

Agenda | Mittwoch, 14. Februar 2024 | 14 – 17 Uhr | Fraunhofer IST, Riedenkamp 2, Braunschweig, Seminarraum 3/4

❖ **Begrüßung, Bekanntmachungen**

Moderation: Hanno Paschke (IST) | Jochen Borris (INPLAS) | Carola Brand (INPLAS)

❖ **Aktuelles zu INPLAS (u.a. Fokusgruppe »Digitalisierung und KI«)**

Moderation: Hanno Paschke (IST) | Jochen Borris (INPLAS) | Carola Brand (INPLAS)

❖ **Themenvorbereitende Vorträge**

Moderation: Hanno Paschke (IST)

I. Ionenstrahltechnologien zur Standzeiterhöhung von Mikrospannungswerkzeugen

Dipl.-Phys. Stefanie Rumbke | scia Systems GmbH

II. Simulation aided design for PVD/CVD coating processes

Dr. Dennis Barton | Fraunhofer IST

III. Entwicklung und Anwendung von Hybrid-PVD-Schichten für schwer zerspanbare, adhäsive Werkstoffe

Dr. Keith Thomas | Platit AG

IV. CVD-Diamant und beschichtete Hartmetallwerkzeuge

Dr. Christian Stein | Fraunhofer IST

❖ **Abfrage Neue Fokus-Themen der Arbeitsgruppe**

17:30 – 18:30 Uhr: Optionale Führung durch das Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (IWF) der TU Braunschweig (<https://www.tu-braunschweig.de/iwf>)

Ab 19:00 Uhr: Optionales Abendtreffen: Gaststätte „Anders - Das Pfannenrestaurant“, Am Magnitor 7, 38100 Braunschweig

