

## AGENDA

### 31. Techno-Ökonomie Kolloquium - 03/05/2022

*TU Graz Campus Neue Technik: Stremayrgasse 16, 8010 Graz*

*Hörsaal: BMTEG138*

[Stremayrgasse 16 - Google Maps](#)

10:00 – 10:15	Begrüßung durch Prof. Stefan Vorbach	
	<b>Konzeptpräsentationen</b>	
10:15 – 10:35	Erstellung eines Entscheidungsunterstützungssystems für die Dekarbonisierung der Transportprozesse von produzierenden Unternehmen	Philipp Miklautsch MU Leoben
10:35 – 10:55	Entwicklung eines Modells zur Beurteilung des Wertschöpfungsbeitrages der Instandhaltung in der produzierenden Industrie	Florian Kaiser MU Leoben
10:55 – 11:15	Ein generisches Vorgehensmodell für die Begleitung von Change Prozessen in Instandhaltungsorganisationen	Hans Maier MU Leoben
11:15 – 11:45	<b>Pause</b>	
11:45 – 12:05	Modell zur qualitativen und quantitativen Bewertung des Anlagenmanagements von Industrieunternehmen	Oliver Schmiedbauer MU Leoben
12:05 – 12:25	Automated Safety & Security Assessment Procedures for Dynamically Reconfigurable Work Systems	Maximilian Papa TU Wien
12:25 – 12:45	An AI-Enhanced Framework for Competence-Based Maintenance Planning in Semiconductor Manufacturing	Linus Kohl TU Wien

## AGENDA

### 31. Techno-Ökonomie Kolloquium - 03/05/2022

---

*TU Graz: Stremayrgasse 16, 8010 Graz*

*Hörsaal: BMTEG138*

12:45 – 14:00	Mittagspause	
14:00 – 14:20	Eco-efficient industrial production through technological adjustments	Kai Rüdele TU Graz
14:20 – 14:40	PreConceptual Modeling - Socio-technical Systems Engineering	Birgit Mösl TU Graz
	Ergebnispräsentationen	
14:40 – 15:05	Vorgehensmodell einer digitalisierten, nach Kosten und Absatz optimierten, verbrauchsgesteuerten Materialdisposition	Alexander Schmid TU Wien
15:05 – 15:35	Pause	
15:35 – 16:00	Entwicklung eines Vorgehensmodells zur Einführung industriell genutzter Drohnen für den intralogistischen Materialtransport in Österreich	Patrick Taschner TU Wien
16:00 – 16:25	Manufacturing Network Configuration: Simulation based optimization considering agile operations to cope with uncertainties	Elias Auberger TU Graz
	Dinner	
16:45	Mensa Rooftop	5. Stock

[Stremayrgasse 16 - Google Maps](#)

