



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

ein sehr erfolgreiches Jahr 2014 liegt hinter uns. Als Rektor dieses Hauses durfte ich im vergangenen Jahr in vielfältiger Weise sehen, mit wie viel Wissen, Technik und Leidenschaft an der TU Graz gearbeitet wird.

So konnten wir beispielsweise mit Jussi Behmdt, Georg Hofferek, Wolfgang Sprengel, Gerhard Unger und Manfred Ulz herausragende Lehrende mit dem Preis für exzellente Lehre ehren. Der Hochschulleitung ist es ein großes Anliegen, außergewöhnlichen Einsatz und Engagement unserer Vortragenden zu würdigen, denn ein hervorragender Unterricht ist Basis für die erfolgreiche Zukunft der Studierenden, für die Innovationskraft und die Leistungsfähigkeit eines Landes. Detaillierte Informationen über unsere fünf „Stars in der Lehre“ und über ihre preisgekrönten Lehrveranstaltungen können Sie auf den Seiten 4 und 5 dieser Ausgabe nachlesen.

Auch im Bereich der Forschung wird in unserer TU Graz-Familie fleißig „abgeräumt“. Als Beispiel für die Topleistungen erwähne ich die Arbeit dreier Forscher, die auch im vorliegenden Heft vorgestellt werden: Stefan Freunberger vom Institut für Chemische Technologie von Materialien und Thomas Pock vom Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen (vgl. dazu auch Seite 9) erhielten zum ersten Mal in der Geschichte der TU Graz zwei ERC Starting Grants vom European Research Council. ERC Starting Grants unterstützen exzellente Forscherinnen und Forscher in einem frühen Karrierestadium auf dem Weg in die wissenschaftliche Unabhängigkeit. Ich gratuliere den beiden Nachwuchsforschern zu diesem Preis und bin mir sicher, dass noch viele derartige Ehrungen ihren Forschungsweg säumen werden – so wie bei Topforscher Gerhard Holzapfel vom Institut für Biomechanik. Der Pionier der Biomechanik durfte sich bereits über zahlreiche Preise freuen (Näheres dazu auch auf Seite 7), vom US-amerikanisch-kanadischen Medienunternehmen Thomson Reuters Corporation hat er nun die Auszeichnung „Highly Cited Researcher“ im Fachbereich „Engineering“ erhalten. Mit dieser Auszeichnung wurde er als einziger Grazer in „The World’s Most Influential Scientific Minds 2014“ gelistet. Ein wahrlich toller Erfolg, über den ich mich sehr freue!

Sie alle, geschätzte Kolleginnen und Kollegen, haben im vergangenen Jahr durch Ihr Engagement maßgeblich dazu beigetragen, dass wir, die TU Graz, als erstklassige Bildungs- und Forschungseinrichtung auf gutem Kurs bleiben konnten. Im Namen des gesamten Rektorates danke ich Ihnen herzlich für Ihre hervorragende Arbeit und wünsche Ihnen und Ihren Angehörigen ein gutes neues, vor allem gesundes Jahr 2015.

Ihr

Harald Kainz  
REKTOR DER TU GRAZ

## Inhalt

### WISSEN, TECHNIK, LEIDENSCHAFT

Unsere Stars in der Lehre S. 3

### INTERN

TU Austria-Plattform  
„Added Value Manufacturing  
Austria“ S. 6

TU Graz baut  
Kooperationsnetzwerk  
in China aus S. 6

### MENSCHEN

Gerhard Holzapfel –  
ein preisgekrönter  
Ausnahmeforscher S. 7

### WISSEN

Neues Informations-  
und Serviceangebot  
für pflegende Angehörige S. 8

SCIENCE FIT S. 8

Zwei TU Graz-Forscher  
gewinnen ERC Starting  
Grants S. 9

Auf nach Amerika mit ASciNA S. 10

Very Good News S. 11

Haben Sie gewusst, ... S. 11

Fotogalerie vom Fest  
für alle TU Graz-Bediensteten S. 12

Erfolgreicher Abschluss  
der Sanierungsarbeiten S. 14

Neu im Verlag der TU Graz S. 14

### WIR SIND TU GRAZ

Alumni S. 15

E-mail from ... S. 16

Ein Tag mit ... S. 17

Dissertationen S. 18

Neue Professorin S. 20

Wer, was, wo? S. 20

Rätsel S. 21

Veranstaltungen S. 22

### Impressum (Ausgabe 52)

#### Herausgeberin:

TU Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

**Chefredaktion:** Ines Hopfer-Pfister,

Büro des Rektorates – Kommunikation,

Rechbauerstraße 12/I, 8010 Graz,

Tel: 0316 873 6064

**Gestaltung/Layout:** Christina Fraueneder

**Satz:** Thomas Schöberl

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

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

**Blattlinie:** TU Graz people versteht sich als Infor-

mationsmedium 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