Geologe / Geologin (Theoretische Geologie)

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter https://www.berufeerleben.at/berufe/657

Berufsbeschreibung

Der Beruf Geologe/Geologin (Theoretische Geologie) ist eine Spezialisierung zur Allgemeinen Geologie (siehe Geologe / Geologin). Die theoretisch orientierte Geologie befasst sich mit geologischer Grundlagenforschung deren Ergebnisse wichtig für alle angewandten Bereiche der Geologie sind. Wie entstehen Erdbeben, wie kommt es zu Vulkanausbrüchen, wie haben sich die Gebirge entwickelt? Fragen und Phänomene dieser Art versuchen Geologen und Geologinnen der Theoretischen Geologie zu erforschen. Sie leisten Basisarbeit für Anwendungen und Nutzbarmachung für geologische Funde und stellen weiters geologische Datenbanken und Archive zusammen, die geologische Dynamiken und Prozesse in langen Zeiträumen beschreiben.

Anforderungen