



Werkstudent * / Abschlussarbeit **Weidmüller**

Im Bereich Advanced Engineering (Maschinenbau)

Weidmüller – Partner der Smart Industrial Connectivity

Smart Industrial Connectivity: Elektrifizierung, Automatisierung, Digitalisierung, elektrische Verbindungstechnik, Elektromobilität und erneuerbare Energien – Märkte, in denen Weidmüller zu Hause ist. Das 1850 gegründete Familienunternehmen ist in über 80 Ländern mit Produktionsstätten und Vertriebsgesellschaften vertreten. Als Global Player in der elektrischen Verbindungstechnik erzielte Weidmüller im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von mehr als einer Milliarde Euro mit rund 6.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern weltweit – davon ca. 2.000 am Stammsitz in Detmold, inmitten von Ostwestfalen-Lippe.

Deine Aufgaben als Werkstudent * / Bachelorand * im Bereich Advanced Engineering

- Literaturrecherche zu folgenden Themen: Lasersysteme, Laserbeschriftung von Kunststoffen, Sicherheit/Arbeitsschutz beim Einsatz von Lasern im Maschinenbau
- Ermittlung von Lasten für Laserbeschriftungssysteme
- Richtlinie zur Integration von Lasern in Maschinen und Anlagen
- Bewertung der Systeme hinsichtlich technischer und ökonomischer Aspekte: paarweiser Vergleich, Nutzwertanalyse, wirtschaftlicher Vergleich

Dein Profil als Werkstudent * / Bachelorand * im Bereich Advanced Engineering

- Studiengänge: Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder vergleichbare Studiengänge
- Zeitraum: ab sofort für ca. 6 Monate, Werkstudententätigkeit: 20 Std/Woche mit anschließender Bearbeitung der Abschlussarbeit zum Thema Lasersysteme
- Ausbildung im technischen Bereich von Vorteil
- Analytisches Denken und hohe Motivation
- Kreativität, Eigenständiges Arbeiten, Zuverlässigkeit

Unser Angebot

- Systematische Einarbeitung und individuelle persönliche Betreuung
- Vielfältige Aufgaben zur Verbindung von Theorie & Praxis
- Mitarbeit an innovativen Ideen von Morgen
- Regelmäßiger Studentenstammtisch
- Bei Eignung, Möglichkeit sich anschließender studentischer Tätigkeiten

Standort: Detmold

Hast Du Interesse? Wir freuen uns über Deine Bewerbung unter Angabe der entsprechenden Position auf unserer Internetseite.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany

Ansprechpartnerin: Bentje Fischer



www.weidmueller.de/karriere