# MEDIENINFORMATION

**Einladung zum Tag der offenen Tür**

**Hufschmied Zerspanungssysteme zeigt Welt der innovativen Zerspanung**

Bobingen, 23. Mai 2024 – Die Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, bekannt für ihre Innovationskraft, gewährt am 13. Juni 2024 ab 10:00 Uhr in Bobingen einen seltenen Einblick in die hochkomplexe Welt der Zerspanung. Interessierte aller Altersgruppen sind herzlich eingeladen, an diesem Tag der offenen Tür teilzunehmen.

„Wir nutzen unseren Tag der offenen Tür, um die Faszination technisch hochkomplexer Prozesse näherzubringen“, erklärt Christel Hufschmied, Geschäftsführerin der Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH. Das hauseigene Engineering-Center wird modernste Bearbeitungsprozesse an verschiedenen Zentren demonstrieren. Dass Hufschmied am Puls der Zeit agiert, zeigen beispielsweise Präsentationen für die Bearbeitung von Bipolarplatten. Sie gelten als Schlüsselkomponente für die Wasserstofftechnologie. Thematisiert wird auch die kosteneffiziente Bearbeitung keramischer Werkstoffe. Sie sind unerlässlich für den Pipelinebau. „Unsere Aufgabe als Zerspanungsunternehmen ist es, Lösungen für die Industrie zu bieten, um Hochtechnologiestandorte wie Deutschland weiterhin attraktiv zu halten“, betont Hufschmied, die stolz darauf ist, dass Hufschmied weiterhin ausschließlich in Deutschland produziert.

Seit seiner Gründung zeichnet sich Hufschmied durch starke Unternehmenspartnerschaften aus. Dies zeigt sich an der Teilnahme von mehr als 20 international agierenden Ausstellern. Live-Demonstrationen am Tag der offenen Tür wurden auch deshalb eng mit Partnern verknüpft, weil Kunden verstärkt nach Turnkey-Lösungen suchen. Dank des etablierten Partnernetzwerks kann Hufschmied Prozessketten anbieten, die einen klaren Wettbewerbsvorteil bieten. „Ein Innovator muss die gesamte Prozesskette verstehen, um seine Fräswerkzeuge optimal anpassen zu können“, sagt Hufschmied. Die Partner stammen aus der Materialindustrie, CAD/CAM-Entwicklung, aus den Bereichen Fräsmaschinenhersteller und Vermessungsindustrie. Letzterer wird unter anderem Hufschmieds digitale Lösung zur Werkzeugweitergabe präsentieren: den digitalen Werkzeugzwilling mittels QR-Codes.

Ein weiteres Highlight der Veranstaltung ist das von Hufschmied entwickelte und kontinuierlich optimierte SonicShark®-System. Das innovative System erfasst über Körperschall Prozessparameter, die den Werkzeugverschleiß oder die Reduzierung von Prozesskräften anzeigen. „Flügelsegmente aus der Luftfahrt haben oftmals eine Fräsbearbeitungszeit von mehreren Stunden. Ein Werkzeugversagen würde zu einem Ausschuss führen, dessen Schaden im oberen fünfstelligen Euro-Bereich liegt. SonicShark® kann einen drohenden Werkzeugbruch frühzeitig erkennen und durch Anpassung der Prozessparameter sicherstellen, dass das Bauteil als i.O.-Teil fertiggestellt wird“, so Hufschmied. Auch die Bearbeitung von Aluminiumteilen wird Teil des Programms sein.

Die Veranstaltung bietet einen umfassenden Einblick in die Welt der Zerspanung und zeigt, wie Hufschmied Zerspanungssysteme weiterhin als führender Innovator auf diesem Gebiet agiert.

 **Verfügbares Bildmaterial**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme**Am 13. Juni 2024 lädt Hufschmied Zerspanungssysteme zum Tag der offenen Tür in Bobingen bei Augsburg ein.** | Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme**Christel Hufschmied, Geschäftsführerin der Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH** |

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 Zerspanungssysteme GmbH – One Cut Ahead*

Weitere Informationen unter www.hufschmied.net

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen:Hufschmied Zerspanungssysteme GmbHMarco BeiglEdisonstraße 11d86399 BobingenDeutschlandTelefon: +49 8234 9664-0Telefax: +49 8234 9664-99E-Mail: info@hufschmied.netwww.hufschmied.net | Pressekontakt:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstraße 2181249 MünchenDeutschlandTelefon: +49 89 500778-20E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |