

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

Über diese Organisation

Schwerpunkte Elektrischer Entwurf, Systemtechnik, Datenverwaltung, Fertigungstechnik, FEM (Spannung, Damage Tolerance)

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	✓	✓	✓

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	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Strukturmechanik, Zuverlässigkeitsbewertung		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck	✓		✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

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

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Kontakte

Hr. Andreas Schramm

*Leiter der Abteilung Systemtechnik, Forschung
und Entwicklung*

aschramm@aertecsolutions.com