

Boeing Deutschland GmbH

Boeing Forschung und Technologie

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Boeing leistet mit 1000 Mitarbeitern an 12 Standorten in Deutschland einen wichtigen Beitrag zur deutschen Wirtschaft und erhält durch seine Lieferkette und andere Aktivitäten viele Tausend weitere Arbeitsplätze in Deutschland. Boeing und seine Partner in der Lieferkette geben jährlich fast 1,3 Mrd. USD in ihrem etablierten Netzwerk von Zulieferern in ganz Deutschland aus. Boeing arbeitet weltweit mit vielen weiteren Unterlieferanten und deutschen Zulieferern zusammen.

Deutschland ist für Boeing ein wichtiger Markt für Investitionen in Forschungs- und Technologiepartnerschaften. Boeing hat in Deutschland zwei Forschungsstandorte eingerichtet, das Research & Technology Office in München und das Digital Solutions & Analytics Lab Frankfurt, und investiert in ein wachsendes Portfolio von Forschungs- und Technologieprojekten mit der deutschen Industrie, Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Lennéstraße 9
10785 Berlin
Berlin
Deutschland
www.boeing.de



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche
✈

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Boeing Deutschland GmbH

Boeing Forschung und Technologie

Über diese Organisation

Schwerpunkte Leichtbauweise und Simulation

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Simulation, CFK, Flugzeug, Herstellung, Effizienz des Flugzeugbetriebs

Mitgliedschaften BavAIRia e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken	✓	✓	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik	✓	✓	
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Umweltsimulation, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik-Simulation, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Auftragschweißen, Elektronenstrahlschmelzen, Schmelzschiichtung, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..)	✓	✓	
Bearbeiten und Trennen Bohren	✓	✓	
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion	✓	✓	
Fügen Hybridfügen, Kleben, Nieten, Schrauben	✓	✓	
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Flechten, Preforming	✓	✓	
Umformen Formpressen	✓	✓	
Urformen Spritzgießen	✓	✓	

Boeing Deutschland GmbH

Boeing Forschung und Technologie

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 Glasfasern, Kohlenstofffasern	✓	✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste	✓	✓	
Metalle Aluminium, Stahl, Titan	✓	✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Gewebe	✓	✓	
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig	✓	✓	

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Kontakte

Hr. Daniel Moszynski

Kommunikation

daniel.moszynski@boeing.com