

## 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](http://www.trimet.de)



**Organisationstyp**  
Großunternehmen

### Branchen



**Beschäftigte**  
500 und mehr

**Umsatz**  
mehr als 50 Mio. €

**Förderung**



# TRIMET Aluminium SE

## Über diese Organisation

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

## Kontakte

Hr. Ilias Papadopoulos

*Bereichsvorstand*

[ilias.papadopoulos@trimet.de](mailto:ilias.papadopoulos@trimet.de)