



Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis

Sylke Hilberg

 **Download**

 **Online Lesen**

Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis Sylke Hilberg

 **Download** [Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis ...pdf](#)

 **Read Online** [Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis ...pdf](#)

Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis

Sylke Hilberg

Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis Sylke Hilberg

Downloaden und kostenlos lesen Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis Sylke Hilberg

245 Seiten

Rezension

“Das Buch bietet sowohl für Studenten der Geowissenschaften als auch verwandter Disziplinen sowie interessierten Laien aufgrund der sehr guten Strukturierung einen tollen Überblick über das Themenfeld der Umweltgeologie. Aufgrund der derart breitgefächerten Themen, die das Buch behandelt, werden auch die größeren Zusammenhänge erkennbar.”

Besonders hervorzuheben: “Die einleitenden Kurzfassungen geben einen Überblick über das jeweilige Themenfeld. Die zahlreichen Tabellen und Abbildungen ergänzen sinnvoll die textlichen Erläuterungen. Die Übungsaufgaben und auch das Glossar sind sehr zu empfehlen.” (Sebastian Westermann, M.Sc., Forschungszentrum Nachbergbau, Technische Hochschule Georg Agricola, Bochum) Kurzbeschreibung
Im Grundlagenteil dieses Lehrbuches werden die wichtigsten Stoffgruppen und Stoffkreisläufe vorgestellt, mit denen sich Umweltgeologen beschäftigen. Es folgen Betrachtungen zu Atmosphäre, Hydrosphäre, Pedosphäre sowie zu Sedimenten als Teil der Lithosphäre und zu deren Rolle innerhalb der Umweltgeologie. Im Praxisteil werden nach der Beschreibung einiger wichtiger Methoden der Umweltgeologie verschiedene Bereiche der angewandten Geologie einer Emissionsbetrachtung unterzogen. Der Fokus liegt dabei auf Altlasten, Rohstoffen, Wasser und Energiebedarf. Neben Faktenwissen vermittelt das Lehrbuch Fallbeispiele aus der geologischen Praxis der Autorin. Diese Einführung soll Studierenden der Geowissenschaften, Geographie und Biologie - für die anwendungsbezogene und zivilisationsnahe Fragen der Geologie von besonderem Interesse sind - einen gut verständlichen Einstieg in die Umweltgeologie bieten, etablierte Lösungsansätze erklären, aber auch bisher ungelöste Probleme aufzeigen. Buchrückseite

Die Umweltgeologie betrachtet die Wechselwirkungen zwischen den Menschen und ihrer geologischen Umwelt und vermittelt dem Geologen Antworten auf die Frage, welche Veränderungen der Mensch durch seinen Einfluss auf Luft, Wasser, Boden und damit auch auf die Geologie bewirkt. Im Grundlagenteil dieses Lehrbuches werden die wichtigsten Stoffgruppen und Stoffkreisläufe vorgestellt, mit denen sich Umweltgeologen beschäftigen. Es folgen Betrachtungen zu Atmosphäre, Hydrosphäre, Pedosphäre sowie zu Sedimenten als Teil der Lithosphäre und zu deren Rolle innerhalb der Umweltgeologie. Im Praxisteil werden nach der Beschreibung einiger wichtiger Methoden der Umweltgeologie verschiedene Bereiche der angewandten Geologie einer Emissionsbetrachtung unterzogen. Der Fokus liegt dabei auf Altlasten, Rohstoffen, Wasser und Energiebedarf. Neben Faktenwissen vermittelt das Lehrbuch Fallbeispiele aus der geologischen Praxis der Autorin. Diese Einführung soll Studierenden der Geowissenschaften, Geographie und Biologie – für die anwendungsbezogene und zivilisationsnahe Fragen der Geologie von besonderem Interesse sind – einen gut verständlichen Einstieg in die Umweltgeologie bieten, etablierte Lösungsansätze erklären, aber auch bisher ungelöste Probleme aufzeigen.

Die Autorin Ass. Prof. Dr. **Sylke Hilberg** war nach

ihrem Geologiestudium in Marburg und Salzburg von 1998 bis 2009 im Altlastenbereich, in

Wasserversorgungsprojekten sowie als Fachexpertin im Rahmen von Umweltverträglichkeitsprüfungen tätig.

Nach einem berufsbegleitenden Doktoratsstudium an der Universität für Bodenkultur in Wien begann sie

2009 ihre Tätigkeit in Lehre und Forschung für Hydro- und Umweltgeologie an der Universität Salzburg.

Download and Read Online Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis Sylke Hilberg

#5S6EHI2BVFC

Lesen Sie Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg für online ebook Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg Bücher online zu lesen. Online Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg ebook PDF herunterladen Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg Doc Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg Mobipocket Umweltgeologie: Eine Einführung in Grundlagen und Praxis von Sylke Hilberg EPub