

Hirschvogel Holding GmbH

Hirschvogel Tech Solutions

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



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>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> | | | |

Kontakte

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

michael.dahme@hirschvogel.com

Hr. Zentrale HTS Rufnummer

techsolutions@hirschvogel.com