

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

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
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)			✓
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen Tiefziehen			✓
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Kontakte

Hr. Stefan Meiners, M. Sc.

Geschäftsführer

stefan.meiners@meiners-3d.de