



Wir suchen Sie als

**Praktikant/-in oder Abschlussarbeiter/-in (m/w/d)** für unseren Standort in Willich

Die AM POLYMERS GmbH ist ein aufstrebendes, 2014 gegründetes Start-up im Bereich des 3D-Drucks. Der Fokus der Aktivitäten liegt dabei auf der Pulverfertigung und Kunststoffverarbeitung mittels Laser-Sintern. Für diese Verfahren entwickeln, produzieren und vertreiben wir herausragende Kunststoffpulver wie Polypropylen, Polyethylen, PBT, TPU, Polyamide sowie weitere Materialien.

Wir bieten in den Bereichen 3D-Drucken, Kunststofftechnik und Materialentwicklung:

## Praktika

Sie suchen nach einem Praktikumsplatz für Ihre Praxisphase oder Pflichtpraktikum und haben Interesse am 3D-Druck. Sie lernen bei uns verschiedene Themen im Bereich der Kunststoffverarbeitung und Laser-Sintern kennen:

- Das Entwickeln, Herstellen, Testen und Optimieren von neuen Materialsystemen und -rezepturen für das Laser-Sintern
- Die Einrichtung und Bedienung von Laser-Sinter-Produktions- und Labormaschinen inklusive Materialaufbereitung, Prozessvorbereitung und Nachbearbeitung von Bauteilen
- Die Durchführung von Material- und Bauteiluntersuchungen in den Bereichen Pulvereigenschaften, thermische Eigenschaften der Kunststoffe und mechanische Eigenschaften

## Abschlussarbeiten

Sie sind am Ende Ihres Bachelor- oder Masterstudiums und suchen nach einer Abschlussarbeit in einem innovativen, zunehmend wichtiger werdenden Fertigungsverfahren. Wir bieten Abschlussarbeiten zu verschiedenen Themen und Werkstoffen im Bereich der Materialentwicklung für das Laser-Sintern an.

## Ihr Profil

- Analytisches Denken und selbstständiges Arbeiten
- Guter Umgang mit MS Office
- Interesse an Kunststoffen und der additiven Fertigung

## Wir bieten

- Abwechslungsreiche Aufgaben
- Ein engagiertes, innovatives und sympathisches Team
- Ein gutes Arbeitsumfeld

Wenn Sie Interesse an einem abwechslungsreichen Aufgabengebiet in einem kleinen Team haben, dann senden Sie uns Ihre Bewerbung per E-Mail zu Händen von Dr. Andreas Wegner an:

[a.wegner@am-polymers.de](mailto:a.wegner@am-polymers.de)