

# Verfahrensmechaniker Beschichtungstechnik



## **Du bist der Virtuose der Farben**

Deine Aufgabe als Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik ist das Einrichten, Programmieren, Überwachen und Instandsetzen unserer automatisierten Beschichtungsanlagen. Du kennst die verschiedenen technischen Verfahren der Oberflächenbehandlung und sorgst dafür, dass unsere Kunden ihre Ware in gewohnter Qualität und Güte erhalten.

## **Das solltest du mitbringen:**

- Qualifizierender Mittelschulabschluss
- Interesse an Mathematik, Physik, Chemie und technischem Zeichnen

## **1. Ausbildungsjahr:**

- Erlernen der Grundfertigkeiten Feilen, Bohren, Fräsen, Reiben und Drehen im Grundlehrgang Metall in unserem Ausbildungszentrum
- Erwerb umfassender Kenntnisse in der Steuerungs- und Kunststofftechnik
- Kennenlernen der oberflächentechnischen Verfahren, Behandlungsmethoden und deren Anwendungsbereiche

## **2. Ausbildungsjahr:**

- Information über Lacke und die Herstellung von gebrauchsfertigen Lösungen sowie das anwendungsbezogene Beschichten von Kunststoff und Metall
- Überwachung, Bedienung, Instandsetzung und Wartung der Applikationstechnik
- Erste Übungen in der Robotertechnik

## **3. Ausbildungsjahr:**

- Beschäftigung mit der sachgerechten Lagerung von Beschichtungsmitteln sowie dem Messen und Auswerten verfahrenstechnischer Kenngrößen
- Bedienung, Überwachung und Instandhaltung der Beschichtungsanlagen sowie die Vertiefung deiner Programmierkenntnisse

## **Berufsschule:**

Sindelfingen (Stuttgart)/Blockunterricht