



© Lughammer – TU Graz

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freundinnen und Freunde der TU Graz,

das Wintersemester hat soeben begonnen und steht in diesem Jahr unter besonderen Vorzeichen. Weiterhin sehen wir uns außergewöhnlichen Umständen und Herausforderungen gegenüber, um einerseits unseren Universitätsbetrieb aufrechtzuerhalten und zugleich unser aller Gesundheit zu schützen. An der TU Graz orientieren wir uns an vier Ampelfarben, die unseren Arbeitstag an der Universität, den Lehr- und Prüfungsbetrieb – der in diesem Semester unter dem Motto „digital first“ steht – und die Forschungsarbeit regeln. Werfen Sie einen Blick auf die Seite 3, um mehr darüber zu erfahren. Ich bedanke mich sehr herzlich bei Ihnen, dass Sie in Ihrem Wirkungskreis an unserer Universität weiterhin alles tun, um der Pandemie an der TU Graz keine Chance zu geben.

Die Titelgeschichte dieser Ausgabe ist einer starken Universitätenallianz gewidmet, die gemeinsam Forderungen und Anliegen in puncto Forschung, Lehre und Hochschulpolitik vertritt: In der TU Austria bündeln die TU Graz, die Montanuniversität Leoben und die TU Wien schon seit einem Jahrzehnt ihre Kräfte. Auf den Seiten 4 und 5 lesen Sie mehr über das hochschulpolitische Engagement der TUAustria, Synergien in Lehre und Forschung und darüber, wie die Kooperation den Nachwuchs stärkt – zum Beispiel beim spannenden Innovations-Marathon, bei dem multidisziplinäre und internationale Studierendenteams in exakt 24 Stunden reale Aufgaben von österreichischen Unternehmen bearbeiten.

Außerdem begleiten wir in dieser Ausgabe des TU Graz *people* in der Rubrik „Ein Tag mit ...“ Birgitta Schultze-Bernhardt, die für ihre Forschung an der Elektronischen Fingerabdruckspektroskopie (ELFIS) heuer nicht nur den START-Preis des FWF erhielt, sondern auch mit einem ERC Starting Grant bedacht wurde (Seite 14). Wir berichten über den neuen Projektfonds für die Lehre, mit dem in diesem Jahr Blended-Learning-Formate gefördert werden, bei denen virtuelle und Präsenzeinheiten ineinandergreifen (Seite 6). Über die neuen psychosozialen Beratungsangebote des Betrieblichen Gesundheitsmanagements lesen Sie auf Seite 7. Und wir blicken Yvonne Fuchs über die Schulter, die am Institut für Thermische Turbomaschinen und Maschinendynamik die Versuchsanlagen wartet (Seite 8).

Auch weiterhin steht Ihnen unser TU Graz *people* online als E-Paper zum Schmökern zur Verfügung. Verlinkungen und QR-Codes leiten Sie direkt auf weiterführende, spannende Seiten.

Ich wünsche Ihnen eine interessante Lektüre!
Bleiben Sie gesund

Ihr

Harald Kainz

REKTOR DER TU GRAZ

Inhalt

WISSEN, TECHNIK, LEIDENSCHAFT

Kräfte bündeln:
10 Jahre TU Austria > S. 4

INTERN

Gute Lehre fördern: der neue
„Projektfonds für die Lehre“ > S. 6

Technische Herausforderung > S. 7

Neu: Psychosoziale Beratung
für TU Graz-Mitarbeitende > S. 7

MENSCHEN

Herrin der (Turbo-)Maschinen > S. 8

WISSEN

Bildergalerie: Flitzende Roboter
und stauende Gesichter > S. 9

Very Good News > S. 10

Haben Sie gewusst, dass ... > S. 10

Technology Enhanced Learning
(TEL) in der Praxis > S. 11

Weiterbilden im digitalen
Zeitalter > S. 11

Forschungen am Puls der Zeit > S. 12

WIR SIND TU GRAZ

E-mail from ... > S. 13

Ein Tag mit ... > S. 14

Wer, was, wo? > S. 15

Rätsel > S. 15

Neuberufungen > S. 16

Veranstaltungen > S. 18

Seitenblicke > S. 20

Impressum (Ausgabe 75)

MedieninhaberIn und HerausgeberIn:

Technische Universität Graz,
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Chefredaktion: Ines Hopfer-Pfister,
Kommunikation und Marketing,
Rechbauerstraße 12/1, 8010 Graz,
Tel.: +43 316 873 4565

Gestaltung/Layout: Christina Fraueneder

Satz: Nina Eisner, polycoon e.U., Graz

Druck: Offsetdruck Dorrang OG, Graz

Auflage: 7.500 Stück

E-Mail: ► people@tugraz.at

Webpage: ► tugraz.at/go/people

Adressänderung: Personen im alumni- und
Kontaktnetzwerk kontaktieren bitte:
► adresse@tugraz.at

Blattlinie: TU Graz *people* versteht sich als Informationsmedium für Freundinnen und Freunde der TU Graz und soll die interne Kommunikation fördern. Wir danken den Autorinnen und Autoren für die freundliche Bereitstellung der veröffentlichten Texte und Bilder. Geringfügige Änderungen sind der Redaktion vorbehalten.

© Verlag der Technischen Universität Graz,

► www.ub.tugraz.at/Verlag

TU Graz *people* erscheint viermal jährlich.

ISSN (Print): 2076-748X

ISSN (E-Paper): 2708-1419

Wenn Sie als Nichtangehörige/r der TU Graz diese Zusendung nicht mehr erhalten möchten, wenden Sie sich bitte an die Chefredaktion bzw.

an: ► people@tugraz.at

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie unter:

► tugraz.at/go/datenschutzerklärung-publikationen