

Produktion

Thesis

# Abschlussarbeit Automatisierte Kunststofflackierung

Modules & Polymer Products - Samvardhana Motherson Peguform (SMP) - Neustadt an der Donau, Germany

Bei Motherson engagieren wir uns für die Schaffung langfristiger Arbeitsplätze und die Förderung globaler Karrieren. Wir sind auf der Liste der „World’s Best Companies“ des TIME-Magazins vertreten und ein diversifizierter, global tätiger Spezialist für Design, Entwicklung, Fertigung, Montage und Logistik. Wir bieten unseren Kunden branchenübergreifend Komplettlösungen. Mit Fokus auf Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit streben wir danach, ein vertrauenswürdiger Partner für Industrialisierung sowie ein Arbeitgeber zu sein, der ein vielfältiges und integratives Arbeitsumfeld fördert.

Unsere Modules- und Polymer Products Division ist führend in der Automobilinnovation und produziert alles von Kunststoffkomponenten bis hin zu komplexen integrierten Systemen. Als Partner führender OEMs sind wir auf Gießformen, Werkzeugbau sowie das Polstern von Pkw-Sitzen spezialisiert. Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Mobilität.

## Was Sie leisten

- Prüfung der Machbarkeit zur Umstellung im laufenden Lackierprozess auf eine 2-Schicht-Lackierung nach aktuellen Kundenspezifikationen
- Konzeptausarbeitung einer neuen modularen Lackierlinie, funktionell und hochflexibel
- Integration vollautomatischer Schichtdickenmessung im laufenden Lackierprozess
- Markanalyse von neuen modernen Vorbehandlungsmethoden bei der Oberflächenaktivierung von polyolefinischen Werkstoffen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Machbarkeit von Spot Repair nach dem Lackierprozess mit Integration in die Prozesskette
- Modernisierung und Umbau der Applikationstechnik für die Spritzkabinen Primer und Basislack

## Was wir suchen

- Studium Verfahrenstechnik, Produktionstechnik, Kunststofftechnik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Neben Grundkenntnissen im Bereich Lackierung, idealerweise Kenntnisse in der Durchführung von Versuchsreihen inklusive Berichtserstellung
- Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Eigenverantwortlichkeit, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS Office

## Was wir bieten

### Was wir bieten.

Interessante und herausfordernde Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung, flexible Arbeitszeiten, attraktive Sozialleistungen, betriebliche Altersvorsorge und gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten in einem global wachsenden Unternehmen an unserem Standort Neustadt an der Donau.

### So lernen wir uns kennen.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung. Bei Rückfragen steht Ihnen Anna Franziska Stanglmair unter +49 8402 77 4345 gerne zur Verfügung.



Hier bewerben  
**Scannen Sie den QR-Code und bewerben Sie sich über [careers.motherson.com](https://careers.motherson.com)**