

## Agenda | 15. Februar 2024 | Braunschweig

**Vorabend**, 14.02.2024:

17:30 – 18:30 Uhr, nach der INPLAS-AG »Werkzeugbeschichtungen«:  
Führung durch das Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (IWF) der TU Braunschweig  
Ab 19 Uhr: Gaststätte „Anders - Das Pfannenrestaurant“, Am Magnitor 7, 38100 Braunschweig

- 09:00 Uhr**    **Begrüßung durch die Fokusgruppen-Leitung**  
Marija Rosic | IWF TU Braunschweig und Hanno Paschke | Fraunhofer IST
- 09:10 Uhr**    **Beschleunigtes Design von Oberflächen für Presswerkzeuge mithilfe von datenbasierten Ansätzen**  
Henning Hupfeld | IWF der TU Braunschweig
- 09:40 Uhr**    **KI-Anwendungen und Automatisierung in der zerstörungsfreien Prüfung**  
Jan Löwer | Deeplify GmbH
- 10:10 Uhr**    **Digitaler Zwilling bei Prozessen im Grobvakuum (CVD, PN)**  
Dr. Dennis Barton | Fraunhofer IST
- 10:40 Uhr**    **Kaffeepause**
- 11:10 Uhr**    **CyPro 2.0 - ein cyber-physisches Produktionssystem (CPPS) für Plasmanitrierprozesse**  
Hanno Paschke | Fraunhofer IST
- 11:40 Uhr**    **Moderierte Diskussion zu F&E- und Marktbedarfen, Zusammenfassung und nächste Schritte inkl. Mittagsimbiss**  
Alle
- 13:00 Uhr**    **Ende des Treffens**

**Arbeitsgruppenleitung:**  
Marija Rosic |  
IWF, TU BS | Fraunhofer IST

