



© Linghammer – TU Graz

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

ein sehr erfolgreiches Jahr liegt hinter uns. Als Rektor dieses Hauses erfüllt es mich mit Stolz, mit wie viel Wissen, Technik und Leidenschaft an unserer Alma Mater gearbeitet wird.

Zum bereits vierten Mal wurden besonders engagierte Lehrende mit dem „Preis für exzellente Lehre“ ausgezeichnet: Werner Lienhart (Institut für Ingenieurgeodäsie und Messsysteme), Carlo Alberto Boano (Institut für Technische Informatik), Daniel Gruss (Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikationstechnologie) sowie Patrick Wurm (Institut für Festigkeitslehre) konnten mit ihren Lehrkonzepten nicht nur die fachkundige Jury überzeugen, sondern auch ihre Studierenden, die die Lehrveranstaltungen positiv evaluierten. Auf den Seiten 3 bis 5 verraten die vier Preisträger ihre Lehrmethoden und ihr persönliches Lehrgeheimnis. Den alumniTUGraz 1887-Sonderpreis erhielt Gernot Pottlacher (Institut für Experimentalphysik) für seine „Weihnachtsvorlesung“, mehr dazu auf Seite 15.

Auch im Bereich der Forschung wird in unserer TU Graz-Familie fleißig und emsig „abgeräumt“: Auf den Seiten 18 und 19 finden Sie eine Auflistung der zahlreichen Auszeichnungen unserer Kolleginnen und Kollegen der letzten Wochen. Unter den Ausgezeichneten ist auch NAWI-Graz-Absolvent Gustav Oberdorfer, der für seine Forschung an computergestütztem Proteindesign den prestigeträchtigen ERC Starting Grant der Europäischen Kommission erhalten hat. Näheres über seine Arbeit lesen Sie auf Seite 9.

Was mich weiters hocherfreut, ist die Tatsache, dass Ende des Jahres langjährige Kooperationen mit namhaften strategischen Partnern nicht nur verlängert, sondern erweitert wurden: So forschen unsere Alma Mater und Magna Steyr künftig vereint in den Bereichen automatisiertes Fahren, virtuelle Produktentwicklung und Smart Factory (Seite 7). Und mit AVL wurde gemeinsam eine „AVL-Klasse“ an unserer Universität entwickelt (Seite 12).

Ein weiteres Highlight des vergangenen Jahres war die Eröffnung von vier (!) neuen CD-Labors an der TU Graz. TU Graz *people* begleitete Karin Zojer, die Leiterin des CD-Labors für Stofftransport durch Papier, einen Tag lang und blickte der passionierten Physikerin interessiert über die Schulter (mehr dazu auf Seite 17).

So bin ich jetzt schon gespannt, welche Errungenschaften, Eröffnungen und Neuigkeiten uns im Jahr 2019 erwarten. Ich freue mich schon darauf und danke Ihnen für Ihre hervorragende Arbeit. Ihnen und Ihren Angehörigen wünsche ich ein gutes und vor allem gesundes neues Jahr.

Ihr

Harald Kainz

REKTOR DER TU GRAZ

### Inhalt

#### WISSEN, TECHNIK, LEIDENSCHAFT

Exzellente Lehrende S. 4

#### INTERN

Großer Zuspruch beim Dialog@TU Graz S. 6

Lehre 2020 – we care about education S. 7

TU Graz und Magna verlängern strategische Partnerschaft S. 7

Ideas & Best Practices: Letzte Chance – bringen Sie sich ein! S. 8

Die Kluft überbrücken: Preise für Gender und Diversität S. 8

#### MENSCHEN

Gustav Oberdorfer: Wissenschaftler und Designer S. 9

#### WISSEN

Erfolgreich durch TU Graz-Mentoring S. 10

Bildergalerie: Fest für alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter S. 11

Very Good News S. 12

Haben Sie gewusst, ... S. 12

Essen und Trinken am Campus S. 13

V-Net: Life Long Learning schließt Qualifizierungsnetzwerk erfolgreich ab S. 14

#### WIR SIND TU GRAZ

Was exzellente Lehre auszeichnet S. 15

E-mail from ... S. 16

Ein Tag mit ... S. 17

Wer, was, wo? S. 18

Dissertationen S. 20

Veranstaltungen S. 22

#### Impressum (Ausgabe 68)

##### Herausgeberin:

TU Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

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

**Gestaltung/Layout:** Christina Fraueneder

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

**Druck:** Offsetdruck Dorrong OG, Graz

**Auflage:** 8.000 Stück

**E-Mail:** people@tugraz.at

**Webpage:** tugraz.at/go/people

**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 vierteljährlich.

ISSN: 2076-748X

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.