AERTEC Solutions GmbH

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

AERTEC Solutions ist ein internationales Ingenieur- und Beratungsunternehmen, das auf die Luftfahrt spezialisiert ist. Es wurde 1997 gegründet und ist heute im Bereich der Luftfahrt, der Luftfahrtindustrie und der Luft- und Raumfahrt- und Verteidigungssysteme tätig. Unser Team besteht aus über 600 professionellen Luftfahrtexperten und verfügt über Niederlassungen in Spanien, Großbritannien, Deutschland, Kolumbien und den Vereinigten Staaten.

AERTEC Solutions entwickelt Luft- und Raumfahrtsysteme für Flugzeuge, unbemannte Flugplattformen und hochdynamische Fahrzeuge, sowohl für den kommerziellen als auch für den militärischen Einsatz. Zu unseren Produkten gehören leichte taktische RPAS-Fahrzeuge, die wir mit unserer eigenen Technologie entwickeln. Zu diesen Produkten gehören TARSIS 75 und TARSIS 25 für Beobachtungs- und Überwachungsmissionen. Wir sind derzeit ein Tier-1-Zulieferer der Airbus Group für die Herstellung technischer Dienstleistungen und das Programmmanagement für deren Verkehrs- und Militärflugzeuge. Wir sind auch an den weltweit größten Luft- und Raumfahrtprogrammen beteiligt, wie z. B. dem Beluga, dem A380, dem A350XWB, dem A400M, dem A320 oder dem A330MRTT. Unsere Projektreferenzen umfassen mehr als 100 Flughäfen in 40 Ländern auf fünf Kontinenten.

Hein-Sass-Weg 24
21129 Hamburg
Hamburg
Deutschland
www.aertecsolutions.com

Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

AERTEC Solutions GmbH

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Elektrischer Entwurf, Systemtechnik, Datenverwaltung, Fertigungstechnik, FEM (Spannung, Damague Tolarance)
Infrastruktur	
Zertifizierungen	
Schlagworte	
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer, Zulassung	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓

AERTEC Solutions GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik	✓	✓	
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck	✓		✓
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

AERTEC Solutions GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

AERTEC Solutions GmbH

Kontakte

Hr. Andreas Schramm

Leiter der Abteilung Systemtechnik, Forschung und Entwicklung

aschramm@aertecsolutions.com