HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

MEDIENINFORMATION

Hufschmied ist Gastgeber des Luftfahrttags 2025

Werkstoffe, Verfahren und aktuelle Herausforderungen in der Lieferkette der Luftfahrtindustrie

Bobingen, 18. Juni 2025 – In Zusammenarbeit mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), dem Spitzencluster MAI Carbon des Composites United e. V. (CU) und bavAIRia e. V., dem Verband bayerischer Aerospace-Akteure lädt die Firma Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH am 10. Juli 2025 zum Luftfahrttag 2025 ein. Unter dem Motto „Wir bringen zusammen, was zusammengehört“ beleuchten hochkarätige Keynote Speaker und weitere Fachredner aus Industrie und Forschung, welchen Anforderungen OEMs und 1st-Tier-Lieferanten sich aktuell stellen und wie insbesondere kleine und mittelständische Unternehmen ihre Innovationskraft und Kompetenzen optimal einbringen können. Aussteller und praxisnahe Live-Demonstrationen veranschaulichen, welche Antworten die Produktionstechnik auf die Trends der Branche hat.

Themen des Luftfahrttags im Technologiezentrum der Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH in Bobingen bei Augsburg sind unter anderem die Kombination von Werkstoffen, etwa von Metallen und CFK, sowie das Zusammenspiel von additiver und zerspanender Bearbeitung. In den Live-Demonstrationen geht es um die effiziente und spannungsfreie Aluminiumbearbeitung am Beispiel eines Luftfahrtstrukturbauteils sowie um die delaminationsfreie Bearbeitung eines CFK-Bauteils in einem One-Shot-Verfahren, das die Bearbeitungskosten minimiert. Weitere Vorführungen zu 3D-Druck und Zerspanung technischer Hochleistungskunststoffe mit Spezialwerkzeugen von Hufschmied drehen sich um die kosteneffiziente und prozesssichere Produktion von Drohnenkomponenten.

Vorträge und Diskussionen

Als Keynote Speaker haben für die Veranstaltung zugesagt: Norbert Peer, Managing Director, Premium AEROTEC (Airbus), Andreas Ockel, Chief Operating Officer, FACC AG, und Dr.-Ing. Andreas Erber, Geschäftsführer, Mubea Aviation GmbH. Andreas Gundel, Geschäftsführer bavAIRia e. V., wird mit einem Impulsvortrag eröffnen und Prof. Dr.-Ing. Michael Kupke, Lehrstuhlinhaber Faserverbundkunststofftechnologie an der Uni Augsburg und stellvertretender Direktor des Instituts für Bauweisen und Strukturtechnologie beim DLR, wird eine Panel-Diskussion moderieren.

Begleitende Ausstellung

Von Werkzeugmaschinen über Werkstoffe bis hin zu Spann-, Mess- und CAM-Systemen sind zahlreiche Unternehmen an der begleitenden Ausstellung beteiligt. Es handelt sich um Partner, mit denen Hufschmied in der Optimierung von Fertigungsprozessen zusammenarbeitet. Mit Infoständen vertreten und teilweise an den Demonstrationen beteiligt sind: CMS, GROB-WERKE, Hexagon, HRC | ACTC, KraussMaffei, Lehmann&Voss, MHT, Mitsubishi Chemical, OPEN MIND Technologies, REGO FIX, G. A. Röders, Schwäbische Werkzeugmaschinen, SoniCut, VisCheck, WESCHU, Carl Zeiss IQS Deutschland, ZeroClamp sowie Zimmer & Kreim.

Darüber hinaus wird es unter anderem die Möglichkeit geben, sich als künftiger Pilot im Flugsimulator der Firma H3 GROB AIRCRAFT zu beweisen und eine Drohne von Team HORYZN sowie eine Testrakete der Firma WARR Rocketry aus nächster Nähe zu begutachten.

Anmeldungen zum Luftfahrttag 2025 sind unter der folgenden Adresse möglich:

https://workshop.hufschmied.net/luftfahrttage-bobingen-2025/

Am Tag darauf, dem 11. Juli 2025, veranstaltet Hufschmied von 10:00 bis 16:00 Uhr einen Tag der offenen Tür.

Anmeldung dazu: https://workshop.hufschmied.net/tag-der-offenen-tuer-2025/

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:
https://kk.htcm.de/press-releases/hufschmied/



Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme

Augsburg ist gleichermaßen ein Zentrum der Luftfahrtindustrie als auch der Composite-Materialtechnik. Die für ihre CFK-Bearbeitungswerkzeuge bekannte Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH bot sich als Gastgeber des Luftfahrttags 2025 an.

Über Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Die 1991 gegründete Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH mit Hauptsitz in Bobingen bei Augsburg ist ein Hersteller prozessoptimierter Präzisionswerkzeuge für die zerspanende Fertigung und Friction Stir Welding. Durch die frühzeitige Konzentration auf die Bearbeitung von Kunststoffen, Glasfaserwerkstoffen und Carbonfaser nimmt Hufschmied in Europa einen Spitzenplatz in der Entwicklung von Lösungen für neue Werkstoffe ein. Das Unternehmen ist etablierter Systemlieferant renommierter Werkzeugmaschinenhersteller. Hochleistungswerkzeuge und Fertigungsprozessberatung von Hufschmied werden besonders in der Automobil- und Luftfahrtindustrie sowie in der Medizintechnik geschätzt. Das Unternehmen ist in zahlreichen Organisationen engagiert, darunter dem Composites United Deutschland e. V. Die Fertigungen von Hufschmied sind in Bobingen, Winterlingen und Sigmaringen auf der Schwäbischen Alb angesiedelt. Hufschmied ist nach ISO 9001:2015 (Qualitätsmanagement) und ISO 14001:2015 (Umweltmanagement) zertifiziert.

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH – One Cut Ahead

Weitere Informationen unter www.hufschmied.net

Weitere Informationen:

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH
Marco Beigl
Edisonstraße 11d
86399 Bobingen
Deutschland

Telefon: +49 8234 9664-0
Telefax: +49 8234 9664-99
E-Mail: info@hufschmied.net

www.hufschmied.net

Pressekontakt:

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Brunhamstraße 21
81249 München
Deutschland

Telefon: +49 89 500778-20
E-Mail: b.basilio@htcm.de

www.htcm.de