

# 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](http://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

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

# Arconic Extrusions Hannover

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|  | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>   |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>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>   |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Strangpressen   | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Urformen</i>  |           |             |                            |
| <b>Material</b>  |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>  |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>  |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>  |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>   |           |             |                            |
| <b>Metalle</b><br>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](mailto:arne.rossberg@arconic.com)