

AUSBILDUNG ZUM VERFAHRENSMECHANIKER/IN

in der Steine- und Erdenindustrie Fachrichtung Asphalttechnik

Typische Branchen

- in Asphaltmischwerken
- in der Asphaltaufbereitung bei Straßenbauunternehmen

Die Tätigkeit im Überblick

Verfahrensmechaniker/innen in der Steine- und Erdenindustrie steuern und überwachen Produktionsanlagen, um mineralische Rohstoffe zu Baustoffen zu verarbeiten. **In der Fachrichtung Asphalttechnik** stellst du beispielsweise Asphalt aus Rohstoffen wie Sand, Schotter und Splitt her und baust diesen ein, bedienst Abbau- und Förderanlagen bei der Gewinnung von Rohstoffen und transportierten Roh- und Baustoffen.

Die Ausbildung im Überblick

Verfahrensmechaniker/in in der Steine- und Erdenindustrie der Fachrichtung Asphalttechnik ist ein 3-jähriger anerkannter Ausbildungsberuf in der Industrie.

1. Ausbildungsjahr

In deinem ersten Ausbildungsjahr wirst du zunächst Grundfertigkeiten der Werkstoffbearbeitung kennenlernen. Du wirst in die Techniken zur Gewinnung von Rohstoffen eingeführt und verarbeitest die Rohstoffe anschließend weiter. In der Berufsschule geht es sehr technisch zu: Unter anderem wirst du in der Verfahrens-, Werkstoff- und Maschinentechnik geschult.

2. Ausbildungsjahr

Im zweiten Teil wirst du dich im Betrieb näher mit der Gewinnung und Förderung von Rohstoffen auseinandersetzen. Zudem lernst du die unterschiedlichen Verfahrensabläufe kennen. Im Unterricht stehen die technische Kommunikation und Steuerungs- sowie Regelungstechnik auf dem Programm. Es folgt die Zwischenprüfung.

3. Ausbildungsjahr

In der Fachrichtung Asphalttechnik erlernst du die ressourcenschonende Herstellung sehr vieler einzelner Asphaltprodukte. Anschließend legst du die Abschlussprüfung ab!

Schulische Mindestanforderungen

Gute bis sehr gute Leistungen im mathematischen und naturwissenschaftlichen Bereich.

Berufliche Weiterbildung

Aufstiegsweiterbildung bietet die Möglichkeit, beruflich voranzukommen und in Führungspositionen zu gelangen (z.B. durch eine Weiterbildung als Techniker/in der Fachrichtung Maschinentechnik mit dem Schwerpunkt Verfahrenstechnik). Ein Studium eröffnet weitere Berufs- und Karrierechancen (z.B. durch einen Bachelorabschluss im Studienfach Baustoffingenieurwissenschaft oder Produktionstechnik).