

## Über diese Organisation

Die LaserTeck GmbH aus Kirchheim/Teck fertigt Bauteile im Metall 3D-Druck Verfahren. Auf Wunsch mit Nachbearbeitung durch konventionelle Fertigungsverfahren, für ein auf Ihre Anwendung zugeschnittenes Bauteil. Durch den Einsatz von optischer Messtechnik sind wir in der Lage, reale Gegenstände zu digitalisieren und Datenmodelle für den 3D-Druck oder anderen Fertigungsverfahren zu erstellen.

Wir nutzen die Technologie des Metall 3D-Drucks, um verschiedenste Aspekte des Leichtbaus umzusetzen. - Herstellung von inneren Hohlstrukturen oder Gittern - Bauteilreduzierung durch Funktionsintegration - Leichtbaukomponenten die für spezifische Lastfälle optimiert sind Als Dienstleister für Metall 3D-Druck setzen wir auch Ihre Idee in ein reales Bauteil um.

Notzinger Straße 34  
73230 Kirchheim  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.laserteck.de](http://www.laserteck.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



### Schwerpunkte

Rapid Prototyping, Metall 3D-Druck, Bionische Strukturen aus Metall, 3D Laserscannen, Beratung für Funktionsintegration

### Infrastruktur

### Zertifizierungen

### Schlagworte

Prototypen, 3D Laserscannen, Bionische Strukturen, Laserschmelzen, Dienstleister Metall 3D Druck

### Mitgliedschaften

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Konstruktion, Prototyping			✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge			✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse			✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..)			✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

### Metalle

Aluminium, Stahl



*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Patrick Kromer

[info@laserteck.de](mailto:info@laserteck.de)