



# WIR STELLEN EIN!

ITW Global Fasteners ist Teil der mit 45.000 Mitarbeitenden in 52 Ländern agierenden ITW-Unternehmensgruppe. Wir setzen mit einem einzigartigen Geschäftsmodell kundenorientierte, hoch innovative und erfolgreiche Lösungen im Bereich Automobilbau um. Unser Spezialgebiet ist die Entwicklung und Produktion von Kunststoff-Befestigungselementen. Heutzutage steckt in fast jedem Fahrzeug ein Stück der Ingenieursleistung von ITW Global Fasteners.

Bei ITW Global Fasteners erwarten Dich ein familiäres Arbeitsumfeld sowie Weiterentwicklungsmöglichkeiten auf der ganzen Welt.

## Masterarbeit für Studierende (m/w/d) in der Entwicklung

**Eintrittsdatum: März 2024**

In der Automobilindustrie wird der Automatisierungsgrad in der Produktion stetig vorangetrieben. Treiber sind die Mobilitätswende, Fachkräftemangel und auch die wachsenden Anforderungen an Montageprozesse, die durch Megatrends, wie dem autonomen Fahren, der Elektrifizierung und der Nachhaltigkeit verstärkt werden. Um den neuen Anforderungen gerecht zu werden, entwickeln wir innovative Befestigungslösungen für den vollautomatisierten Montageprozess von morgen.

### Schwerpunkte der Arbeit:

- Untersuchung von Klebeverbindungen an typischen Fahrzeugbaugruppen, die zur Anbindung von Befestigungselementen genutzt werden können
- Oberflächencharakterisierung typischer Bereiche eines Fahrzeugs und Definition des Anforderungsprofils polymerer Klebstoffe
- Betrachtung innovativer Verfahren für den automatisierten Verbau von Befestigungselementen
- Versuchsplanung, Durchführung und Auswertung

### Anforderungen:

- Du absolvierst ein Studium im Bereich Kunststofftechnik, Maschinenbau mit Vertiefung in Kunststoffen, Angewandte Chemie, Werkstofftechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Persönlich überzeugst Du durch Deine analytischen Fähigkeiten, Ergebnisorientierung, Organisationsgeschick und selbstständige Arbeitsweise
- Fähigkeit zur Analyse, Darstellung und Lösung systemübergreifender, komplexer Probleme und Sachverhalte

- Sicherer Umgang mit MS-Office-Programmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, spanische Sprachkenntnisse wären ein Plus

### Was erwartet Dich?

Wir bieten eine eigenverantwortliche Tätigkeit mit Gestaltungsspielraum. Gegenseitiger Respekt und Vertrauen prägen unser Miteinander. Im Team arbeiten wir zusammen, um unsere Ziele zu erreichen. In Nicht-Corona Zeiten haben wir Kantine und auch Firmenfeiern. 30 Tage Urlaub, Mitarbeiterkreditkarte, Job-Rad und Rabattprogramme sind Benefits für unsere Mitarbeitenden.

### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende Deine Bewerbungsunterlagen an:  
[bewerbung@itwfasteners.com](mailto:bewerbung@itwfasteners.com)

Nadja Faul | Human Resources  
ITW Fastener Products GmbH  
Hörle 5  
97993 Creglingen | Germany