

## Vom Rohteil zum fertigen Werkstück: Ein Workshop für Werkzeugschleifer

In unserem **3-tägigen Workshop** dreht sich alles um die **Transformation von Rohteilen zu hochpräzisen Werkstücken**. Wir tauchen tief in die Welt des Schleifens ein und zeigen wie aus einer Idee ein perfekt geschliffenes Werkzeug wird. Hauptziel ist es, die Teilnehmer so zu schulen, dass sie nach dem Workshop Probleme und Potentiale beim Schleifprozess lokalisieren und selbständig verbessern können.

Gemeinsam erarbeiten wir uns die theoretischen Inhalte und setzen diese direkt an der Maschine in die Praxis um. Dabei lernen wir, dass die Theorie und die Praxis nicht immer einher gehen.

### Themengebiete:

- Zeichnungen / Toleranzen / Geometrielemente
- Herstellung und Aufbau einer Schleifscheibe
- Unterschiedliche Materialien von Zerspanungswerkzeugen
- Hauptmerkmale einer Schleifscheibe
- Unterschiedliche Schleifprozesse
- Schleifmaschine
- Kühlschmierstoff beim Schleifen
- Prozessparameter
- Vorbereiten von Schleifscheiben
- Werkstück- und Schleifscheibenvermessung
- Theorie und Praxis

**Bei uns trifft Theorie auf Praxis**

**Anwender auf Experten**

**Probleme auf Lösungen**

### Unsere Kooperationspartner sind:

- Vollmer Maschinenwerke GmbH
- E. Zoller GmbH & Co. KG
- Oelheld GmbH
- Gerhard Ihle Hartmetalle Werkzeuge e.K.
- MPM Micro Präzision Marx GmbH & Co. KG

# Anmeldeformular:

Firma \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

**Teilnahmedatum** (Bitte ankreuzen):

09.-11.04.2024

08.-10.10.2024

**Teilnehmer:**

Name Teilnehmer 1 \_\_\_\_\_

Name Teilnehmer 2 \_\_\_\_\_

Name Teilnehmer 3 \_\_\_\_\_

Name Teilnehmer 4 \_\_\_\_\_

**Schulungsort:**

Riegger Diamantwerkzeuge GmbH | Daimlerstraße 7-9 | 71563 Affalterbach

**Kosten:**

p.P 1.600€ für drei Tage - inklusive Verpflegung während des Workshops sowie Schulungsunterlagen.

**Anmelden über:**

Ganz einfach Anmeldeformular einscannen und an [anwendungstechnik@riegger-diamant.de](mailto:anwendungstechnik@riegger-diamant.de) versenden.

**Geeignet für:**

Der Workshop richtet sich an Fach- und Führungskräfte, Branchenneulinge und Quereinsteiger sowie langjährige Mitarbeiter und Auszubildende ab dem dritten Lehrjahr.