

# Geologe / Geologin (Technische Geologie)

## BERUFSBESCHREIBUNG

Der Beruf Geologe/Geologin (Technische Geologie) ist eine Spezialisierung zur Allgemeinen Geologie (siehe Geologe / Geologin). Technische Geolog\*innen arbeiten an Projekten, die der Lagerstättensuche und Umweltuntersuchungen dienen. Typische Tätigkeitsfelder sind z. B. die Erkundung und Erschließung von Wasservorkommen (Trink-, Thermal- oder Nutzwasser) oder Grunduntersuchungen für große Bauvorhaben. Dazu führen sie geophysikalische Messungen und Aufschlussbohrungen durch, werten diese aus und dokumentieren sie.

## 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.