



© Lughammer – TU Graz

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

vor genau 100 Jahren öffneten sich die Tore der Alten Technik erstmalig auch für weibliche Studierende. Daher starten wir in der vorliegenden Ausgabe mit einer Reise in die Vergangenheit und stellen Ihnen die ersten Frauen an der damaligen Technischen Hochschule Graz vor (auf den Seiten 3–5). Es sind spannende Persönlichkeiten, wahrhaft Pionierinnen ihrer Zeit, die trotz vieler Widerstände ihren Traum von einem technischen Studium verwirklichten. Wussten Sie, dass Martha Spiera, erste Absolventin der TH Graz, ein Standardwerk der Klinischen Chemie schrieb oder dass Swetlana Winnikow, erste Maschinenbau-Absolventin im Jahr 1947, zwanzig Jahre später Professorin an der Michigan Tech wurde (mehr dazu auf Seite 12)? Dennoch blieben Frauen an der Technischen Hochschule – abgesehen von den Kriegsjahren – für lange Zeit eine Ausnahme, heute ist erfreulicherweise ein Viertel der Studierenden weiblich. Unsere Universität setzt vielfältige Maßnahmen, um den Anteil der Studentinnen stetig zu erhöhen – unsere Initiativen dazu finden Sie auf Seite 10.

Von der Vergangenheit zurück in die Zukunft: Am Campus Inffeldgasse entsteht der Cybersecurity Campus Graz. Es macht mich außerordentlich stolz, dass an der TU Graz ein weltweit einmaliger Ort für Forschung, Ausbildung, Prüfung und Zertifizierung im Bereich IT-Sicherheit entsteht (vgl. Seite 6). Unser exzellenter Ruf im Bereich der IT-Sicherheitsforschung ermöglicht diese einmalige Kooperation mit dem Weltkonzern SGS. Herzstück ist ein neues gemeinsames Forschungszentrum sowie ein Prüf- und Zertifizierungslabor für Cybersicherheit der SGS-Gruppe. Im Vollbetrieb werden hier rund 400 Menschen forschen und arbeiten. Zwei kongeniale Partner, die TU Graz und SGS, bündeln ihre Kräfte in Forschung, Anwendung und Ausbildung und stellen sich so gemeinsam einer zentralen Herausforderung unserer modernen Gesellschaft.

Schließlich möchte ich Sie noch auf die Gesundheitswoche an der TU Graz hinweisen: Die zweite Maiwoche steht ganz im Zeichen der Gesundheit (Seite 15). Das Angebot ist vielfältig und reicht von informativen Vorträgen bis zu „Shiatsu am Chair“-Terminen. Highlight der Woche ist der alljährliche Gesundheitstag am 16. Mai in der Stremayrgasse 16: Von 9 bis 14 Uhr dreht sich hier alles um Gesundheit, Fitness, Entspannung und Ernährung – mit vielen Untersuchungen, Beratungen und Angeboten zum Ausprobieren. Kommen Sie vorbei – ich lade Sie herzlich dazu ein!

Ihr

REKTOR DER TU GRAZ

### Inhalt

#### WISSEN, TECHNIK, LEIDENSCHAFT

Als die Grazer Technik weiblich wurde S. 4

#### INTERN

Cybersecurity Campus Graz S. 6  
Tausche Kreidetafel gegen Tablet S. 7  
UniNETZ – Partnerschaften für die Zukunft S. 7  
Forschungsdaten optimal nutzen S. 8

#### MENSCHEN

Petra Petersson:  
Vielseitige Minimalistin S. 9

#### WISSEN

Technik, Techniker, Technikerin, Techniker\*in S. 10  
Bildergalerie: LEHR-Stammtisch S. 11  
Very Good News S. 12  
Haben Sie gewusst, ... S. 12  
KURZ & BÜNDIG: Hilfreiche Leitfäden für Ihren Arbeitsalltag S. 13  
Unsere Talente von morgen S. 13  
Die Freiwillige Feuerwehr der TU Graz startet durch S. 14  
Fit in den Frühling S. 15  
Neu gegründet: Nachhaltigkeitsbeirat der TU Graz S. 15  
Finanzspritze für innovative Lehr- und Forschungsk Kooperationen mit der TU Darmstadt S. 16

#### WIR SIND TU GRAZ

„Ingenieurinnen gestalten“ – der Ball der Technik 2019 S. 17  
E-mail from ... S. 18  
Ein Tag mit ... S. 19  
Wer, was, wo? S. 20  
Veranstaltungen S. 22

#### Impressum (Ausgabe 69)

##### Medieninhaberin und Herausgeberin:

Technische Universität 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:** 7.900 Stück

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

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

**Coverbild:** Grete Strnad, studierte an der TH Graz Vermessungswesen von 1933 bis 1937.

**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: 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.