

Über diese Organisation

Rund 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen gemeinsam mit unseren Kunden dafür, dass Autos sparsamer, Flugzeuge leichter, Windräder und Stromanlagen effizienter, Bauwerke moderner und Verpackungen ökologischer werden.

Als innovatives, mittelständisches Familienunternehmen entwickelt, produziert, recycelt, gießt und vertreibt TRIMET an acht Produktionsstandorten moderne Leichtmetallprodukte aus Aluminium. Aluminium ist leicht, hoch leitfähig und immer wieder verlustfrei recycelbar – diese überzeugenden Eigenschaften eröffnen vielfältige Nutzungsmöglichkeiten. Deshalb arbeiten wir mit unserer metallurgischen Expertise und unserem kaufmännischen Know-how regelmäßig an Innovationen, die Ihnen den Weg zu neuen und besseren Produkten aus Aluminium ebnen. Neben der Legierungsentwicklung treibt uns die Optimierung von Prozessen und die Entwicklung neuer Werkstoffe an. Dass sich die Mühe lohnt, beweist die Praxis: Viele Verbesserungen haben bereits Einzug in die Produktion gefunden, zum Beispiel im Bereich der hochfesten Aluminiumlegierungen für den Einsatz in der Automobilindustrie oder der Pressbolzengießtechnik.

Aluminiumallee 1
45356 Essen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.trimet.de



Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung



TRIMET Aluminium SE

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Aluminium, Aluminiumlegierungen, Legierungsentwicklung
Infrastruktur	Elektrolyse, Gießerei, Labor, Handel, Vertrieb
Zertifizierungen	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, IFAT 16949:2016
Schlagworte	Aluminiumrecycling, Primäraluminium, Sekundäraluminium, Urformarbeiten
Mitgliedschaften	Aluminium Deutschland, Verband Deutscher Metallhändler, Zukunft durch Industrie, Eurometaux, European Aluminium

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
Verwertungstechnologien Recycling	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Gießen	✓	✓	✓
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Aluminium	✓	✓	✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Kontakte

Hr. Ilias Papadopoulos

Bereichsvorstand

ilias.papadopoulos@trimet.de