

# Leistritz Turbinentechnik GmbH

## 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](http://www.turbinentechnik.com)



**Organisationstyp**  
Großunternehmen

**Branchen**



**Beschäftigte**  
500 und mehr

**Umsatz**  
mehr als 50 Mio. €

**Förderung**  
Keine Angabe



# Leitritz Turbinentechnik GmbH

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Hr. Peter Stumpen

*Business Development Director*

[pstumpen@leistritz.com](mailto:pstumpen@leistritz.com)