

Baustoffprüferinnen und Baustoffprüfer

| | |
|-------------------------------------|--|
| Schulische Voraussetzungen: | Fachoberschulreife Bewerberinnen und Bewerber sollten gute Noten in den Fächern Mathematik, Physik und Technik haben. |
| Persönliche Voraussetzungen: | <ul style="list-style-type: none">• Interesse an Physik, Chemie und Mathematik• technisches, rechnerisches Verständnis• naturwissenschaftliche Denkweise |
| Ausbildungsdauer: | 3 Jahre |
| Betriebliche Ausbildung: | Die betriebliche Ausbildung findet in Instituten und Lehrstühlen der Hochschule statt. |
| Schulische Ausbildung: | Blockunterricht 6 - 8 Wochen pro Halbjahr im Berufskolleg Beckum, Hansaring 11, 59269 Beckum. Während des Blockunterrichtes wohnen die Auszubildenden im Caritashaus, Paterweg 50, 59269 Beckum. |
| Doppelqualifizierung: | Bei guten Leistungen können Sie parallel zur Ausbildung die Fachhochschulreife am Berufskolleg erwerben. |
| Betrieblicher Unterricht: | In der Betriebsschule der RWTH wird ergänzender Unterricht erteilt. |
| Zwischen-/ Abschlussprüfung: | Die Zwischen- und Abschlussprüfung wird vor der Industrie- und Handelskammer Münster abgelegt. |
| SP Geotechnik: | <ul style="list-style-type: none">• Probenvorbereitungen und Probeentnahmen• Ausführen/Auswerten geotechnischer Labor- und Feldversuche• Messverfahren in der Geotechnik• Statistik und Dokumentation• Boden als Baustoff und Baugrund |
| SP Mörtel- und Betontechnik: | <ul style="list-style-type: none">• Probenvorbereitung und Probeentnahmen• Mörtel- und Betonrezepturen• Analysieren, Prüfen und Bewerten• Statistik und Dokumentation |
| SP Asphalttechnik: | <ul style="list-style-type: none">• Probenvorbereitungen, Probeentnahmen und Feldmessungen• Analysieren, Prüfen und Bewerten• Statistik und Dokumentation• Recycling• Rezepturen <p>Sie sind überwiegend in Prüflaboratorien, häufig aber auch im Gelände zur Prüfung von Baumaterialien und Böden tätig. Je nach Schwerpunkt und Arbeitsauftrag untersuchen Baustoffprüferinnen und Baustoffprüfer beispielsweise Böden auf Tragfähigkeit und führen Sondierungsbohrungen durch, um die Verdichtungs- und Wasseraufnahmefähigkeit eines Bauuntergrundes zu ermitteln.</p> |
| Fortbildungen/ Studiengänge: | Technikerin oder Techniker – Bautechnik |