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

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			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte Halbzeuge	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	
Funktionsintegration Sensorik, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
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)	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen Strangpressen	✓	✓	✓
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle Aluminium	✓	✓	✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Arconic Extrusions Hannover

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Arne Rossberg

Werkleiter

arne.rossberg@arconic.com