

AfA - Zerspanungstechnik

Jahresabschlussveranstaltung

Web – Meeting (mittels MS Teams)

am Mittwoch, 25. November 2020
von 11:00 - 16:30 Uhr

in Kooperation mit



TU Wien
Institut für Fertigungstechnik und Photonische Technologien
Hr. Prof. Friedrich Bleicher



Hr. DI Erwin Reiss

AfA - Zerspanungstechnik

Programm

- 11:00 – 12:00 **Generalversammlung (nur für AfA-Mitglieder)**
- 13:00 – 13:15 **Begrüßung**
- 13:15 – 13:30 **Aktuelles zum IFT und aktuelle Forschungsschwerpunkte des Instituts**
Prof. Friedrich Bleicher, *IFT – TU Wien*
- 13:30 – 14:00 **Grundlagen in der Zerspanung**
Prof. Friedrich Bleicher, *IFT – TU Wien*
- 14:00 – 14:30 **Einführung in die Zerspanungssimulation mit DEFORM**
Hr. DI Erwin Reiss, *S&I TECHNOLOGIES*
- 14:30 – 15:00 **Materialmodellierung**
IFT – TU Wien
- 15:00 – 15:15 **Pause**
- 15:15 – 15:45 **2D - Modellierung des Orthogonalschnittes u. Vorstellung des Orthogonalschnittversuchs**
IFT – TU Wien
- 15:45 – 16:15 **Anwendungsmöglichkeiten der 3D - Modellierung mit DEFORM**
Hr. DI Erwin Reiss, *S&I TECHNOLOGIES*
- 16:15 – 16:30 **Diskussion**