

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



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

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

Infrastruktur Catia V5, SolidWorks, Altair OptiStruct, HyperMesh

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Meiners 3D Solutions GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 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>			
Umformen Tiefziehen		✓	
<i>Urformen</i>			
Material			
<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