

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

Schwerpunkte Bearbeitungsprozesse, Werkzeuge

Infrastruktur Bearbeitungszentren

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Zerspanung, Nachbearbeitung, Prototypen, Fräsen, Bohren, Endbearbeitung

Mitgliedschaften

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige:

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

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	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Funkenerodieren, Schneiden	✓	✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Thermoumformen, Tiefziehen			✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
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		✓	✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			
Geschlossenporig, Offenporig		✓	✓

Kontakte

Kontakte

Hr. Dipl.Ing Ralph Hufschmied

GF

info@hufschmied.net