



Siemens Research and
Innovation Ecosystem
Graz



Konferenz | 25.04.23 | 9-15 Uhr

Campus Inffeldgasse 13 | Hörsaal i9

*Als inzwischen ganz fester Bestandteil der strategischen Partnerschaft
zwischen Siemens und TU Graz
findet die Konferenz zum fünften Mal, endlich wieder „live“, statt.*

*In unserer Partnerschaft mit Siemens, dem „Siemens Research and Innovation Ecosystem Graz“ (Siemens RIE Graz),
bieten wir eine Plattform für kollaborative Innovationsvorhaben.*

*Gemeinsam mit Stakeholdern aus Universitäten, Forschungseinrichtungen, Industrie und Start-ups unterstützen
wir neue Kooperationen mit Siemens und setzen dabei auf unser regionales, aber auch globales Netzwerk.*

08.30 Willkommen und Anmeldung

09.00 Begrüßung
Horst BISCHOF TU Graz, VR Forschung

Podiumsgespräch über die gemeinsame Arbeit im regionalen Ökosystem

Natascha ECKERT Siemens AG
Horst BISCHOF TU Graz, VR Forschung
Jost BERNASCH Virtual Vehicle Research GmbH
Stefan ERLACH Siemens Mobility GmbH
Jochen HOLZFEIND voestalpine Railway Systems GmbH
Martin LEITNER TU Graz
Ferdinand POSPISCHIL TU Graz

Railway Engineering Award 2023

Kaffeepause

11.15 Tandem Talk 1
DDIA -
Immersive analytics for Digital Twin
Andreas HUTTER, Joseph NEWMAN Siemens AG | Neven EL SAYED Know-Center GmbH

Tandem Talk 2
Model based Systems Engineering -
Herausforderungen in der Forschung und der industriellen Umsetzung
Carsten BURCHARDT Siemens Industry Software GmbH | Hannes HICK TU Graz

Tandem Talk 3
Do more with less: Efficient cryptography in a Post Quantum world
Uwe BLÖCHER Siemens AG | Maria EICHLSEDER TU Graz

Tandem Talk 4
DeCarb -
Empowering enterprises towards zero carbon – from science to action
Eva SCHINDLER, Daniel FANKHAUSER, Herbert TANNER Siemens AG Österreich | Ernst KREUZER TU Graz

TU Graz 100 Herbert TANNER, Uwe BLÖCHER | Horst BISCHOF

13.00 Mittagessen

Ab 13.30 Besichtigungen des Bremsenprüfstands für Schienenfahrzeuge und
des Schumpeter Labs für Innovation

15.00 Ausklang beim Kaffee



Anmeldung an: ft-haus_rie@tugraz.at