Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Über diese Organisation

Die 1991 gegründete Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH mit Hauptsitz in Bobingen bei Augsburg ist ein Hersteller hochwertiger Werkzeuge 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. Werkzeuge 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 Carbon Composites e.V. Die Fertigung von Hufschmied ist in Winterlingen auf der Schwäbischen Alb angesiedelt. Außerdem bieten wir die Produktion von Nullserien und Prototypenbauteilen aus unserem Engineeringzentrum an. Unsere Leichtbaukompetenzen umfassen: - Zerspanungswerkzeuge für FVK-Werkstoffe - Prozessberatung zur Endbearbeitung von FVK-Bauteilen - Nullserien und Prototypenbearbeitung - Prozessengineering von Bearbeitungsprozessen

Edisonstr. 11 D
86399 Bobingen
Bayern
Deutschland
www.hufschmied.net

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen
Sonstige:

Beschäftigte
50 bis max. 249

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Bearbeitungsprozesse, Werkzeuge
Infrastruktur	Bearbeitungszentren
Zertifizierungen	ISO 9001
Schlagworte	Zerspanung, Nachbearbeitung, Prototypen, Fräsen, Bohren, Endbearbeitung
Mitgliedschaften	

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Robotik	✓	✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen	✓	✓	✓
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse			✓
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Funkenerodieren, Schneiden	✓	✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen Thermoumformen, Tiefziehen			✓
Urformen			

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Keramikmatrix-Verbund (CMC), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Kurzfaserverstärkter Beton, Metallfaser-Polymer-Verbund, Metall-Keramik-Verbund, Metallmatrix-Verbund, Nanokomposite, Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Schichtverbundwerkstoffe, Teilchenverbundwerkstoffe		✓	✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig		✓	✓

Kontakte

Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH

Kontakte

Hr. Dipl.Ing Ralph Hufschmied

GF

info@hufschmied.net