

Zwei Tage im  
MAS Campus Leonberg  
inkl. Hotelübernachtung  
und Frühstück

09.-10. Oktober 2025

# STRATEGISCHE HARTBEARBEITUNG



Fortgeschritten

In Kooperation mit



mas-tools.de  
LEONBERG



## WAS ERWARTET DICH?

In unserem zweitägigen Workshop für Fortgeschrittene erhältst Du vertieftes Fachwissen zur Hartbearbeitung als leistungsstarke Alternative zum Schleifen.

Freue Dich auf spannende Vorträge, in denen wir Dich noch tiefer in die Geheimnisse der Hartbearbeitung einweihen. Du erfährst, was heute in der Hartbearbeitung möglich ist – von effizienten Verfahren bis hin zu effektiven Strategien zur Steigerung der Fertigungseffizienz und Senkung der Produktionskosten.

Lerne, wie Du durch clevere Prozessanpassungen Kosten senken und gleichzeitig die Effektivität Deiner Fertigung steigern kannst. In intensiven Praxisworkshops hast Du die Möglichkeit, das Gelernte direkt anzuwenden und zu vertiefen, um den maximalen Nutzen für Deine Produktion zu erzielen.

Profitiere vom Expertenwissen unserer Werkzeugspezialisten und dem Fachwissen von Benzinger, um Deine Fähigkeiten im Bereich Hartbearbeitung auf das nächste Level zu bringen!

### WER PROFITIERT?



Einrichter



Meister



Planer



Techniker

## Infos

<b>Termin</b>	09. – 10.10.25
<b>Ort</b>	MAS GmbH, Schmigalla Straße 1, 71229 Leonberg
<b>An- u. Abreise</b>	Anreise 09.10. bis 9.30 Uhr; Abreise 10.10. ab 13 Uhr
<b>Leistungen</b>	2 Tage Seminar inklusive Hotelübernachtung und Verpflegung
<b>Unkostenbeitrag</b>	890 € / Person
<b>Anmeldung</b>	Besuche unsere Website unter Veranstaltungen oder melde Dich über das PDF „MAS Workshop-Anmeldung“ an.

## Die Themen im Detail – Dein Weg zum **Next-Level** in der Hartbearbeitung

- Strategien zur Prozessoptimierung, Kostensenkung und Steigerung der Effektivität
- Effektiver Einsatz von Hartbearbeitungstechnologien
- Verschiedene Schneidgeometrien für optimale Ergebnisse
- Optimierung des variablen Vorschubs für verbesserte Bearbeitungseffizienz
- Strategien zur gezielten Beeinflussung von Oberflächenqualität sowie Form- und Lagetoleranzen
- Strategien zur Finish-Bearbeitung mit speziellen Hartbearbeitungswerkzeugen für höchste Präzision
- Der Einfluss der Werkzeugspannung auf das Hartbearbeitungsverfahren und seine Auswirkung auf das Ergebnis

Diese Themen helfen Dir, Deine Hartbearbeitungsprozesse auf das nächste Level zu bringen, indem Du Deine Effizienz steigertest, und die Produktionskosten senkst!



**MAS GmbH**  
Schmigalla Straße 1  
71229 Leonberg  
Tel +49 7152-6065-0  
Fax +49 7152-6065-65  
zentrale@mas-tools.de  
www.mas-tools.de

In Kooperation mit



**LinkedIn**  
MAS GmbH  
Tools & Engineering



**YouTube**  
MASwebvideos



**Instagram**  
mas\_tools



**www**  
mas-tools.de