

Über diese Organisation

Als Marke der Hirschvogel Automotive Group steht Ihnen die Hirschvogel Tech Solutions als kompetenter Dienstleister zur Bauteilentwicklung und Generativen Fertigung zur Verfügung. Mit den Leistungsbausteine Bauteilentwicklung, Generative Fertigung und Werkstoffe/Schadensanalyse unterstützen wir unsere Kunden mit einem optimal abgestimmten Kompetenzpaket, wenn es darum geht, innovative Produkte und hoch belastbare Komponenten zu entwickeln.

Entwicklungen auf Basis eines ganzheitlichen Ansatzes, dabei steht die gesamte Prozesskette vom Lastenheft bis zum einbaufertigen Bauteil im Fokus. Dadurch sind innovative und technisch anspruchsvolle Lösungen wirtschaftlich realisierbar. Bei der Realisierung von Leichtbaustrukturen finden bionische Ansätze und entsprechende Entwicklungsmethoden Anwendung.

Dr-Manfred-Hirschvogel-Str. 6
86920 Denklingen
Bayern
Deutschland

www.hirschvogel-tech-solutions.com



**Hirschvogel
Tech Solutions**

Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung
Keine Angabe



Schwerpunkte	Innovative Lösungsfindung, Auslegung, Konstruktion, Berechnung, Generative- / Mechanische-Fertigung, Wärmebehandlung, Finish, Werkstofffragen / Schadenskunde
Infrastruktur	Komplette Prozesskette, Entwicklung, Berechnung, Fertigung, Prüfung / Qualitätssicherung
Zertifizierungen	ISO/TS 16949, DIN EN ISO 14001, DIN EN 50001, BS OHSAS 18001
Schlagworte	Bauteilentwicklung, Generative Fertigung, Werkstoff, Schadenskunde, Additive Manufacturing
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Sonstige (Machbarkeitsstudien, Technologieberatung, Werkstoffe, Schadenskunde)	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Auftragsschweißen, Schmelzschichtung, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS), Sonstige (FDM)	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Sonstige (Oberflächenfinish)			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln, Thermomechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Fließpressen, Formpressen, Schmieden	✓	✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe			✓
Thermoplaste			
Metalle		✓	✓
Aluminium, Magnesium, Stahl, Titan			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Michael Dahme
Leiter Hirschvogel Tech Solutions

michael.dahme@hirschvogel.com

Hr. Zentrale HTS Rufnummer

techsolutions@hirschvogel.com