

Programm

Thema: SCHNITTSTELLEN – WUST, FRUST, LUST

MITTWOCH, 29. Januar 2020

ab 18:00 Uhr **VIP-ABEND IN DER "SCHMIEDE IM SAUSTALL"**

DONNERSTAG, 30. Januar 2020

9:00 Uhr Thomas Löhn, *Vorsitzender des Beirates;*
Steffen Waldenburger, *Mitglied des Beirates*
Eröffnung des 11. Wernesgrüner Werkzeugsymposiums

9:15 Uhr Prof. Dr.-Ing. Wilfried Saxler, *Geschäftsführer des*
Fachverbandes FDPW
Angriff auf den Datenwust – Ein Überblick zur
Standardisierung von Datenschnittstellen für CNC-
Werkzeugmaschinen

9:45 Uhr Dr.-Ing. Claus Itterheim, *Geschäftsführer der ISBE GmbH*
Vom Datenfrust zur Datenlust – GDx in der Praxis

10:05 Uhr Bernd Schwennig, E. Zoller GmbH & Co. KG
Prozesssicherheit steigern – Zeitaufwand reduzieren
durch konsequenten Schnittstelleneinsatz

10:30 Uhr **KAFFEEPAUSE**

11:00 Uhr Dipl.-Ing. Marie Jurisch, *Fraunhofer-Institut für*
Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung
IFAM
Verarbeitung und Eigenschaften verschleißbeständiger
Werkzeugstähle mittels additiver Fertigung

11:25 Uhr Thomas Löhn, *GDS Präzisionszerspanungs GmbH;*
Dr. Michael Haas, *Schreurs-Tools GmbH*
Praxisbericht: Mechanische Schnittstellen in der
Fertigung

11:50 Uhr Marcus Steinhilb, *Riegger Diamantwerkzeuge GmbH*
Auswirkungen des Wuchtens auf den Schleifprozess –
Auswirkungen der Unwucht in der Praxis

12:15 Uhr **MITTAGSPAUSE**

13:45 Uhr Claudius Fröhlich, *WOLF IT GmbH*
Segen ohne Fluch – Digitalisierung ohne Schnittstelle?

14:10 Uhr Dr.-Ing. Bernd Rosemann, *Universität Bayreuth*
Schnittstellen – Vermeiden? Optimieren. Beherrschen!
Freiraum für Innovation

14:35 Uhr OStDin Christine Götz, *Jakob-Preh-Schule*
Neues aus der Bildung

15:00 Uhr **KAFFEEPAUSE**

15:30 Uhr Dipl. Ing. Jonathan Gehmlich, *Lehmann UMT GmbH*
Passgenaue Feinstfiltration spart Ressourcen

15:55 Uhr Dipl. Ing. Michael Fritzsich, *Stadtwerke Oelsnitz/Vogtland*
Intelligentes Strommanagement für Maschinen

16:20 Uhr B.Eng. Jörg Teichmüller, *JT-Technik*
Nutzen von zertifizierten Managementsystemen für
Werkzeugschleifbetriebe

16:45 Uhr **Verleihung der „Goldenen Schleifscheibe“**

bis 18:00 Uhr **Gelegenheit für Fachgespräche in der Ausstellungshalle**

ab 18:00 Uhr **ABENDVERANSTALTUNG IN DER "SCHMIEDE IM SAUSTALL"**

FREITAG, 31. Januar 2020

9:00 Uhr M.Sc. Mirko Theuer, *IFW – Institut für Fertigungstechnik*
und Werkzeugmaschinen
Innovativer Schleifprozess zur Herstellung von
rotationssymmetrischen Werkzeugen

9:25 Uhr Dipl. Ing. Christian Janko, *Bruker Alicona*
Vertical Focus Probing – Die Evolution der Fokus-
Variation zum berührungslosen Messen senkrechter
Flächen

9:50 Uhr Thomas Fischer, *Ewag AG*
Innovation meets Grinding

10:15 Uhr **KAFFEEPAUSE**

10:45 Uhr Prof. Dr.-Ing. Martin Reuber; Dipl.-Ing. Tobias
Schwanekamp, *iWFT – Institut für Werkzeug- und*
Fertigungstechnik
Additive Fertigung in der Werkzeugtechnik – Aktueller
Stand und Entwicklungsperspektiven

11:10 Uhr Stephan Meinel, *Gerhard Ihle Hartmetalle Werkzeuge e.K.*
Die Qualitätskriterien des Hartmetallrohlings

11:35 Uhr M. Sc. Alexander Dehmer, *RWTH Aachen*
Einfluss des Schleifprozesses auf die
Werkstückoberfläche und -randzone von WC-Co
Hartmetallen

12:00 Uhr **Verabschiedung**

12:15 Uhr **MITTAGSSNACK**

13:00 Uhr **Ende der Veranstaltung / Abbau der Messestände**