

Geologe / Geologin (Montangeologie)

BERUFSBESCHREIBUNG

Der Beruf Geologe/Geologin (Montangeologie) ist eine Spezialisierung zur Allgemeinen Geologie (siehe Geologe / Geologin). Die Montangeologie hat mit allem zu tun, was Bergbau und Hüttenwesen betrifft. Montangeolog*innen arbeiten an der Erschließung von Rohstoffvorkommen wie Erzen, Kohle, Erdöl, Mineralien und Wasser. Sie erstellen Kartierungen, d. h. Kartensysteme für geologische Funde, in denen wichtige geologische Daten eingetragen werden.

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.