



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

Ich darf Sie herzlich in einem neuen Semester an der TU Graz begrüßen. Mit Beginn des Wintersemesters gibt es ein neues Rektoratsteam. Die Aufgaben wurden teilweise neu verteilt und es gibt zwei neue Gesichter: Wirtschaftsingenieurin Claudia von der Linden als Vizerektorin des neu geschaffenen Ressorts „Kommunikation und Change Management“ und Bauingenieur Detlef Heck als neuer Vizerektor für Lehre im Leitungsteam der Universität. Das gesamte Team stellt sich und die wichtigsten Ziele im jeweiligen Bereich in der Titelgeschichte auf den Seiten 4 und 5 vor.

Eines der Hauptaugenmerke der kommenden Jahre ist weiterhin die Profilschärfung der TU Graz im Bereich der Forschung. Mit 1. Jänner 2016 startet dazu auch das erste von hoffentlich noch vielen Leadprojekten an der TU Graz. Kay Römer vom Institut für Technische Informatik wird mit einem interdisziplinären Team aus zehn Topwissenschaftlern der TU Graz an der „Verlässlichkeit im Internet der Dinge“ forschen. Schon 2020 sollen im „Internet der Dinge“ über 50 Milliarden „smart things“ zusammenarbeiten und viele Alltagsanwendungen ermöglichen – Stichworte „smart cars“ und „smart production“. Nähere Informationen erhalten Sie im Beitrag auf Seite 10. Bereits für 2016 ist eine neue Ausschreibung für künftige Leadprojekte geplant. Ich möchte Sie schon jetzt dazu einladen, sich mit Ihren innovativen, interdisziplinären und international ausgerichteten Projekten zahlreich zu bewerben.

Dass Wissenschaft, Leidenschaft und Spaß sehr gut zusammenspielen, hat Reinhold Scherer vom Institut für Semantische Datenanalyse beim Wettbewerb „Science Slam“ mit seiner nur wenige Minuten dauernden Show gezeigt. Als amtierender Staatsmeister vertrat der Neurotechniker Österreich sogar beim Europafinale im September in Wien. Auch wenn es mit dem Europameistertitel nicht ganz geklappt hat, hat der Forscher mit seiner Bühnenshow vorbildlich Interesse für seine Arbeit geweckt. In einem sehr persönlichen Porträt auf Seite 9 können Sie Reinhold Scherer kennenlernen.

Erfreut darf ich des Weiteren bekannt geben, dass der umfangreiche Umbau der Biomedizinischen Technik (BMT) in der Stremayrgasse mit Semesterbeginn abgeschlossen werden konnte. Das Gebäude zeigt sich im Inneren mit neuen Hörsälen, Labors und Lernräumen, der neu organisierten Campus-Bibliothek, einem IT-Servicepoint und einem EDV-Lernzentrum topmodern. Und als besonderes Highlight möchte ich Ihnen einen Besuch in der neuen Cafeteria im Erdgeschoss und dem neuen Restaurant auf dem Dach der BMT ans Herz legen. Mit meinen Kolleginnen und Kollegen des Rektorates habe ich die Chance bereits genutzt, die ausgezeichnete Küche und den unvergleichlichen Rundblick zu genießen.

Damit bleibt mir nur, Ihnen eine abwechslungsreiche, spannende Lektüre der vorliegenden Ausgabe von TU Graz people zu wünschen.

Ihr

Harald Kainz
REKTOR DER TU GRAZ

Inhalt

WISSEN, TECHNIK, LEIDENSCHAFT

Rektorat: Mit neuem Team ins neue Semester S. 4

INTERN

TU Austria zeigt Flagge in Alpbach S. 6

Neue Habilitationsrichtlinie S. 6

Neuigkeiten vom ZID S. 7

Projektmanagement-Angebote an der TU Graz S. 7

Gemeinsamer Bibliotheksausweis für steirische Unis S. 8

„insider goes outside“: Rektorat im Dialog mit Bediensteten S. 8

MENSCHEN

Forschung aus dem Bastelkasten S. 9

WISSEN

Smart und verlässlich S. 10

Das waren die Welcome Days 2015 S. 11

„In zehn Jahren fahren wir mit Wasserstoff“ S. 12

Gründen in der Garage S. 13

Methoden-Mix am Elektronenmikroskop S. 13

Internationaler Forschungsgeist an der TU Graz S. 14

Grenzübergreifendes Sportzentrum S. 14

Very Good News S. 15

Rätsel S. 15

Haben Sie gewusst, dass ... S. 15

Biomedizinische Technik: Das neue Zentrum am Campus Neue Technik S. 16

WIR SIND TU GRAZ

Ein Tag mit ... S. 17

Neue Professoren S. 18

Wer, was, wo? S. 20

E-mail from ... S. 21

Veranstaltungen S. 22

Impressum (Ausgabe 55)

Herausgeberin: TU Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Chefredaktion: Birgit Baustädter, Kommunikation und Marketing, Rechbauerstraße 12/I, 8010 Graz, Tel.: 0316 873 6064

Gestaltung/Layout: Christina Fraueneder

Satz: Kufferath, Werbeagentur, Graz

Druck: Offsetdruck Dorrang OG, Graz

E-Mail: people@tugraz.at

Webpage: www.tugraz.at/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. Auflage: 7.400 Stück

© Verlag der Technischen Universität Graz, www.ub.tugraz.at/Verlag

TU Graz people erscheint viermal jährlich.

ISSN: 2076-748X