

TROCKENFRÄSEN VON ALUMINIUM- PROFILIEN



eine Veranstaltung beim



auf einem 5-Achs-
Fräsbearbeitungs-
zentrum von



mit Aluminiumprofilen von



mit Programmierung
(CAM-Software
inkl. iMachining)



und Werkzeugen von



mit einem
Spannsystem von



und der Luft-Kühl-
Schmiertechnik
Mediumverteiler von



DATUM: **13.10.2022**

ORT: **FRAUNHOFER IPA
STUTTART**

ANMELDUNG:



STABILE FRÄSPROZESSE MIT MEHR EFFIZIENZ UND SAUBERKEIT

Nach einem erfolgreichen ersten Workshop zur Trockenbearbeitung von Aluminiumprofilen steht infolge der großen Nachfrage bereits der zweite Alu-Workshop beim Fraunhofer IPA in den Startlöchern:

Am **13. Oktober von 9:00 bis 13:00 Uhr** findet mit den Synergien und der Expertise von allen am Prozess beteiligten Partnern eine **Live-Zerspannung von Aluminium-Magnesium-Silizium-Legierungen** (ENAW 6060 und ENAW 6005A) statt.

Überzeugen Sie sich selbst von einer vollkommen neuen Art des Fräsens, die aufzeigt, dass eine Trockenbearbeitung von Aluminium bei moderaten Temperaturen mit deutlicher Schnittkraftverringern und hoher Effizienz in absolut stabilen Fräsprozessen möglich ist. Auch **massive Einsparungen an Energiekosten** durch einen bis zu 80 Prozent reduzierten CO₂-Verbrauch können erreicht werden, was zudem staatlich gefördert wird.

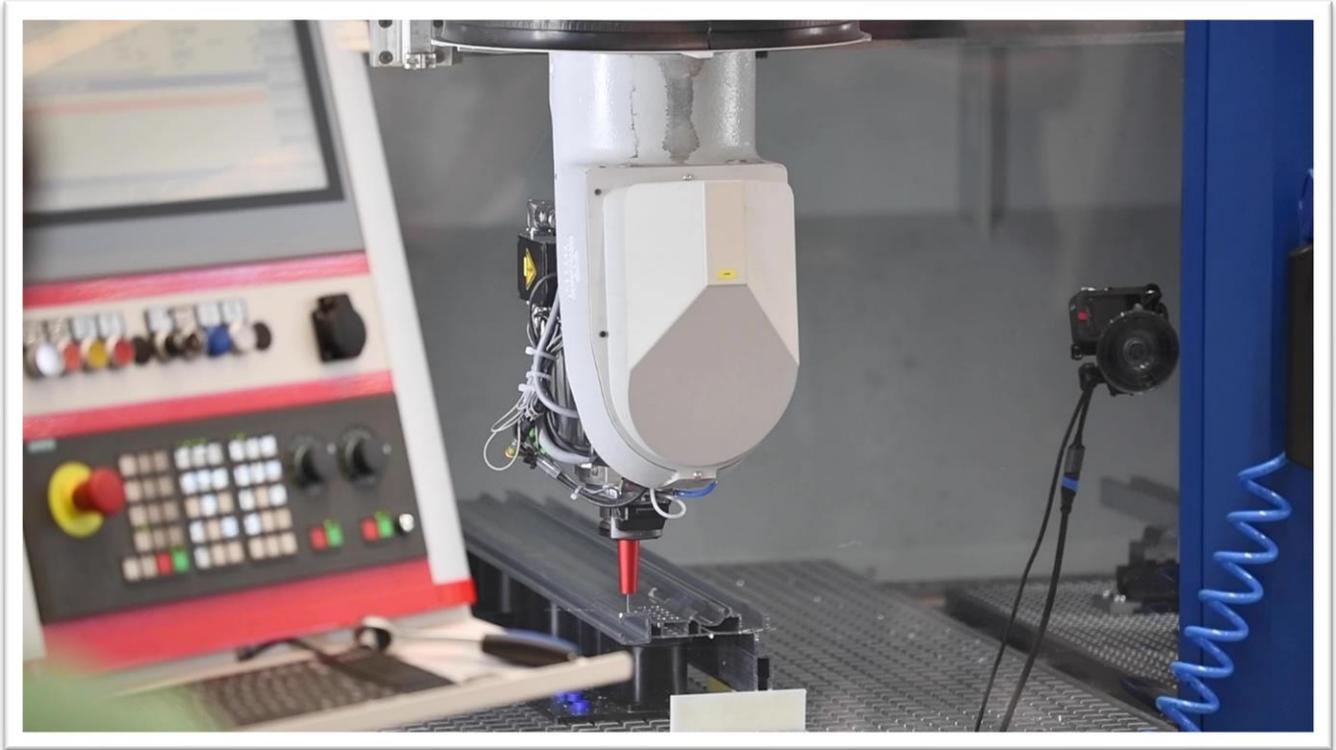
Melden Sie sich heute noch an.

Wann: 13.10.2022 | 09:00 Uhr - 13:00 Uhr

Wo: Fraunhofer IPA | Nobelstraße 12 | 70569 Stuttgart

Kosten: 150,- €

Anmeldung: <https://bit.ly/3S0zuVZ>



Detailprogramm:

09:30 Uhr	Smarte Prozesskette der Leichtbauwerkstoffbearbeitung Marco Schneider Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
09:45 Uhr	One-Stop Shopping bei der apt-Gruppe Stefan Michler apt - Alu Product Technology
10:00 Uhr	Praxisbeispiele aus der Aluminium-Profilbearbeitung Stefan Fehn Reichenbacher Hamuel GmbH
10:15 Uhr	Stückkosten & Fertigungszeiten halbieren durch bessere Werkstück-Spanntechnik - 5 Kundenbeispiele aus der Praxis Robin Michel Spreitzer GmbH & Co. KG
10:30 Uhr	Spanende Bearbeitung und inline Prozesskontrolle Heiko Simonis & Alena Rückert HUFSCHMIED Zerspanungssysteme GmbH
10:45 Uhr	Einfache und schnelle CAM-Programmierung Stefan Speiser & Benjamin Kopf SolidCAM GmbH
11:00 Uhr	Mediumverteiler: Luft-Kühl-Schmiertechnik für Fräsmaschinen Thomas Haag MHT GmbH Merz und Haag
11:30 Uhr	Live-Zerspanung
Ab 13:00 Uhr	Offene Runde