

TU Graz research: Die Vielfalt der Forschung an der TU Graz

In jeder neuen Ausgabe widmet sich das Forschungsmagazin TU Graz research einem gesellschaftlich und wissenschaftlich relevanten Schwerpunktthema. Mit dem QR-Code neben der jeweiligen Ausgabe gelangen Siedirekt zum E-Paper.

Gedruckte Magazin-Exemplare können Sie beim Einkaufsservice der TU Graz kostenlos unter der E-Mail-Adresse einkaufsservice@tugraz.at bestellen.

Wollen Sie das Magazin künftig regelmäßig erhalten?
Hier geht es zum kostenlosen Print- oder E-Paper-Abo:
<https://www.tugraz.at/go/research-journal>



#32: TECHNIK FÜR DIE GESUNDHEIT



#31: BASIC RESEARCH



#30: RAILWAY SYSTEMS



#29: ENERGETIC



#28: SMARTE PRODUKTION



#27: NACHHALTIGES BAUEN



#26: LERNENDE MASCHINEN



#25: BIOTECHNOLOGIE



#24: WASSERSTOFF



Fields of Expertise

TU Graz's research activities are grouped into five strategic, forward-looking Fields of Expertise. Researchers engage in interdisciplinary cooperation and benefit from different approaches and methods, shared resources and international exchange.

● Advanced Materials Science

Editorial: Karin Zojer,
Gregor Trimmel & Sergio Amancio

Metals that Heal Themselves: Unlocking the Power of Electricity

Ilse Letofsky-Papst, Annette Mütze,
María Cecilia Poletti

● Human & Biotechnology

Editorial: Gabriele Berg,
Christian Baumgartner

DigiBioTech

Aron Wanz, Tommaso Ancilli,
Christine Kaiserer, Mykolas Malevičius

● Information, Communication & Computing

Editorial: Kay Uwe Römer

The Future of Augmented Reality Interfaces

Alexander Plopski

● Mobility & Production

Editorial: Peter Fischer

Non-Exhaust Emissions – Paradigm Shift to Wear Particles in Traffic

Cornelia Lex, Stefan Hausberger,
Ludwig Schubert, Emre Enis Ketan

● Sustainable Systems

Editorial: Urs Leonhard Hirschberg

Physics-Informed Neural Networks

Bernhard Geiger, Franz Rohrhofer,
Stefan Posch