

Geologe / Geologin (Angewandte Geologie)

BERUFSBESCHREIBUNG

Geologe/Geologin (Angewandte Geologie) ist ein Spezialisierungsberuf zur Allgemeinen Geologie (siehe Geologe / Geologin). Die Angewandte Geologie setzt die Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung praktisch in die wirtschaftliche bzw. industrielle Praxis um. Geologen/Geologinnen (Angewandte Geologie) erstellen Studien und Gutachten über Gesteinsformationen für Tunnelbauprojekte und andere Tiefbauprojekte. Ein weiterer Aufgabenbereich von Geologe/Geologin (Angewandte Geologie) betrifft die Erschließung von Wasservorkommen oder Projekte die sich mit der Rohstoffsuche und Rohstoffgewinnung befassen.

Ausbildung

Die Ausbildung erfolgt im Rahmen eines Studiums an einer Universität, Fachhochschule oder Pädagogischen Hochschule und dauert meist 6 Semester (3 Jahre) für ein Bachelorstudium und weitere 4 Semester (2 Jahre) für ein anschließendes Masterstudium. Manche Studienrichtungen haben auch eine andere Studiendauer. Voraussetzung für ein Studium ist in der Regel die Matura, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung.