



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

WORKSHOP: Praxis trifft Innovation - Intelligenter Verschleißschutz durch PVD Schichten & Schneidkanten

Mittwoch, 18.06.2025

13:00 - 17:00 Uhr

Möglichkeiten der GFE zur Verbesserung des Werkzeugeinsatzes

13:00-13:20 Herzlich Willkommen: Aktuelle Neuigkeiten aus der GFE
Martin Voigt, Geschäftsführer GFE Schmalkalden e.V.

13:20-13:40 Forschungsförderung und Dienstleistung rund um die
Werkzeugoberfläche

Heiko Frank, GFE Schmalkalden e.V.

13:40-14:00 Forschungsk Kooperation für Verbesserung des
Einsatzverhaltens

Frank Ilgen, PCG GmbH, Schwallungen

14:00-14:20 Der Mehrwehrt liegt in der Vor- und Nachbehandlung
Lukas Göhler, OTEC Präzisionsfinish GmbH, Straubenhardt

14:20-14:40 Impulse für den Mittelstand - RKW-Beratungs- und
Fördermöglichkeiten

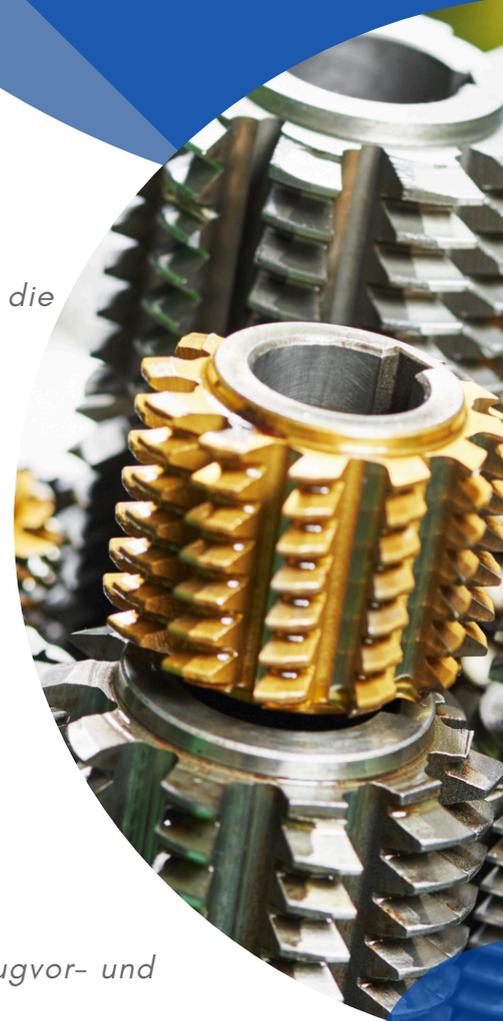
André Pesch, RKW Thüringen GmbH, Erfurt

14:40-15:00 Kaffeepause

ab 15:00 Präsentation des GFE-Beschichtungszentrums, von Werkzeugvor- und
Schichtnachbehandlungsverfahren sowie Werkzeugtests

**Besucher und Gäste haben die Möglichkeit, sich individuell zu folgenden
Themenschwerpunkten zu informieren:**

- Schichtauswahl und Lohnbeschichtung
- Schichtcharakterisierung und Verschleißanalyse
- Kantenpräparation und Schichtnachbehandlung
- Entschichtung und Reinigung
- Dynamische Werkzeugtests
- Standzeit- und Benchmarktests



**Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Experten auszutauschen und Kontakte zu knüpfen !
Jetzt Kostenfrei Anmelden.**

GFE Schmalkalden e.V.
Näherstiller Str. 10
98574 Schmalkalden

 gfe-net.de

Ihr Ansprechpartner: Dr. Heiko Frank

 + 49 3683 6900-772

Anmeldung erwünscht unter:

 info@gfe-net.de