

35

JAHRE

# HUFSCHMIED

ZERSpanungSSYSTEME

TECHNOLOGIE  
**TAG** 18. JUNI  
2026

ZWISCHEN BESTÄNDIGKEIT  
UND WANDEL



2 0 2 6

# ZWISCHEN BESTÄNDIGKEIT UND WANDEL WILLKOMMEN ZUM TECHNOLOGIETAG 2026

18 JUNI | 11.00 UHR

## Wir laden Sie herzlich ein,

mit uns dieses Jubiläum zu feiern – und gemeinsam den Blick in die Zukunft zu richten. Die industrielle Welt befindet sich im Wandel. Märkte verändern sich, Technologien entwickeln sich rasant weiter. Dort, wo neue Technologien entstehen und neue Branchen an Bedeutung gewinnen, entstehen die Chancen von morgen.

Wie verbinden wir diese Dynamik mit unseren Grundwerten?

Verlässlichkeit, höchste Qualität, Sicherheit und ein partnerschaftliches Miteinander sind seit jeher die Basis unseres Handelns.

Freuen Sie sich auf inspirierende Keynotes, spannende Einblicke und beeindruckende Live-Bearbeitungen moderner Fertigungstechnologien.

Im Anschluss an die Vorführungen laden wir Sie herzlich zur Diskussion mit unseren Partnern ein. Vertreter von Grob, HyperMill by OpenMind, Rampf, MAI CARBON, Tebis, VisCheck, ZK, Röders, MHT, Quant, Schüssler, Proxima, CmS, Rego-Fix, Krauss Maffei, SoniCut, bavAIRia, KUKA sowie unsere Anwendungstechniker stehen Ihnen zur Verfügung.

Bitte bestätigen Sie Ihre Teilnahme an der Veranstaltung bis spätestens 31. Mai 2026 über folgenden Link: <https://workshop.hufschmied.net/technologietag-2026/>

## Die Veranstaltung findet auf dem Firmengelände statt:

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH  
Edisonstraße 11 d + e  
86399 Bobingen

Parkplätze sind ausgewiesen.

SCANNEN &  
ANMELDEN





J A H R E

**ZERSpanUNG BEGINNT DORT, WO MATERIALVERSTÄNDNIS, PRÄZISION UND BRANCHENÜBERGREIFENDES WISSEN ZUSAMMENKOMMEN.**

## PROGRAMMÜBERSICHT

11.00 bis 11.30 Uhr

### **ANKOMMEN & AUFTAKT**

Beginnen Sie den Tag mit ersten Gesprächen und Eindrücken aus unserer Partnerausstellung und den Live-Bearbeitungen – in typisch bayerischer Atmosphäre.

11.30 bis 11.45 Uhr

### **BEGRÜSSUNG & AUFTAKT**

#### **Zwischen Beständigkeit und Wandel**

35 Jahre Erfahrung, Verlässlichkeit und Qualität treffen auf eine Industrie im Umbruch. Neue Werkstoffe, steigende Anforderungen und technologische Entwicklungen verändern die Zerspanung nachhaltig.

## THEMENBLOCK MATERIAL

### **vertreten durch MAI Carbon | Composites United e.V.**

Der Spitzencluster MAI Carbon des Composites United e.V. (CU) verfolgt bayernweit das Ziel, Leichtbautechnologien großindustriell für verschiedene Anwenderbranchen zu implementieren.

11.45 bis 12.10 Uhr

### **Proxima Resin Systems: From Innovation to Composite Performance and Value**

**Erich Fries**, Business Development Manager Mobility – Europe/South Asia, ExxonMobil Petroleum & Chemical BV

Harzsysteme für faserverstärkte Hochleistungswerkstoffe. Sie sind entscheidend für die Leistungsfähigkeit moderner Faserverbundstrukturen.

# HUFSCHMIED

## ZERSpanUNGSSYSTEME

---

12.10 bis 12.30 Uhr

### LIVE-BEARBEITUNG

#### Strategietransfer zwischen Werkstoffen

**Composite** ▪ GFK-Batteriewanne

Der gezielte Transfer von Bearbeitungsstrategien zeigt, wie sich bestehendes Know-how auf neue Materialien übertragen lässt – ein entscheidender Faktor für wirtschaftliche und zukunftssichere Zerspanung.

#### Aluminium-Livebearbeitung

Fokus auf automatisierten Bearbeitungslösungen.

## THEMENBLOCK LUFTFAHRT

### vertreten durch BavAIRia e.V.

BavAIRia e.V. ist der Verband der bayerischen Akteure der zivilen und militärischen Luftfahrt und Raumfahrt sowie zugehöriger Anwendungen.

12.30 bis 13.00 Uhr

### Insights der Luftfahrtbranche

**Andreas Gundel**, Geschäftsführer bavAIRia e.V. Cluster Aerospace

---

### ZERSpanUNG UNTER EXTREMBEDINGUNGEN

#### Flextelligent Production

13.00 bis 13.20 Uhr

**Prof. Dr.-Ing. Michael Kupke**, Direktor DLR Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie, Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie (ZLP) Augsburg

Was wir zuvor im Material-Block gesehen haben, ist in der Luftfahrt tägliche Realität: CFK und faserverstärkte Werkstoffe stellen höchste Anforderungen an Prozesse, Werkzeuge und Stabilität.

---

13.20 bis 13.30 Uhr

### LIVE-BEARBEITUNG

#### Stahlbearbeitung ▪ Steckverbinder-Industrie

Hochpräzision - Fokus auf Genauigkeit und Wiederholbarkeit

---

13.30 bis 14.30 Uhr

### MITTAGESSEN & AUSTAUSCH

Raum für Gespräche, neue Perspektiven und intensiven Austausch – sowohl mit unseren Partnern als auch mit dem Hufschmied-Team.

---

# HUFSCHMIED

## ZERSpanUNGSSYSTEME

---

**14.30 bis 14.55 Uhr Resilienz im Ramp-up in Zeiten globaler Veränderungen**

**Norbert Peer**, Member of Management Board AIRBUS  
Aerostructures GmbH

---

### THEMENBLOCK PRÄZISION

---

**14.55 bis 15.15 Uhr Wenn Präzision entscheidet: Von der Technologie des Reibschweißens zur industriellen Gesamtlösung**

KUKA Deutschland GmbH

Dynamik und Stabilität sind die Grundlage für reproduzierbare und sichere Fertigungsprozesse.

**15.15 bis 15.25 Uhr LIVE-BEARBEITUNG  
Kupferelektrode für den Automobilsektor**

genau spezifizierte Oberflächengüte für die Scheinwerfer-Zulieferer-Industrie

---

**15.25 bis 16.00 Uhr KAFFEPAUSE**

---

**16.00 bis 16.20 Uhr AUTOMOTIVE  
ColorForm In-Mold PUR: Lackieren im Spritzgussprozess, vollendet durch präzise Fräsbearbeitung**

**Andreas Bierbaumer**, Entwicklungsingenieur Additive Manufacturing, Krauss Maffei

Hier entscheidet sich, ob Technologie den Sprung in die Serienfertigung schafft.

---

**16.20 bis 16.40 Uhr VERBINDUNG DER PERSPEKTIVEN  
Was alle Branchen verbindet - Zerspanung als Zusammenspiel**

**Mehr Wirtschaftlichkeit durch HZ Impuls**

Material fordert. Anwendung treibt. Präzision ermöglicht. Wirtschaftlichkeit entscheidet. Materialien verändern sich dabei nicht nur technologisch - auch ihre Verfügbarkeit und Kosten entwickeln sich dynamisch. Steigende Rohstoffpreise - insbesondere bei Hartmetall - verändern die Wirtschaftlichkeit der Zerspanung spürbar.

# HUFSCHMIED

## ZERSpanungSSYSTEME

### Wie lassen sich Prozesse unter diesen Bedingungen stabil und wirtschaftlich gestalten?

Die Antwort liegt im Zusammenspiel: Materialverständnis, präzise Auslegung und der gezielte Wissenstransfer zwischen den Branchen.

16.40 bis 16.50 Uhr

#### LIVE-BEARBEITUNG Graphitbearbeitung

Grafitbearbeitungsstrategien für Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau sowie in der Glasindustrie

### THEMENBLOCK ZUKUNFT

16.50 bis 17.15 Uhr

#### Beyond Earth - Fertigung für die nächste Generation der Raumfahrt

**Bernd Beschorner**, Vorstand Operations (COO) MT Aerospace

17.15 bis 17.30 Uhr

#### ABSCHLUSS Die Zukunft entsteht im Zusammenspiel - Erfahrung und Wandel verbinden

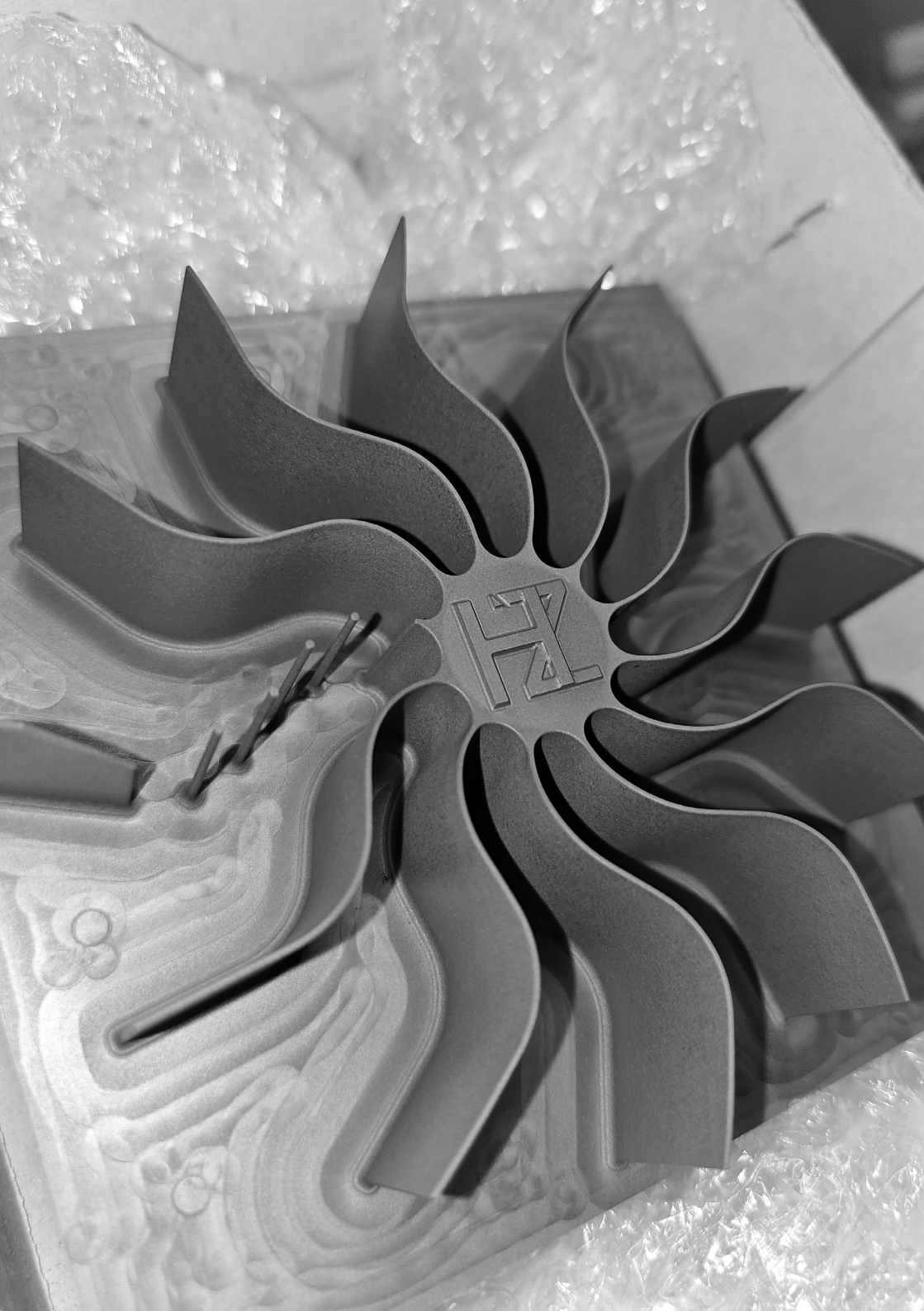
**HZ** - Beständigkeit gibt die Basis. Wandel fordert uns heraus. Zukunft entsteht dort, wo wir beides verbinden.

ab 17.30 Uhr

#### AUSKLANG, NETWORKING & ABENDVERANSTALTUNG

**HZ** - 35 JAHRE PRÄZISION. MATERIAL. WISSEN.





# HUFSCHMIED.NET HZ



## HUFSCHMIED ZERSpanungSSYSTEME GMBH

Edisonstraße 11 d

D-86399 Bobingen

Tel.: +49 82 34-96 64 0

Fax: +49 82 34-96 64 99

info@hufschmied.net

GERMAN INNOVATION – ONE CUT AHEAD



CAD/CAM MES  
Software & Services

