

Produktion

Thesis

Abschlussarbeit Automatisierte Kunststofflackierung

Neustadt an der Donau, Germany

Die Motherson Group ist einer der 21 größten und am schnellsten wachsenden Anbieter von Komplettsystemlösungen für die globale Automobilindustrie und bedient eine Vielzahl weiterer Branchen wie Eisenbahn, Luft- und Raumfahrt, Medizin, IT und Logistik mit über 135.000 Mitarbeitern in 41 Ländern weltweit. Samvardhana Motherson Peguform (SMP) ist der Spezialist der Gruppe für hochwertige und ästhetische Interieur- und Exterieur-Komponenten. Mit Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Südamerika und Asien beliefern wir weltweit zahlreiche Pkw- und Lkw-Hersteller mit Cockpits, Türverkleidungen, Stoßfängern, Kühlergrills und anderen Produkten auf Polymerbasis. Angesichts unseres schnellen Wachstums sind wir ständig auf der Suche nach talentierten neuen Kollegen, die Teil unseres Teams werden möchten.

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 anbieten

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