

Aircraft Philipp Group

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 Zerspaltung 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



Aircraft Philipp Group

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 | | ✓ | ✓ |

Aircraft Philipp Group

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> | | | |

Aircraft Philipp Group

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Stefan Horn

Vertrieb

stefan.horn@aircraft-philipp.com