

www.ausbildung.bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.

BAUSTOFFPRÜFER

(m/w/d)

Fachrichtung Asphalttechnik



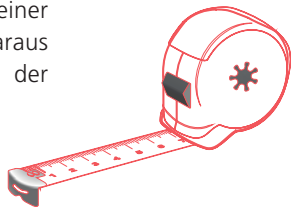
BAUSTOFFPRÜFER (m/w/d) FACHRICHTUNG ASPHALTTECHNIK

Als **Baustoffprüfer (m/w/d)** der **Fachrichtung Asphalttechnik** lernst Du, wie durch das Vermengen von Bitumen und Mischgut (Gestein in verschiedenen Körnungen) Asphalt hergestellt wird, wie sich die Veränderung des Mischgutes und des Mischverhältnisses auf die Beschaffenheit des Asphalts auswirkt und welche Rezeptur man für welche Anwendung benötigt.

Du bist dabei, wenn das angelieferte Mischgut in unserem Asphaltlabor auf Qualität geprüft wird und die Rezepturen für die Mischmeister vorbereitet werden.

Auf der Baustelle entnimmst Du Bohrkern und verschließt die Bohrlöcher. Beim entnommenen Material prüfst Du, ob es den angeforderten Qualitätsstandards entspricht. Außerdem kontrollierst Du die Druckfestigkeit von aufgetragenen Asphaltdecken und die Dichtigkeit von Schächten und Kanälen.

Dafür stehen dir verschiedene Messgeräte zur Verfügung, die Du während Deiner Ausbildung kennenlernst. Mittels Software rotokollierst Du die Ergebnisse Deiner Untersuchungen und leitest daraus Maßnahmen zur Verbesserung der Rezepturen ab.



ANFORDERUNGEN

- Beobachtungsgenauigkeit (z.B. beim Erkennen von Normabweichungen)
- Sorgfalt und Verantwortungsbewusstsein (z.B. beim Messen der Dichte, Härte oder Porosität von Baustoffen und der Tragfähigkeit von Untergründen)
- Technisches Verständnis (z.B. beim Warten und Instandhalten der Prüfgeräte)

AUSBILDUNGSDAUER

- 3 Jahre

LERNORTE

- Ausbildungsbetrieb in Deching
- Berufsschule in Selb (Blockunterricht)

SCHULABSCHLUSS

- Mindestens qualifizierender Mittelschulabschluss