

# Verfahrensmechaniker/in – Kunststoff- und Kautschuktechnik



*„Kunststoff ist ein sehr individueller und komplexer Werkstoff. Es macht sehr viel Spaß, damit zu arbeiten.“*

*Jonas Bachmann, 2. Ausbildungsjahr, 19 Jahre alt*



## Was macht man bei SIMONA als ... ?

Der/die Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik ist aus dem Beruf des Kunststoff-Formgebers entstanden. Der/die Verfahrensmechaniker/in wird überall dort benötigt, wo Kunststoffe und die daraus zu fertigenden Produkte entwickelt, erprobt, hergestellt und geprüft werden.

Bei SIMONA wirst Du zu einer gefragten Fachkraft in der industriellen Fertigung von Produkten aus Kunststoff ausgebildet.

Die berufliche Tätigkeit ist vielfältig und umfasst die Bedienung der modernen Anlagen, Pflege- und Wartungsaufgaben, Qualitätssicherung und die Kommunikation mit EDV-Systemen.

## Was Du mitbringen musst

Wichtig sind gute Kenntnisse in Mathematik, Physik und Chemie.

## Voraussetzung

Realschul- oder guter Hauptschulabschluss

## Ausbildungsbeginn

1. August/1. September 2012

## Ausbildungsdauer

3 Jahre

## Ausbildungsabteilungen und -inhalte

Zeit (Monate)

|   |   |
|---|---|
| <b>Lehrwerkstatt</b>  | 3 |
| Grundausbildung Metall  |   |
| <b>Anwendungstechnische Abteilung</b>                               | 1 |
| Verarbeiten von Kunststoffhalbzeugen                                |   |
| <b>Labor</b>  | 1 |
| Erlernen von Prüfverfahren an Rohstoffen und Fertigerzeugnissen     |   |
| <b>Umweltschutz/Recycling</b>                                       | 2 |
| Ausbildung in Fragen des Umweltschutzes und des Rohstoffkreislaufes |   |
| <b>Düsenwerkstatt</b>   | 1 |
| Demontieren und Montieren von Werkzeugen zur Kunststoffverarbeitung |   |
| <b>Presserei</b>  | 3 |
| Bedienen von Kunststoffpressen                                      |   |
| <b>Materialwirtschaft</b>   | 3 |
| Mischen der einzelnen Grundstoffe zur Kunststoffverarbeitung        |   |
| <b>Elektrowerkstatt</b>   | 1 |
| Grundlagen der Elektrotechnik                                       |   |
| <b>Qualitätssicherung</b>   | 1 |
| Kennenlernen und Anwenden des QM-Systems                            |   |
| <b>Vollstab-Werkstatt</b>   | 1 |
| Demontieren und Montieren von Werkzeugen zur Kunststoffverarbeitung |   |
| <b>Vollstab-Produktion (Extrudieren)</b>                            | 5 |
| Einstellen und Bedienen von Produktionsanlagen                      |   |
| <b>Platten-Produktion (Extrudieren)</b>                             | 6 |
| Einstellen und Bedienen von Produktionsanlagen                      |   |
| <b>Betriebswerkstatt Werk I</b>                                     | 1 |
| Aufbereitung von Wasser und Dampf<br>Verwendungszweck von Ölen      |   |
| <b>Arbeitsvorbereitung Werk I</b>                                   | 1 |
| Fertigungsplanung   |   |
| <b>Prüfungsvorbereitung</b>   | 6 |
| Davon eine Woche Pneumatiklehrgang                                  |   |



Zusätzlich findet ein innerbetrieblicher Unterricht statt.