team rund um **Karli GILLETTE**, MSc, Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gernot PLANK** (beide Med Uni Graz), Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Thomas POCK** (Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen der TU Graz) und TU Graz-Doktorand Dipl.-Ing. **Thomas GRANDITS**, BSc, freuen.

Dipl.-Ing. **Niels Sören KÖSTER**, Dissertant am Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik sowie Mitarbeiter am Kompetenzzentrum Virtual Vehicle Research GmbH, wurde für seinen Beitrag bei der Konferenz Compumag 2021 mit dem Rita Trowbridge Award ausgezeichnet.

Dipl.-Ing. (FH) **Sophia Veronika WALK** vom Institut für Architekturtheorie, Kunst- und Kulturwissenschaften ist neues Mitglied in der Grazer Altstadtachverständigenkommission.

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Matthias WOLF**, BSc, vom Institut für Innovation und Industrie Management wurde mit dem Josef-Krainer-Förderungspreis 2021 des Steirischen Gedenkerwerks ausgezeichnet. Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Franz TSCHUCHNIGG** vom Institut für Bodenmechanik, Grundbau und Numerische Geotechnik erhielt den Josef-Krainer-Würdigungspreis 2022.

Dr.phil. **Sandra SCHÖN**, MA, von der OE Lehr- und Lerntechnologien wurde im Rahmen der HuW-Wissenschaftspreise 2021 des Online-Journals „Hauswirtschaft und Wissenschaft“ ein Sonderpreis zuerkannt.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. **Christina Johanna HOPFE** vom Institut für Bauphysik, Gebäudetechnik und Hochbau wurde mit der Dufton Silver Medal 2021 ausgezeichnet.

Univ.-Prof. Dipl.-Biol. Dr.rer.nat. **Gabriele BERG** vom Institut für Umweltbiotechnologie wurde mit dem Forschungspreis des Landes Steiermark ausgezeichnet. Darüber hinaus wurde der Forscherin das Ehrenzeichen des Landes Steiermark für Wissenschaft, Forschung und Kunst verliehen. Mit diesem wurde auch Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard SCHICKHOFER** vom Institut für Holzbau und Holztechnologie ausgezeichnet.

Im Research.com-Ranking der „Top Computer Scientists“ liegen mit Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Horst BISCHOF**, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Dieter SCHMALSTIEG** (beide vom Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen), Em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.rer.nat. **Wolfgang MAASS** (Institut für Grundlagen der Informationsverarbeitung) und Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Thomas POCK** (Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen) vier TU Graz-Forscher unter den Top Ten in Österreich. Unter den „Top Mechanical and Aerospace Engineering Scientists“ liegt Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard HOLZAPFEL** (Institut für Biomechanik) in Österreich auf Platz eins, weltweit auf Rang 50.

Der Expertin für Gender und Technik **Corinna BATH**, dem Mathematiker **Friedrich GESZTESY**, dem Mediziner **Gerhard STARK** und dem Innovationsforscher **Stefan THOMKE** wurde die Ehrendoktorwürde der TU Graz zuteil.

Beim diesjährigen Knapp Coding Contest belegte TU Graz-Student **Peter PÖTZI**, BSc, den dritten Platz in der Kategorie Studierende.

Bei der IEEE-Virtual-Reality-Konferenz erhielten die TU Graz-Forschenden Dipl.-Ing. **Christoph EBNER**, BSc, **Shohei MORI**, PhD, Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter MOHR-ZIAK**, BSc, Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Dieter SCHMALSTIEG** und Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Denis KALKOFEN** (Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen) sowie ihre Kollegen von der Stanford University den Best Paper Award.

Die FH Kärnten verlagert ihren Lehr- und Forschungsbetrieb in eine Tochtergesellschaft, in deren Aufsichtsrat auch Univ.-Prof. Dipl.-Inf. Dr. **Stefanie LINDSTAEDT** (Institute of Interactive Systems and Data Science der TU Graz) gewählt wurde.

Das **Austrian Centre of Industrial Biotechnology (acib)** und das Start-up **Econutri** wurden mit dem Innovationspreis Steiermark 2022 in der Kategorie Nachhaltigkeit – Institutionen der angewandten F&E ausgezeichnet. In der Kategorie Digitalisierung – Institutionen der angewandten F&E wurde das **Materials Center Leoben (MCL)** prämiert. Die TU Graz ist sowohl am acib als auch am MCL beteiligt.

Ass.Prof. Dipl.-Inform. (FH) Dr.rer.nat. **Kerstin LENK** vom Institut für Neurotechnologie erhielt den INGE-St.-Forschungspreis.

Mit dem EL-MO Award für nachhaltige Wirtschaftsverkehre wurden mit GrazLog und HySnow auch zwei Projekte ausgezeichnet, an denen die **TU Graz** mitwirkt.

Die **TU Graz** hat sich erfolgreich für das Gütesiegel equaliA für innerbetriebliche Frauenförderung des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort qualifiziert.

Dipl.-Ing. **Paul BAUMGARTNER**, BSc BSc, und sein Team vom Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik belegten beim Performance International Higher Education Teacher Award in der Kategorie Student-centred course design den zweiten Platz.

Bei der Auszeichnung der „Köpfe des Jahres“ der Kleinen Zeitung siegte in der Kategorie Wirtschaft und Forschung **incubed IT**, das als Start-up aus der TU Graz hervorging.

Beim Staatspreis Mobilität des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie wurde die **HyCentA Research GmbH** (die TU Graz ist Gesellschafterin) in der Kategorie „Forschen. Entwickeln. Neue Wege weisen.“ ausgezeichnet.

Das **Betriebliche Gesundheitsmanagement der TU Graz** konnte beim Firmen-Fitness-Award (initiiert u. a. von der Tageszeitung „Die Presse“) den zweiten Platz in der Kategorie Sport & Diversity erringen.

Der Supercomputer **VSC-5** wurde im Ranking der weltweit schnellsten Supercomputer auf Rang 301 gelistet. Der VSC – Vienna Scientific Cluster ist ein Gemeinschaftsprojekt mehrerer österreichischer Universitäten, darunter auch die TU Graz.

Das **TU Graz Field Robotics Team TEDUSAR** überzeugte beim European Land Robot Trial (ELROB) 2022 in der Kategorie „Mule“ mit der besten Performance.

## WER, WAS, WO?

Beim Sustainability Award 2022 des Bundesministeriums für Klimaschutz und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung erreichte die **Klimaneutrale TU Graz 2030** Platz zwei in der Kategorie Verwaltung und Management sowie eine Forschungsgruppe um Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Viktor HACKER** vom Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik Platz drei in der Kategorie Regionale Kooperation.

Dipl.-Ing. **Johannes GLASSNER**, BSc, sowie Dipl.-Ing. **Miriam JÄGER**, BSc, wurden für ihre Abschlussarbeiten mit dem Forschungspreis der Bundeskammer für ZiviltechnikerInnen 2021 prämiert (Betreuer der ausgezeichneten Arbeiten: Dipl.-Ing. Dipl.-Ing. **Michael MAYER**, BSc, vom Institut für Betonbau).

Dr.rer.nat. **Marcus OSSIANDER**, Forscher an der Universität Harvard, erhielt einen START-Preis des FWF für ein Projekt am Institut für Experimentalphysik der TU Graz.

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard HOLZAPFEL** vom Institut für Biomechanik erhielt den Eugenio-Beltrami-Preis des International Research Center on Mathematics & Mechanics of Complex Systems der Universität L'Aquila (Italien).

TU Graz-Absolvent **Niclas TECHNAU** wurde bei den ASciNA-Awards (Austrian Scientists and Scholars in North America) in der Kategorie „Young Scientist“ ausgezeichnet.

„Die Steirische Wirtschaft“ kürte die besten „30 unter 30“ der steirischen Unternehmer\*innen, darunter Dipl.-Ing. **Philipp EISELE**, BSc, vom Institut für Fertigungstechnik mit seinem Start-up Kraken Innovations.

Dipl.-Ing. **Carina LEHMAL** vom Institut für Elektrische Anlagen und Netze erhielt den von Infineon Technologies Austria und ORF initiierten Frauen-Förderpreis für Digitalisierung und Innovation. Mit dem Sonderpreis „Tech for Green“ wurde Dr.rer.nat. **Andrea HOCHEGGER**, BSc MSc, vom Institut für Analytische Chemie und Lebensmittelchemie ausgezeichnet.

Den Green Tech Jam des Green Tech Cluster Styria konnte das Team **Greenery** – bestehend aus Studierenden der TU Graz – für sich entscheiden.

Beim Energy Globe Styria Award gewann die **Klimaneutrale TU Graz 2030** in der Rubrik Anwendung. Für die Ennstal Milch KG, die ENGIE Kältetechnik GmbH und das **Institut für Wärmetechnik** der TU Graz gab es den ersten Platz in der Rubrik Industrie. In der Rubrik Forschung erreichten ein Projektteam rund um Univ.-Prof. Dr.-Ing. **Sergio AMANCIO** vom Institut für Werkstoffkunde, Fügetechnik und Umformtechnik sowie das **LEC – Large Engines Competence Center** an der TU Graz eine Auszeichnung.

### Habilitationen

Mit Wirksamkeit vom 2. November 2021 wurde an Ass.Prof. **Robert Scot McLEOD**, CEng MSc PhD FHEA FIMechE, die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Bauphysik“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 15. Dezember 2021 wurde an DDipl.-Ing. Dr.techn. **Roland PERKO** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Fernerkundung“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 1. Februar 2022 wurde an Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Martin STEINBERGER** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Regelungstechnik“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 1. Februar 2022 wurde an Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Michael Ernst GADRINGER** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Mikrowellentechnik“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 15. März 2022 wurde an Ass.Prof. Mag. phil. Dr.phil. **Antje SENARCLENS DE GRANCY** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Architekturgeschichte“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 2. Mai 2022 wurde an Ass.Prof. Dr. **Ilie HANZU** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Physikalische Chemie“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 2. Mai 2022 wurde an Ass. Prof. Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. **Karin ZOJER** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Festkörperphysik“ verliehen.

Mit Wirksamkeit vom 1. Juni 2022 wurde an Ass. Prof. Dr. **Amrit PAUDEL** die Lehrbefugnis für das wissenschaftliche Fach „Pharmaceutical Material Design and Engineering“ verliehen.

### 25-jähriges bzw. 40-jähriges Dienstjubiläum

Oberrätin Dipl.-Ing. Dr.techn. **Brigitte BITSCHNAU**

Amtsärztin **Brigitte BRANTNER**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Viktor HACKER**

Amtsärztin **Elisabeth HOFER-REHN**

Amtsleiterin Ing.

**Carina ILLASZEWICZ-TRATTNER**

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Frank KAPPE**

Fachinspektor **Josef PAPST**

Ing. **Mario PAYER**

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Waltraud TAUCHER-MAUTNER**

Oberrätin Dipl. Ing. Dr.techn. **Karin WEWERKA**

Amtsrat Ing. **Fritz WIESER**

Amtsleiterin **Marianne WOLKERSTORFER**

### TU GRAZ-RÄTSEL

## Aus dem Fundus der Mathematik-Institute ...

Gestaltet von Bettina Klinz

Im Betriebsratsbüro der TU Graz steht eine Schachtel mit 100 Gutscheinen. Eine Person mit Insiderwissen und einem Hang zur Mathematik hält Folgendes fest: Wenn man zufällig 85 Gutscheine zieht (ohne Zurücklegen), dann sind darunter garantiert

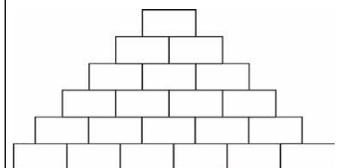
- 1 Gutschein im Wert von 500 Euro,
- 3 Gutscheine im Wert von 250 Euro,
- 5 Gutscheine im Wert von 100 Euro,
- 7 Gutscheine im Wert von 50 Euro,
- 9 Gutscheine im Wert von 25 Euro.

Welchen Gesamtwert haben die 100 Gutscheine?

### Sommerbonus-Rätsel:

Eine Forschungsgruppe für Kombinatorik überlegt sich ein Logo zuzulegen, das die Form eines Turms mit 5 Reihen hat (vergleiche Abbildung). Die Quadrate sollen in den 3 Farben Gelb, Rot und Blau eingefärbt werden, sodass keine 2 Quadrate, die aneinandergrenzen, in derselben Farbe gefärbt werden. Die für das Logo gewählte Färbung soll im Rahmen einer Abstimmung ausgewählt werden.

Wie viele Varianten müssen in dieser Abstimmung zur Wahl gestellt werden, wenn alle verschiedenen Färbungen berücksichtigt werden sollen?



### Miträtseln lohnt sich!

Unter allen Einsendungen (Einsendeschluss: 15. September 2022) werden ein TU Graz-USB-Stick, ein TU Graz-Notizbuch und ein TU Graz-Knirps verlost. Es braucht nur ein Rätsel gelöst zu werden.

Einfach E-Mail an:  
▶ [people@tugraz.at](mailto:people@tugraz.at)

**Viel Glück!**

Wir gratulieren dem Gewinner unseres letzten Rätsels:

– Werner Lick

**Lösung des letzten Rätsels:**

## WER, WAS, WO?

### Versetzung in den Ruhestand

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter LIPP**, mit 31. Jänner 2022

AR **Manuela LEITNER**, mit 31. Jänner 2022

Ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Peter HAMMERL**, mit 30. April 2022

AR **Ruth REISCH**, mit 31. Juli 2022

FOI **Helmut SCHREINER**, mit 31. Juli 2022

### Pensionierungen

**Manfred WILDING**, mit 31. Jänner 2022

**Gerhard KELZ**, mit 31. März 2022

**Wolfgang KRAPP**, mit 31. März 2022

**Ilona PÖLZL**, mit 31. Mai 2022

**Ulrike GERHARD**, mit 30. Juni 2022

**Gerhard BIRNSTINGL**, mit 31. Juli 2022

**Doris DAMM**, mit 31. Juli 2022

### Todesfälle

Dr.Ing. **Andreas ALBERS**, verstorben am 10. Jänner 2022

**Dietrich PICHLER**, verstorben am 8. März 2022

Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Gerhard J. WOEGINGER**, verstorben am 1. April 2022

Dipl.-Ing. Dr.techn. **Ewald SCHACHINGER**, verstorben am 4. April 2022

**Günter BAUKNECHT**, Ehrensator, verstorben am 5. Mai 2022

Hofrat i. R. Dr. rer.pol. **Karl STOCK**, verstorben am 10. Juni 2022

Ao. Univ.-Prof.i. R. Dipl.-Ing. Dr. **Gustav STASKA**, verstorben am 15. Juni 2022

Em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. **Friedrich BRUNNER**, verstorben am 19. Juni 2022

Dipl.-Ing. Dr. **Norbert WOLF**, verstorben am 24. Juni 2022

Fachoberinspektor i. R. **Kurt UANSCHOU**, verstorben am 27. Juni 2022

### Dissertationen an der TU Graz (November 2021 bis April 2022)

## NEUBERUFUNG

### Viktor Hacker

ist seit 1. Jänner 2022 Universitätsprofessor für Hydrogen Fuel Cell Technologies am Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik.

Geboren am 10. Oktober 1967 in Bad St. Leonhard

#### Ausbildung:

- 2004: Venia Docendi Elektrochemische Energietechnologie, TU Graz
- 1998: PhD in Elektrotechnik, TU Graz
- 1993: Master in Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen, TU Graz

#### Beruflicher Werdegang:

- Seit 2022: Leiter des Instituts für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, TU Graz
- Seit 2016: Leitungsteam FoE Mobility & Production, TU Graz
- 2004 – 2021: Associate Professor für elektrochemische Energietechnologie, TU Graz
- 2017: Staatspreis BMVIT für Wasserstoffmobilität
- 2012 – 2015: Leiter Research Studio Austria Flex Fuel Reformer inkl. Spin-off-Gründung
- 2008 – 2022: jährliche Organisation internationaler Sommerakademie in Japan und Österreich
- 2001 – 2009: Leiter des Christian-Doppler-Labors für Brennstoffzellensysteme, TU Graz
- 1994 – 1996: Japanese Research Fellowship an der Yokohama National University, Japan

#### Persönliches:

- Freizeit/Hobbys: Wandern, Trekking, Sport in der freien Natur
- Familie: in Partnerschaft lebend, zwei Töchter



Wenn eine Idee am Anfang nicht absurd klingt, dann gibt es keine Hoffnung für sie.

A. Einstein