

Arconic Extrusions Hannover

Über diese Organisation

Arconic Extrusions Hannover ist ein führender Hersteller von hochfesten Strangpressprodukten für die Luftfahrt-, Automobil- und Rüstungsindustrie sowie den allgemeinen Maschinenbau. Das Produktportfolio umfasst Aluminiumprofile, Rundstangen, Vierkantstangen und nahtlose Hohlprofile. Arconic Extrusions Hannover ist Teil des US-amerikanischen Werkstoff- und Technologiekonzerns Arconic Inc., der 2016 aus der Alcoa Inc. hervorgegangen ist.

Am Standort Hannover werden Strangpressprodukte für Bauteile mit hohen Sicherheits- und Leichtbauanforderungen produziert. Es lassen sich komplexe Geometrien (Asymmetrien, Wandstärkensprünge) in kundenspezifischen Legierungen herstellen. Das Legierungsportfolio umfasst die 2xxx (incl. Aluminium-Lithium), 6xxx und 7xxx Serie, wobei auch höher siliziumhaltige Varianten (4xxx), sowie seewasserbeständige Legierungen (z.B. 5083/5086) angeboten werden.

Göttinger Chaussee 12-14
30453 Hannover
Niedersachsen
Deutschland
www.arconic.com



ARCONIC

Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Sonstige: Metallverarbeitung,
Strangpressen

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe Der Umsatz kann an dieser Stelle nicht veröffentlicht werden.

Förderung

Keine Angabe

Arconic Extrusions Hannover

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Profile, Rohre, Aluminium-Lithium
Infrastruktur	Hochautomatisiertes Strangpresswerk
Zertifizierungen	ISO 9100/50001, IATF 16949, NADCAP
Schlagworte	Luftfahrt, Aluminium, Strangpressen
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Halbzeuge	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	
Funktionsintegration Sensorik, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Recycling		✓	✓

Arconic Extrusions Hannover

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Arconic Extrusions Hannover

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Arne Rossberg

Werkleiter

arne.rossberg@arconic.com