

# alumniTALKS #33



## **Nachhaltige Personen- und Gütermobilität - Vorstellung einer TU Graz - Forschungsinitiative**

Freitag, 15. Oktober 2021, 17:00 Uhr

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

Eintritt frei  
Anmeldung unter [teilnahme@TUGraz.at](mailto:teilnahme@TUGraz.at)

# ALUMNI TALKS – Nachhaltige Personen- und Gütermobilität - Vorstellung einer TU Graz - Forschungsinitiative

## Programm

### 17:00 Uhr **GET TOGETHER**

Begrüßung durch Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Haas  
Dekan der Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften der TU Graz

### 17:10 Uhr **VORTRAG**

#### **Nachhaltige Personen- und Gütermobilität - Vorstellung einer TU Graz - Forschungsinitiative**

Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Christian Landschützer  
Professor und stellvertretender Vorstand des Institutes für Technische Logistik der TU Graz  
Assoc.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Mario Hirz  
Professor und stellvertretender Vorstand des Institutes für Fahrzeugtechnik der TU Graz

Im Anschluss findet im Foyer noch ein Umtrunk statt.

Die Fakultät für Maschinenbau und Wirtschaftswissenschaften der TU Graz hat im Jahr 2020 eine neunköpfige Forschungsinitiative ins Leben gerufen, welche sich auf eine Reduktion von Treibhausgasemissionen im Transportsektor fokussiert. In den beiden Themenkreisen Technologie und Prozesse werden von neun Dissertantinnen und Dissertanten unter der Koordination von Prof. Mario Hirz und Prof. Christian Landschützer aktuelle Themen der Mobilität erforscht. Dazu zählen: Gesamtheitliche Fahrzeuganalysen und E-Antriebe, Brennstoffzellen und Batteriesicherheit, intelligente Maschinenelemente sowie agile Industrielogistik, Geschäftsmodelle und Logistikkonzepte nach dem Vorbild des Internet (Physical Internet). Ziel ist neben der jeweiligen wissenschaftlichen Fachbearbeitung und Promotion vor allem auch die Zusammenarbeit und die dadurch verbesserte Wahrnehmbarkeit des überaus aktuellen Forschungsthemas. Im Vortrag werden die Einzelthemen vorgestellt, die übergeordneten Ziele beleuchtet und mit den aktuellen Ergebnissen ergänzt.

Wir möchten darauf hinweisen, dass im Rahmen dieser Veranstaltung Fotografien und Filme erstellt werden können. Diese Aufnahmen können in verschiedenen Medien (Print, TV, Online etc.) und in Publikationen der TU Graz bzw. alumniTUGraz1887 Verwendung finden. Mit der Teilnahme stimmen Sie dieser Veröffentlichung ausdrücklich zu.

Eine Veranstaltung von

**alumniTUGraz 1887**

Gesellschaft der Absolventen, Freunde und Förderer  
der Technischen Universität Graz

  
Fakultät für Maschinenbau und  
Wirtschaftswissenschaften