



# Mikrobiom & Technik – Potenzial für Klima, Umwelt und Gesundheit

Begrüßung Claudia VON DER LINDEN Dipl.WirtschaftsIng. (FH) MBA (IMD)  
Vizerektorin für Digitalisierung und Change Management der TU Graz

Referentin Gabriele BERG Univ.-Prof. Dipl.-Biol. Dr.rer.nat.  
Leiterin des Institutes für Umweltbiotechnologie der TU Graz

Mittwoch, 3. November 2021, 19:00 Uhr

Technische Universität Graz, Hörsaal i7  
Inffeldgasse 25d/1. Stock, 8010 Graz

Eintritt frei

**Anmeldung verpflichtend unter [teilnahme@TUGraz.at](mailto:teilnahme@TUGraz.at)  
Aufgrund von COVID19 nur begrenzte Platzzahl!**



## Zur Veranstaltung

Einblicke in die komplexe Struktur und Funktion von Mikrobiomen, die Gemeinschaft aller Mikroorganismen, sind erst seit Kurzem durch die Entwicklung neuer Technologien möglich. Die Vielfalt, Vernetzung und Funktionen der Mikrobiome erwiesen sich als überraschend und vor allem als essenziell für die Gesundheit von Pflanze, Mensch und Ökosystem. Diese neuen Erkenntnisse fordern einen Paradigmenwechsel in unserem Umgang mit Mikroorganismen, aber zeigen gleichzeitig ein großes Potenzial für die Sicherung der Welternährung, Umwelt- und Gesundheitsfragen.

## Zur Referentin

Gabriele Berg (geboren 1963 in Potsdam) ist eine Biologin, Biotechnologin und Professorin für Umweltbiotechnologie an der TU Graz. Sie studierte an den Universitäten in Rostock und Greifswald und erhielt 2003 ein Heisenberg-Stipendium und 2005 einen Ruf an die TU Graz. Gabriele Berg ist eine vielfach ausgezeichnete Forscherin (u.a. Science2Business Award Austria, ÖGUT Umweltpreis, Fast Forward Award Styria) und zählt zu den „top 1% highly cited researchers“ weltweit (web of sciences 2018, 2019).

## Fotografie & Film

Fotos und Filme dieser Veranstaltung können in Medien (Print, TV, Online etc.) und Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz 1887 Verwendung finden. Mit Ihrer Teilnahme stimmen Sie einer Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Forum Technik und Gesellschaft  
an der Technischen Universität Graz  
Petersgasse 10, A-8010 Graz  
<http://TUG2.TUGraz.at>  
Kontakt: Gerhard Murer, Wolfgang Wallner

eine Kooperation von:

alumniTUGraz 1887



Eine Veranstaltung des Forums Technik und Gesellschaft.  
Gefördert von:

