

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.