

Über diese Organisation

Unser Leistungsspektrum umfasst die Herstellung von Einzelteilen in Blech-, Stecker- u. verformte Blechteile, sowie Baugruppen und Blechteile in Kleinserien. Über eine rechnergesteuerte Prozesskette (Industrie 4.0) fertigen wir Ihre Prototypen in kurzer Zeit. Ihre Teile stellen wir aus Ihrem Zielwerkstoff her, damit Sie verschiedenen Funktionstest durchführen können und noch vieles mehr.

Die Herstellung von Einzelteilen in Blech-, Stecker- u. verformte Blechteile oder Leichtbaubleche (Magnesiumblech), sowie Baugruppen und Blechteile in Kleinserien. Das erfolgt durch mechanische Fertigung in einzelnen Schritten.

Am Krebsgraben 15
78048 Villingen-Schwenningen
Baden-Württemberg
Deutschland
www.designservice-gmbh.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Wehrtechnik
Weisswarentechnik Licht- und
Audiotechnik

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte	CNC-Fräsmaschinen 5 Stück, Drahterodiermaschine, Laserschweißmaschine, Laserschneider, CNC-Abkantbänke
Infrastruktur	Musterbau Werkstatt, Dienstleistung Oberflächenbehandlung, CNC Fertigung
Zertifizierungen	DIN ISO 9001 - 2015
Schlagworte	CNC Fertigung, BLECH CNC Fertigung, Umformtechnik, WIG Schweißen, Laserschweißen und Laserschneiden
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Konstruktion, Prototyping		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sonstige (Dienstleistung)			✓
Modellierung & Simulation Sonstige (Dienstleistung)			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden, Sonstige (Laserbearbeitung)			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Pulverbeschichten, Sonstige (galvanische partielle Oberflächenbehandlung)			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Kleben, Lötten, 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, Magnesium, Stahl, Titan			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Frank Hummel

Geschäftsführer

hummel@designservice-gmbh.de