

# Meiners 3D Solutions GmbH

## Über diese Organisation

Die Meiners 3D Solutions GmbH mit Firmensitz in Paderborn bietet Ihnen Konstruktions- und Berechnungsdienstleistungen von Produkten, Anlagen und Vorrichtungen.

Wir bieten rechnergestützte Strukturoptimierungen an, dabei nutzen wir diverse Strategien wie Topologie-, Topographie-, Size- oder Composite-Optimierung.

Balhorner Feld 36  
33106 Paderborn  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.meiners-3d.de](http://www.meiners-3d.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

**Schwerpunkte** Konzepte, CAD-Konstruktion, FEM-Berechnung, Topologieoptimierung

**Infrastruktur** Catia V5, SolidWorks, Altair OptiStruct, HyperMesh

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Konstruktion, Personaldienstleistungen, Prototyping, Simulation		✓	
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Werkzeuge & Formen		✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Automatisierungstechnik		✓	
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik		✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS)		✓	
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Tiefziehen		✓	
<i>Urformen</i>			
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

# Meiners 3D Solutions GmbH

## Kontakte

Hr. Stefan Meiners, M. Sc.

*Geschäftsführer*

[stefan.meiners@meiners-3d.de](mailto:stefan.meiners@meiners-3d.de)