

Über diese Organisation

Die Aircraft Philipp Group ist eine inhabergeführte, mittelständische Unternehmensgruppe mit über 50 Jahren Erfahrung in der Herstellung von einbaufertigen metallischen Bauteilen und Baugruppen für die Luft- und Raumfahrt. Mit unseren Standorten in Deutschland, Österreich, Israel und Indien sind wir als global aufgestellter Lieferant spezialisiert in der Zerspanung und Blechumformung von Aluminium, Titan und anderen Luftfahrtlegierungen.

Wir sind stolz darauf, dass wir in nahezu allen Projekten der internationalen Luft- und Raumfahrtindustrie mit Bauteilen vertreten sind. Jeder Flug – ein Teil von uns - Additive Fertigung - Fortschrittliche Fertigungstechnik - Fertigung in Best Cost Countries - LEAN Manufacturing - Industrie 4.0 - Projektmanagement - Technologietransfer

Gewerbestraße 12-14
83236 Übersee
Bayern
Deutschland

www.aircraft-philipp.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Additive Fertigung, Fertigungstechnik, LEAN Manufacturing, Industrie 4.0
Infrastruktur	Produktion, Montage, Lieferantenmanagement, Projektmanagement, Fertigung in Best Cost Countries
Zertifizierungen	DIN EN ISO 9001, EN/AS 9100, DIN EN ISO 14001, NADCAP
Schlagworte	Luftfahrt, Raumfahrt, Additive Fertigung, 3D-Druck, Produktion
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse		✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Materialtrennung, Recycling		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Auftragsschweißen, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..)		✓	✓
Bearbeiten und Trennen Drehen, Fräsen		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren		✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Formpressen, Strangpressen, Streckziehen, Thermoumformen, Tiefziehen, Umformen mit flüssigen Wirkmedien		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Stefan Horn

Vertrieb

stefan.horn@aircraft-philipp.com