HWS Lasertechnik GmbH

HWS Lasertechnik GmbH

Über diese Organisation

Die HWS Lasertechnik GmbH ist spezialisiert auf die Bereiche: Metallbearbeitung unter Einsatz von Lasertechnik (Trennen, Umformen, Fügen, Markieren) Maschinelle Serienproduktion (Ermittlung Prozessparameter, Programmierung, Vorrichtungsbau für das Laserschweißen) Herstellung von Metallteilen in Einzelstückzahl und Serie mittels Zerspanungstechnologie Unser Ziel sind rundum zufriedene Kunden. Dies erreichen wir durch eine hervorragende Qualität.

Verarbeitung von Dünnblechstruktur und Fügen mittels Lasertechnik.

Helsinkistraße 4
97424 Schweinfurt
Bayern
Deutschland
www.hws-lasertechnik.com

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
10 bis max. 49

Umsatz
2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Produkte für Wälzlagerindustrie
Infrastruktur	Laserschweißen
Zertifizierungen	ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015
Schlagworte	3D Laserbearbeitung
Mitgliedschaften	DVS e. V. und DIN Beuth

HWS Lasertechnik GmbH

HWS Lasertechnik GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Normung, Prototyping, Simulation, Technologietransfer			✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau			✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau	✓		
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung			✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse			✓
Modellierung & Simulation Optimierung			✓
Verwertungstechnologien Downcycling			✓

HWS Lasertechnik GmbH

HWS Lasertechnik GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren			✓
Faserverbundtechnik			
Fügen Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln			✓
Textiltechnik			
Umformen Biegen			✓
Urformen			

HWS Lasertechnik GmbH

HWS Lasertechnik GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Dipl. - Ing. (FH) Maschinenbau Matthias Wolfrum

Geschäftsführung

m.wolfrum@hws-lasertechnik.com