

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

FTTD bietet Ingenieurdienstleistungen für die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Komponenten in den Bereichen Luft- und Raumfahrt sowie Energieerzeugung an.

FTTD verfügt über Erfahrungen in der Konstruktion und Analyse zur Produktdefinition und Prüfung von Leichtbaukomponenten. Verschiedene Technologien wie der 3D-Druck mit Metalllegierungen und Kunststoffen sowie Verbundwerkstoffen werden für Leichtbauanwendungen eingesetzt.

Ludwig-Witthöft-Str. 14
15745 Wildau
Brandenburg
Deutschland
www.fttgmbh.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Komponenten für Luft- und Raumfahrt/Rohrmaschinen

Infrastruktur SIR-Inspektionsprüfstand, Strömungsprüfstand

Zertifizierungen ISO 9001, AS 9100

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Simulation	✓	✓	
Produkte Bauteile & Komponenten	✓	✓	
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Formleichtbau	✓	✓	
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Multiphysik- Simulation, Optimierung, Strukturmechanik, Zuverlässigkeitsbewertung	✓	✓	
<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, Schmelzschichtung, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS)	✓	✓	
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Plasmaverfahren, Pulverbeschichten		✓	
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung		✓	
Fügen Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Faserherstellung		✓	
<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 Aramidfasern, Kohlenstofffasern		✓	
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Elastomere, Thermoplaste, Sonstige (Duroplaste)		✓	✓
Metalle Aluminium, Stahl, Titan, Sonstige (Inconel-Legierungen)	✓	✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Schichtverbundwerkstoffe		✓	
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Kontakte

Hr. Paul Schwichtenberg

Projektleitung

PSchwichtenberg@fttgmbh.de

Hr. Dr.-Ing. Alexander Lange

Geschäftsführender Direktor

ALange@fttgmbh.de