

Über diese Organisation

Krause DiMaTec ist Teil der HORSTMANNGROUP und hat seine Wurzeln im Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen ist ein zentraler Ansprechpartner für die gesamte Prozesskette der additiven Fertigung und unterstützt von der Konzipierung bis zur einbaufertigen Komponente.

Der 3D-Druck ermöglicht die einfache und kosteneffiziente Fertigung von Leichtbaustrukturen und topologieoptimierten Bauteilen. Krause DiMaTec bietet die Entwicklung, Konstruktion und Additive Fertigung in Kunststoff (SLS, FDM) und Metall (SLM insb. Edelstahl).

Paul-Schwarze-Straße 5
33649 Bielefeld
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.krause-dimatec.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Lebensmitteltechnik

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte 3D-Druck, Additive Fertigung, Selektives Laserschmelzen (Metall), Lasersintern (Kunststoff), Fused Deposition Modelling

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte 3D Druck, Additive Manufacturing, Additive Fertigung

Mitgliedschaften OWL Maschinenbau, VDM, DMRC, OWL 3D, DIN

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau			✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<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>			
<i>Umformen</i>			
<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

Kontakte

Hr. Simon Jürgens, M.Sc.

Prozessmanagement & Digitalisierung

s.juergens@krause-dimatec.de