

# Abschlussarbeit im Bereich Engineering

📍 Wutha-Farnroda

🎓 Bachelor- /Master- /Diplomarbeiten



## Weidmüller - Partner der Industrial Connectivity

Die Unternehmensgruppe Weidmüller verfügt über Produktionsstätten, Vertriebsgesellschaften und Vertretungen in mehr als 80 Ländern. Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir den digitalen Wandel - mit Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für die Smart Industrial Connectivity und das Industrial Internet of Things. Im Geschäftsjahr 2021 erzielte Weidmüller einen Umsatz von 960 Mio. Euro mit rund 5.300 Mitarbeitern.

## Ihre Aufgaben für die Abschlussarbeit im Bereich Engineering

Abschlussarbeit zum Thema: 3D-Druck von thermoplastischen Kunststoffen für den Einsatz im industriellen Umfeld

- Sie führen eine Literaturrecherche zum Stand der Technik zu den verschiedenen 3D-Druck Verfahren für thermoplastische Kunststoffe, mit dem Fokus auf technische Thermoplaste, durch
- Die selbstständige Bewertung und Auswahl eines geeigneten 3D-Druck Verfahrens unter Berücksichtigung von Weidmüller Anforderungen gehört zu Ihrem Aufgabengebiet, wie der Druck von Referenzartikeln in der internen Versuchswerkstatt oder bei externen Partnern
- Sie führen praktische Tätigkeiten wie Vermessungen, Montage und Bewertung des Referenzartikels durch und geben einen Ausblick sowie notwendige Maßnahmen für eine Implementierung in die bestehende Produktion

## Ihr Profil für die Abschlussarbeit im Bereich Engineering

- Ingenieurwissenschaftliches Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Kunststofftechnik, Verfahrenstechnik oder vergleichbare technische Studiengänge
- Kenntnisse in der Kunststoffverarbeitung und der additiven Fertigung wünschenswert
- Selbstständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise gepaart mit guter Kommunikationsfähigkeit und Freude an der Arbeit im Team
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Dauer: für mindestens 3 bis 6 Monate

## Unser Angebot

- Kollegiales und internationales Umfeld
- Umfassende Weiterbildungsmöglichkeiten über die Weidmüller Akademie
- Betriebliches Gesundheitsmanagement; Sportangebote, Massageservice, E-Bike-Leasing
- Rabatt-Programm für Mitarbeiter

Bewerben Sie sich jetzt als **Abschlussarbeit im Bereich Engineering** über den Bewerben-Button. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Thüringische Weidmüller GmbH  
Sandra Raßbach  
An der Allee 1  
99848 Wutha-Farnroda  
+49 36921 94-29178  
personal@weidmueller.de

\* Im Sinne der Charta der Vielfalt sind Geschlecht, Alter, Herkunft, Religion, Behinderung oder sexuelle Orientierung für uns nicht entscheidend bei einer Stellenbesetzung.