ALPEX Technologies GmbH

Über diese Organisation

ALPEX Technologies ist ein spezialisierter Anbieter von hochwertigen Fertigungsmitteln für die Herstellung von Composite-Bauteilen. Führende Unternehmen aus den Branchen Luftfahrt, Automobil und weiterer Industriebereiche vertrauen auf ALPEX als Entwicklungspartner im Bereich "Tooling for Composites".

Unser umfangreiches Know-how und unsere langjährige Projekterfahrung ermöglichen uns die Realisierung von komplexen Werkzeugen für unterschiedliche Verfahren: - Preform-Werkzeuge - RTM-Werkzeuge (HP-RTM / LP-RTM) - Spezial-RTM-Werkzeuge (Compression RTM / Surface RTM) - Werkzeuge für CFK-Bauteilherstellung im Nasspressverfahren - Prepreg-Compression-Moulding-Werkzeuge (PCM) - C-SMC-Werkzeuge - Laminiervorrichtungen und Klebevorrichtungen für Prepregverfahren oder Harzinfusionsverfahren - Montagevorrichtungen und Handlingsvorrichtungen - Befräsvorrichtungen Für diese Werkzeuglösungen decken wir alle Schritte vom ersten Konzept, über die Simulation, Auslegung, Herstellung, Zusammenbau und Qualitätskontrolle ab.

Gewerbepark 38
6068 Mils
Österreich
Österreich
www.alpex-tec.com

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
50 bis max. 249

Umsatz
Keine Angabe

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Fertigungsmittel, Werkzeuge
Infrastruktur	
Zertifizierungen	ISO 9001, EN 9100
Schlagworte	HP-RTM, C-RTM, S-RTM, Preforming, Preformwerkzeuge
Mitgliedschaften	

ALPEX Technologies GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Handhabungstechnik	✓	✓	✓
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation Prozesse		✓	✓
Verwertungstechnologien			

ALPEX Technologies GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion	✓	✓	✓
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik Preforming	✓	✓	✓
Umformen			
Urformen Pultrusion (Strangziehen)		✓	✓

ALPEX Technologies GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Romed Ladstätter

Vertriebsingenieur

rola@alpex-tec.com

Hr. Marcel Klautzsch

Leiter Vertrieb und Technologie

makl@alpex-tec.com