

Colibrium Additive, a GE Aerospace company

Über diese Organisation

Colibrium Additive - a GE Aerospace company, ist eine Geschäftseinheit der Propulsion & Additive Technologies (PAT) Division von GE Aerospace. Seit seiner Gründung im Jahr 2016 hat sich Colibrium Additive durch die Übernahme von Additivtechnologieunternehmen, einschließlich der Concept Laser GmbH, als weltweit führendes Unternehmen im Bereich der additiven Fertigung etabliert.

Das Produkt- und Dienstleistungsportfolio von Colibrium Additive umfasst eine breite Palette industrieller Metall-3D-Drucker, Beratungsdienste und hochwertige Metallpulver von seiner Tochtergesellschaft AP&C. Colibrium Additive ist der einzige Hersteller von Metall-3D-Druckern, der drei verschiedene Technologie-Modalitäten anbietet: Laser-Pulverbettfusion (L-PBF), Elektronenstrahl-Pulverbettfusion (EB-PBF) und Binder Jet. Dies bietet den Kunden eine unvergleichliche Auswahl und Optionen für ihre Anwendungen und Strategien in der additiven Fertigung.

Rudolf-Diesel-Str. 14
96215 Lichtenfels
Bayern
Deutschland

colibriumadditive.com/de/home

Schwerpunkte Medizin und Dental, Werkzeug- und Formenbau, Luft- und Raumfahrt, Automobil, Schmuck

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001:2008

Schlagworte 3D-Metalldruck, Additive Fertigung, Leichtbau, Selektives Laserschmelzen

Mitgliedschaften



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
Keine Angabe

Förderung
Keine Angabe

Colibrium Additive, a GE Aerospace company

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Sonstige (LaserCUSING-Technologie)	✓	✓	✓
<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>			

Colibrium Additive, a GE Aerospace company

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Sebastian Tacke

sebastian.tacke@geaerospace.com