

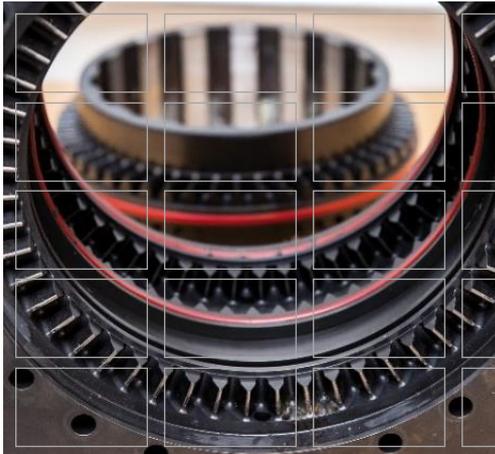
PRODUCTION ENGINEERING GRAZ 2018

TAGUNG PEG 2018

Datum: 13. September 2018 von 09:00 bis 16:30 Uhr

Ort: TU Graz, Hörsaal H „Ulrich Santner“, Neues Chemiegebäude

Eine Veranstaltung des FoE „Mobility and Production“



Programm:

- 08:00 **Registrierung**
- 09:00 **Begrüßung und Eröffnung**
Fakultätsleitung, FoE-Leitung
- 09:15 **IFT - Arbeitsgruppen und Forschungsschwerpunkte**
Franz Haas (Institut für Fertigungstechnik)

Session: Printing in 3D (Chair: Rudolf Pichler)

- 09:30 - 10:00 **Keynote „Additive Fertigung - wo stehen Forschung und Anwendung?“**
Michael Zäh (TU München)
- 10:00 - 10:30 **„Anwendungsbeispiele für Metall-3D-Druck in der Raumfahrt“**
Helmut Loibl (FOTEC GmbH, Wiener Neustadt)
- 10:30 - 11:00 **„Polymere und Keramiken für die Additive Fertigung: Möglichkeiten und Herausforderungen“**
Jürgen Stampfl (TU Wien)
- 11:00 - 11:30 Kaffeepause

Session: Efficiency (Chair: Jörg Edler)

- 11:30 - 12:00 **„Condition Monitoring und Predictive Maintenance im Digitalisierungskontext“**
Jutta Isopp (Messfeld GmbH, Klagenfurt)
- 12:00 - 12:30 **„Produktive Titanzerspannung durch Temperaturanalyse im Werkzeug und Werkstück“**
Thomas Klünsner (MCL, Leoben), Christopher Praetzas (PTW, TU Darmstadt), Wenqi Liu (IFT, TU Graz)
- 12:30 - 13:00 **„Digitalisierung ermöglicht Effizienz in der Pneumatik“**
Günther Csencsits (Festo, Wien)
- 13:00 - 14:00 Mittagspause

Session: Grinding Technology (Chair: Franz Haas)

- 14:00 - 14:30 **„Finish-Verfahren in Hochleistungs-Verbrennungsmotoren bei BMW Steyr“**
Benedikt Sager, Markus Herzog (BMW Motoren GmbH, Steyr)
- 14:30 - 15:00 **„TU Maribor as Competence Center for Metrology“**
Bojan Acko (TU Maribor)
- 15:00 - 15:30 **“From micro-finish to wear of tools & components: the role of tribology expertise for abrasive processes”**
Ewald Badisch (AC2T research GmbH, Wiener Neustadt)
- 15:30 - 16:00 **Kurzpräsentationen der ausstellenden Unternehmen**
- 16:00 - 16:30 Abschlussrunde aller Vortragenden, Ausblick auf PEG 2019