

Über diese Organisation

Von der Idee bis zum fertigen Blechteil - Produkte von CNC Ilsfeld werden von allen Branchen nachgefragt, in denen präzise verarbeitete Blechteile benötigt werden, ob als Einzelteil oder in Großserie. Sie sind in Fahrzeugen ebenso zu finden wie beim Hausbau, in Produktionsanlagen oder in Designobjekten. Wir stellen Blechteile und Baugruppen her und realisieren die komplette Blechbearbeitung vom Lasern, Stanzen, Biegen, Schweißen und Tiefziehen.

Entwicklung/Herstellung von Halbzeugen, Bauteilen/
Baugruppen, Finalprodukten

Renntalstraße 9-13
74360 Ilsfeld
Baden-Württemberg
Deutschland
www.lasertechnik-ilsfeld.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Schwerpunkte Werkzeugmaschinen, Lebensmitteltechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping			✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik			✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS)			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Pulverbeschichten, Schmelztauchen			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Formpressen, 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>			
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl. Ing. (FH) Andreas Moos

andreas.moos@lasertechnik-ilsfeld.de