

## Science Slam 2022

Manuel Galler vom Institut für Elektrische Anlagen und Netze ist österreichischer Science-Slam-Staatsmeister 2022. Mit seiner Performance „Netzfehler – wir müssen draußen bleiben“ überzeugte der Forscher nicht nur das Publikum in Graz beim steirischen Science Slam, sondern auch in Wien bei der österreichweiten Finalveranstaltung. Nun geht es für Galler zum Europafinale.

## Förderpreis

TU Graz-Forscher Daniel Gruss hat den Förderpreis des Landes Steiermark verliehen bekommen.

## Phönix Gründerpreis

TU Graz-Forscher Viktor Hacker und sein Team haben den Phönix Gründerpreis in der Kategorie Prototyp für ihren langlebigen, nachhaltigen Katalysator für Brennstoffzellen gewonnen.

## edX

Mehrere Weiterbildungskurse der TU Graz sind bereits auf der Plattform edX zugänglich: Electromagnetic Compatibility Essentials, Side-Channel Security: Developing a Side-Channel Mindset, Cache Side-Channel Attacks and Mitigations, Physical and Advanced Side-Channel Attacks und Introduction to Software Side Channels and Mitigations.

## THE Ranking

Im THE World University Ranking 2023 der Zeitschrift „Times Higher Education“ steht die TU Graz wie bereits im vergangenen Jahr in der Ranggruppe 601–800. Am besten schneidet die TU Graz im Bereich „International Outlook“ ab.

## Award of Excellence

Die TU Graz-Absolvent\*innen Daniel Kales (Informatik), Gernot Pongratz (Maschinenbau) und Johanna Rock (Informatik) wurden für ihre Doktoratsarbeit mit dem Award of Excellence ausgezeichnet.

## GI-Dissertationspreis

Der TU Graz-Cybersecurity-Experte Moritz Lipp wurde für seine Dissertation „Exploiting Microarchitectural Optimizations for Software“ mit dem GI-Dissertationspreis ausgezeichnet.

## Nachwuchspreis

Zwei TU Graz-Forscher wurden mit dem Nachwuchspreis bei Österreichs Energie Kongress 2022 ausgezeichnet: Florian Ainhirn für seine Dissertation „Entwicklung eines erweiterten Berechnungsverfahrens für die thermische Bemessung einer 400-kv-Kabelanlage auf der Grundlage empirischer Daten“ und Mathias Maurer für seine Masterarbeit „Auswirkungen transienter Spannungen im österreichischen Hochspannungsnetz“.



## Publication Award

Christian Dayé, Institute of Interactive Systems and Data Science, wurde für sein Buch „Experts, Social Scientists, and Techniques of Prognosis in Cold War America“ mit dem Distinguished Scholarly Publication Award 2022 der American Sociological Association ausgezeichnet.

## DGM-Preis

Sergio Amancio, Institut für Werkstoffkunde, Fügetechnik und Umformtechnik, wurde für seine langjährige Forschungsarbeit mit dem DGM-Preis 2022 der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde ausgezeichnet. Ricardo Buzolin, ebenfalls am Institut für Werkstoffkunde, Fügetechnik und Umformtechnik tätig, erhielt den Nachwuchspreis der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde.

## Young Researcher Group

Daniel Kracher (Institut für Molekulare Biotechnologie, „Infection-related Redox Systems in Pathogenic Bacteria“) und Horst Lechner (Institut für Biochemie, „Active site transfer to generate new enzymes“) haben je eine Förderung des universitätsübergreifenden Forschungsverbundes BioTechMed-Graz zum Aufbau einer Young Researcher Group bekommen.