



- Online-Konferenz -
„KI in der Werkzeugtechnik“

Moderation: Jun.-Prof. Dr.-Ing. Andreas Wirtz

13:00 Uhr Begrüßung

Dr.-Ing. Florian Welzel, GFE Schmalkalden e.V.

13:05 Uhr Datengetriebene und deterministische Ansätze zur Modellierung des Werkzeugverschleißes

*Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, MBA, Fraunhofer IPT Aachen,
WZL der RWTH Aachen*

13:20 Uhr Autonome Zerspanung – Data Tracking als Grundlage für die KI

Daniel Rempel; pro-micron GmbH, Kaufbeuren

13:35 Uhr Mit künstlicher Intelligenz in die Zukunft der Zerspanung

*Dr.-Ing. Matthias Luik; Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH,
Tübingen*

13:50 Uhr Mit KI die Werkzeugtechnik optimieren

Matti Maier; c-Com GmbH, Aalen

14:05 Uhr Vorausschauende KI-basierte Qualitätsüberwachung und Prozessregelung

Stefan Marr, M.Sc.; GFE Schmalkalden e.V.

Anmeldung unter:

[https://www.vdma.org/kalender/-/event/view/
e1f42603-c62e-44ad-8a39-6093d3f1e1a2/smbAdresse_UUID](https://www.vdma.org/kalender/-/event/view/e1f42603-c62e-44ad-8a39-6093d3f1e1a2/smbAdresse_UUID)



GFE – Gesellschaft für
Fertigungstechnik und Entwicklung
Schmalkalden e.V.



Präzisionswerkzeuge



**HOCHSCHULE
SCHMALKALDEN**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES