

## Baustoffprüfer/in

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