

MEDIENINFORMATION

Hufschmied Zerspanungssysteme Werk Sigmaringen:

Zweiter Produktionsstandort mit zukunftsweisenden Prozessen



Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme

Diese neuen 6-Achsen-Präzisions-Werkzeugschleifmaschinen stehen im Hufschmied-Werk Sigmaringen bereit, um Spezialwerkzeuge für „schwierige Fälle“ herzustellen.



Bildquelle: Hufschmied Zerspanungssysteme

Aus der Panzerhalle wurde eine hochmoderne Fabrik: Das Werk Sigmaringen der Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH.

Bobingen, 7. Juni 2022 – Die Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH hat unweit ihrer Fertigung in Winterlingen einen zweiten Produktionsstandort in Sigmaringen eröffnet: Die Panzerhalle der ehemaligen Stauffenberg-Kaserne wurde zu einer hochmodernen Fabrik umgebaut. Zunächst entstehen hier auf 450 Quadratmetern Zerspanungswerkzeuge, im Endausbau stehen 1300 Quadratmeter Produktionsfläche zur Verfügung. Das zweite Hufschmied Werk erweitert die Kapazitäten und schafft neue Arbeitsplätze. Zudem werden in Sigmaringen Lean-, Kaizen- und Digitalisierungsprojekte realisiert, um eine materialflussorientierte Produktion mit automatisierten und autarken Fertigungseinheiten zu ermöglichen. Ein technisches Highlight ist die In-Line-Prozesskontrolle SonicShark.

Mit SonicShark hat Hufschmied eine Technik entwickelt, die die Produktion seiner hochpräzisen Werkzeuge anhand des Körperschalls aus dem Bearbeitungsraum der Maschinen überwacht. Das selbstlernende System erkennt Abweichungen wie Materialfehler oder den Werkzeugverschleiß

frühzeitig und verhindert so Ausschuss. Eine zusätzliche Maschinendatenerfassung optimiert zudem Maschinenlaufzeiten.

Prozesse optimiert

„Wir verkaufen nicht nur werkstoffoptimierte Werkzeuge zum Beispiel für die Hartmetall-, Graphit-, Keramik- oder CFK/GFK-Zerspanung, sondern beraten unsere Kunden auch zur Prozessoptimierung. Das neue Werk hat es uns ermöglicht, von Beginn an alle Register in Sachen Optimierung auch für die eigene Produktion zu ziehen. Deswegen werden in Sigmaringen auch unsere neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geschult“, erklärt Ralph Hufschmied, Geschäftsführer der Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH.

In Sigmaringen werden sowohl Katalogwerkzeuge gefertigt als auch kundenspezifische Fräswerkzeuge für Kunden, die besondere Zerspanungsherausforderungen meistern müssen. Dazu gehören temperaturempfindliche Werkstoffe. Alle Hufschmied-Werkzeuge, die das neue Werk verlassen, sind endmaßbeschriftet und durch einen Barcode für lückenloses digitales Werkzeugmanagement vorbereitet.

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. 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 Winterlingen auf der Schwäbischen Alb und Sigmaringen angesiedelt.

Weitere Informationen unter www.hufschmied.net