

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

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			✓

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			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln			✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen			✓
<i>Urformen</i>			

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