

# Gränges Powder Metallurgy GmbH

Forschung und Entwicklung

## Über diese Organisation

Gränges Pulver Metallurgy ist ein weltweitführendens Unternehmen im Bereich der Herstellung von hoch siliziumhaltigen Aluminiumlegierungen mittel Sprühkompaktieren. Ein Schwerpunkt die Herstellung von additive gefertigten Bauteilen aus den obengenannten Aluminiumlegierungen Die Produktionskapazität beträgt bis zu 3500 t/Jahr.

Gränges Powder Metallurgy verfügt aufgrund der langjährigen Erfahrung im Bereich der Aluminiumwerkstoffe über detailliertes Wissen sowohl hinsichtlich des Leichtbauwerkstoffes Alumimium, also auch im Bereich der Konstruktion und Herstellung von Bauteilen.

Siebeneickerstr. 235  
42553 Verlbert  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.granges.com](http://www.granges.com)



**GRÄNGES**  
Powder  
Metallurgy

### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branche



Sonstige: Herstellung von Aluminiumpulvern und deren Verarbeitung

### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

### Förderung

Keine Angabe

# Gränges Powder Metallurgy GmbH

## Forschung und Entwicklung

### Über diese Organisation

<b>Schwerpunkte</b>	Aluminiumwerkstoffe
<b>Infrastruktur</b>	Herstellungsanlage Aluminiumpulver, Additive Fertigung, Materialprüfung, Sprühkompaktier Anlagen für Alu
<b>Zertifizierungen</b>	ISO 9001
<b>Schlagworte</b>	Aluminium, Dispal, additive Fertigung
<b>Mitgliedschaften</b>	Verband Aluminium Industrie

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> Aluminium	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<b>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b> Geschlossenporig, Sonstige (Aluminiumschaum Sandwich Bauteile)	✓	✓	✓

# Granges Powder Metallurgy GmbH

*Forschung und Entwicklung*

## Kontakte

Hr. Dr. Hans-Wolfgang Seeliger, Dr.-Ing.

*Leiter strategische Entwicklungen*

[hans-wolfgang.seeliger@granges.com](mailto:hans-wolfgang.seeliger@granges.com)