



© Lughammer – TU Graz

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

kennen Sie schon die Fabrik der Zukunft? Sie befindet sich mitten unter uns, genauer gesagt am Campus Inffeldgasse: die smartfactory@tugraz (vgl. dazu Seite 4 und 5). Hier forschen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler verschiedener Disziplinen, vom Maschinenbau bis zur Informatik, an agilen und datensicheren Fertigungsmethoden, mit denen auch kleine Stückzahlen individualisiert und rentabel hergestellt werden können. In dieser Pilotfabrik der zweiten Generation können heimische Unternehmen in Zukunft digitalisierte Produktionstechnologien erproben, um sie danach ohne Verzögerungen im eigenen Unternehmen einzusetzen. Ein besonderes Augenmerk wird dabei auf die Datensicherheit und Verlässlichkeit von computergesteuerten Produktionssystemen gelegt. Die smartfactory@tugraz ist auch die perfekte Komplettierung des Smart-Production-Forschungsschwerpunktes unserer Universität. Über diese Infrastruktur sind wir besonders stolz, zeigt sie doch, dass wir fit für die Herausforderungen der Zukunft sind.

Auch über die Ergebnisse der letzten veröffentlichten Uni-Rankings freue ich mich sehr. Wir haben uns für eine gezielte Teilnahme an ausgewählten Rankings entschieden und diese Rechnung ging voll auf: Die TU Graz hat sich in den internationalen Rankings immer besser platziert (Näheres dazu auf Seite 7).

Weiters möchte ich Sie auf den neuen Vorstand des ULV-Lokalverbandes an der TU Graz hinweisen. Der Verband des wissenschaftlichen und künstlerischen Personals der österreichischen Universitäten ist seit über 60 Jahren für seine Mitglieder im Einsatz. Die Aktivitäten des ULV werden auch vonseiten der TU Graz in allen Belangen bestmöglich unterstützt (vgl. dazu Seite 13).

Zu guter Letzt möchte ich Sie zu zwei hausinternen Veranstaltungen einladen: Verpassen Sie nicht den Dialog@TU Graz am 7. November um 11 Uhr am Campus Neue Technik. Nützen Sie diese Gelegenheit zu Information, Diskussion und Austausch mit dem Rektorat und Ihren Kolleginnen und Kollegen. Rund einen Monat später, am 6. Dezember, steigt wieder das Mitarbeitendenfest ganz im Zeichen der digitalen Universität: „Bits and Bites“ lautet das diesjährige Motto. Ab 16 Uhr warten in der Aula der Alten Technik jede Menge kulinarische Köstlichkeiten, musikalische Klänge sowie die eine oder andere Überraschung auf Sie. Die nanoversity-Kinderbetreuung sorgt während des Festes für das Wohl Ihrer Kinder. Ich freue mich schon, Sie dort zu treffen!

Ihr

Harald Kainz

REKTOR DER TU GRAZ

Inhalt

WISSEN, TECHNIK, LEIDENSCHAFT

Die Fabrik der Zukunft S. 4

INTERN

Der Wegweiser für Ihre Lehre an der TU Graz S. 6

Brückenkurse für Studienanfängerinnen und Studienanfänger S. 6

Trend nach oben: die TU Graz in internationalen Rankings S. 7

Neue Kommunikations-Services für die Wissenschaft S. 8

E-Learning: Frau Ida, Herr Felix und die Handkassa S. 8

MENSCHEN

Peter Gangl: Globetrotter mit Vorliebe für Elektromotoren S. 9

WISSEN

TU Austria Innovations-Marathon: 24 Stunden Ideen nonstop S. 10

Bildergalerie: Open Lab Night 2018 S. 11

Very Good News S. 12

Haben Sie gewusst, ... S. 12

Der ULV im Blick S. 13

Führungs-Lounge: Veranstaltungsreihe startet S. 14

„Learning to code@TU Graz“ für Personen mit Fluchthintergrund S. 14

Servicestelle VIS S. 15

Teach, Present, Publish: English for Academic Purposes S. 15

WIR SIND TU GRAZ

TU Graz Alumni Chapter Suisse zu Gast bei CERN S. 16

Ein Tag mit ... S. 17

E-mail from ... S. 18

Wer, was, wo? S. 19

Neuberufungen S. 20

Veranstaltungen S. 22

Impressum (Ausgabe 67)

Herausgeberin:

TU Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Chefredaktion: Ines Hopfer-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: 7.800 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.