

Über diese Organisation

Rotation erzeugt Bewegung. Bewegung ist Energie. Energie ist Zukunft. In der Luftfahrt leisten wir mit unseren sicherheitsrelevanten Bauteilen einen großen Beitrag: In vielen Triebwerken befinden sich Komponenten von Leistritz. Wir sind stolz darauf, dass wir Partner der weltweit wichtigsten Triebwerkshersteller sind. Auch im Bereich der Energieerzeugung fertigen wir Schaufeln für verschiedene Turbinenanbieter. Mehr Energie mit jeder Rotation.

Wir sind Partner aller führenden OEMs und Modullieferanten in der Triebwerks- und Systemindustrie. Unser Fokus liegt auf der Fertigung von Verdichter- und Turbinenschaufeln, Scheiben und Strukturbauteilen. Wir unterstützen unsere Kunden mit unseren Fertigungstechnologien und treiben den Technologiefortschritt weiter voran, um auch in Zukunft die Marktanforderungen nach hochwertigen Komponenten zu erfüllen. Wenn es um Qualität geht, machen wir keine Kompromisse. Schließlich handelt es sich bei unseren Produkten um sicherheitsrelevante Bauteile.

Lempstrasse 24
42859 Remscheid
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.turbinentechnik.com



Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung
keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Verdichter- und Turbinenschaufeln, Aero Engine Disks, Blisk, IBR, Aerostructures
Infrastruktur	Gesenkschmiede, Fertigungsbearbeitung, Fräsen, Schleifen, ECM, Drehen
Zertifizierungen	EN 9100:2009 (AS 9100 C, JISQ 9100), ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007, Nadcap
Schlagworte	
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung Anlagenbau	✓	✓	
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Prozesse, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS)	✓	✓	
Bearbeiten und Trennen Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen	✓	✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaftenändern			
Textiltechnik			
Umformen Fließpressen, Schmieden	✓	✓	✓
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan	✓	✓	✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Peter Stumpen

Business Development Director

pstumpen@leistritz.com