

# PRAXISWORKSHOP 27. NOVEMBER 2024

**HRSA-MATERIALIEN.**  
Schwerzerspanung leicht gemacht!



**OPEN MIND**  
THE CAM FORCE

# TERMIN

Mittwoch, 27. November 2024 | Kassel

---

## HRSA-Materialien. Schon mal gehört?

Diese nickelbasierten Werkstoffe wie beispielsweise Inconel, Hastelloy und Waspaloy stehen bei diesem besonderen Workshop im Mittelpunkt.

Lernen Sie die neuesten CAD/CAM-Strategien in *hyperMILL* der Firma OPEN MIND, im Verbund mit innovativen, hochwirtschaftlichen und starken Zerspanungswerkzeugen der Firma TUNGALOY auf den HERMLE Bearbeitungszentren kennen.

Ganz nach dem Motto

„**Schwerzerspanung leicht gemacht!**“

---

## ANMELDUNG

zur Online-Anmeldung besuchen Sie uns auf [www.hermle.de/workshopHRSA](http://www.hermle.de/workshopHRSA)

### Workshop-Gebühr

Workshop-Gebühren fallen nicht an

### Dauer

1 Tag, von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr

### Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt und wird nach Anmeldeeingang geregelt. Pro Firma maximal zwei Teilnehmer.

### Kontakt

Maschinenfabrik Berthold HERMLE AG,  
Phone +49 (0)7426 95-6240

# AGENDA

von 09:00 bis 16:00 Uhr

**ab 09:00 Uhr // Eintreffen & Registrierung**

**09:30 Uhr Begrüßung  
Vortrag Prozesssicherheit in der Zerspanung**

**Vortragsblock 1 // Bohren & Vorbearbeitung**

**PRAXIS an der Maschine**

**KAFFEEPAUSE**

**Vortragsblock 2 // Schruppbearbeitung**

**PRAXIS an der Maschine**

**MITTAGESSEN**

**Vortragsblock 3 // Schlichtbearbeitung**

**PRAXIS an der Maschine**

**Get Together mit Kaffee & Gebäck**



TUNGALOY – Werkzeug-Pionier und Innovations-Maschine aus Japan.

Die Tungaloy Corporation ist seit 1929 Pionier in der Hartmetallherstellung und führender Vollsortimenter für Zerspanungswerkzeuge zum Drehen, Fräsen, Bohren und Stechen. Das Portfolio beinhaltet alle gängigen Schneidstoffe, ist gespickt mit einzigartigen Lösungen und wird ständig verfeinert. Im Verbund der IMC Gruppe, mit über 12.000 Mitarbeitenden weltweit, hat sich Tungaloy als Global Player in der metallverarbeitenden Industrie einen Namen gemacht. Im April 2023 gründeten IMC und NGK ein Joint Venture in Japan - NTK Japan. Die hochwertigen Keramik- und Miniaturprodukte von NTK sind eine wichtige Ergänzung zu IMCs einzigartigem Wertversprechen.



OPEN MIND entwickelt bestens abgestimmte CAD/CAM-Lösungen mit einem hohen Anteil an einzigartigen Innovationen für deutlich mehr Performance – bei der Programmierung und in der zerspanenden Fertigung. *hyperMILL* ist eine modulare CAD/CAM-Komplettlösung, die modernste CAM-Technologien auf der eigenen CAD-Plattform bereitstellt: von 2,5D-, 3D-, 5-Achs- und Drehstrategien bis zu Lösungen für die additive Fertigung sowie HSC- und HPC-Bearbeitungen. Ob Automatisierung, Simulation oder virtuelle Maschine – zukunftsweisende Technologien erweitern die Produktpalette und ermöglichen durchgängige digitale Prozessketten. Spezialapplikationen, das perfekte Zusammenspiel mit allen gängigen CAD-Lösungen sowie ein kundenorientiertes Serviceangebot vervollständigen das Leistungsspektrum.



HERMLE Bearbeitungszentren dienen der rationellen Bearbeitung von Werkzeugen, Formen und Serienteilen. Dank ihrer Qualität und hohen Präzision sind sie in unzähligen Fertigungsbereichen im Einsatz, insbesondere auch in anspruchsvollen Branchen wie Medizintechnik, Maschinenbau, Optische Industrie, Luftfahrt-, Automobil-, Rennsportindustrie und bei deren Zulieferern. HERMLE bietet an seine Maschinen individuelle Kundenlösungen aus einer Hand, von einfachen Sonderbaugruppen bis zur flexiblen Fertigungszelle.

#### VERANSTALTUNGSORT

HERMLE Vorführzentrum  
Kassel-Lohfelden  
Waldauer Weg 86  
34253 Kassel-Lohfelden

#### DIREKT ZUR ANMELDUNG

