Krause DiMaTec GmbH

Industrieller 3D Druck

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

Krause DiMaTec GmbH

Industrieller 3D Druck

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		✓	✓
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Verwertungstechnologien			

Krause DiMaTec GmbH

Industrieller 3D Druck

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			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Krause DiMaTec GmbH
Industrieller 3D Druck

Kontakte

Hr. Simon Jürgens, M.Sc.

Prozessmanagement & Digitalisierung

s.juergens@krause-dimatec.de