

# 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.