

## **Maschinen- und Anlagenführerinnen und Maschinen- und Anlagenführer** Schwerpunkt Textiltechnik

<b>Schulische Voraussetzungen:</b>	Hauptschulabschluss / Fachoberschulreife Bewerberinnen und Bewerber sollten gute Noten in den Fächern Mathematik, Deutsch, Englisch haben.
<b>Persönliche Voraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• technisches Verständnis</li><li>• Neigung zu prüfender und kontrollierender Tätigkeit</li><li>• Neigung zu Tätigkeit mit körperlichem Einsatz</li><li>• handwerkliches Geschick</li><li>• Flexibilität</li></ul>
<b>Eignungstest:</b>	Nein.
<b>Ausbildungsdauer:</b>	2 Jahre
<b>Betriebliche Ausbildung:</b>	Die betriebliche Ausbildung wird am Institut für Textiltechnik der RWTH durchgeführt.
<b>Schulische Ausbildung:</b>	Berufskolleg für Technik, Nidegger Straße 43, 52349 Düren Der Berufsschulunterricht findet in der Regel an zwei Tagen in der Woche statt.
<b>Zwischen-/ Abschlussprüfung:</b>	Die Zwischen- und Abschlussprüfung wird vor der Industrie- und Handelskammer Aachen abgelegt.
<b>Berufsbeschreibung:</b>	<p>Als Maschinen- und Anlagenführerin oder Maschinen- und Anlagenführer Schwerpunkt Textiltechnik sind Sie an der Einrichtung, Umrüstung und Bedienung von Fertigungsmaschinen beteiligt.</p> <p>Sie bereiten Arbeitsabläufe vor, überprüfen die Maschinenfunktionen und nehmen die Maschinen in Betrieb.</p> <p>Zu einer weiteren Tätigkeit gehört das regelmäßige Inspizieren der Maschinen, um die Betriebsbereitschaft aufrecht zu erhalten und um Fehler frühzeitig zu erkennen und zu beheben. Sie stellen sicher, dass der Produktionsprozess störungsfrei von der Faseraufbereitung bis hin zum fertigen Produkt verläuft. Außerdem warten und reparieren Sie als Maschinen- und Anlagenführerin oder Maschinen- und Anlagenführer die Maschinen regelmäßig, indem Sie beispielsweise Öle, Kühl- und Schmierstoffe nachfüllen, Verschleißteile wie Dichtungen, Filter oder Schläuche austauschen und den Spielraum beweglicher Teile neu einstellen.</p> <p>Sie überwachen die Produktionsprozesse, bedienen und steuern den Materialfluss und führen qualitätssichernde Maßnahmen durch.</p>
<b>Fortbildungen/ Studiengänge:</b>	Die Ausbildung zur Maschinen- und Anlagenführerin oder zum Maschinen- und Anlagenführer kann ggf. durch eine darauf aufbauende Ausbildung zur Produktionsmechanikerin oder zum Produktionsmechaniker Textil ergänzt werden.