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 **Greenergy** – 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

Amtsrätin Brigitte BRANTNER

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

Amtsrätin Elisabeth HOFER-REHN

Amtsdirektorin 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

Amtsdirektorin 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,

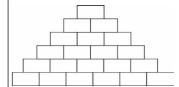
9 Gutscheine im Wert von 25 Euro.

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

Viel Glück!

Wir gratulieren dem Gewinner unseres letzten Rätsels:

Werner Lick

Lösung des letzten Rätsels: