



Handbuch der Baugeologie und Geotechnik



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Handbuch der Baugeologie und Geotechnik

Wolfgang Dachroth

Handbuch der Baugeologie und Geotechnik Wolfgang Dachroth



[Download Handbuch der Baugeologie und Geotechnik ...pdf](#)



[Online lesen Handbuch der Baugeologie und Geotechnik ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Handbuch der Baugeologie und Geotechnik Wolfgang Dachroth

734 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Handbuch führt in das Erkunden des Untergrunds, das Untersuchen und Bewerten seiner stofflichen Eigenschaften und in die möglichen geogenen Gefahren am Standort ein. Ferner enthält es einen Leitfaden für die Umweltverträglichkeitsprüfung. Für das schnelle und präzise Erkunden von Spannungszuständen im Untergrund wird eine neue Messmethode mit dem Cereskop beschrieben. Geotechnik als interdisziplinäre Disziplin umfasst die Anwendung handwerklicher und geistiger Kenntnisse unter Beachtung der rechtlichen Vorgaben und angepasst an die geographischen und geologischen Gegebenheiten. Vorrangig ist dabei der Aspekt der Sicherheit und Standfestigkeit nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten durch die Wahl geeigneter Baumethoden, Baustoffe und Baumaschinen sowie durch die Zusammenarbeit qualifizierter Fachleute. Dies betrifft wechselseitig das Planen, Untersuchen, Bauen, Überwachen sowie das Gebrauchen oder Betreiben baulicher Anlagen. Das Handbuch führt in Erdbau, Felsbau, Grundbau, Straßenbau, Tunnelbau, Wasserbau, Deponiebau, Rekultivierungstechniken und in das Nutzen der Erdwärme/Geothermie ein und benennt die zu beachtenden Regelwerke. Es ist sowohl für Bauingenieure als auch für Geologen geschrieben. Buchrückseite Das Handbuch führt in das Erkunden des Untergrunds, das Untersuchen und Bewerten seiner stofflichen Eigenschaften und in die möglichen geogenen Gefahren am Standort ein. Ferner enthält es einen Leitfaden für die Umweltverträglichkeitsprüfung. Für das schnelle und präzise Erkunden von Spannungszuständen im Untergrund wird eine neue Messmethode mit dem Cereskop beschrieben. Geotechnik als interdisziplinäre Disziplin umfasst die Anwendung handwerklicher und geistiger Kenntnisse unter Beachtung der rechtlichen Vorgaben und angepasst an die geographischen und geologischen Gegebenheiten. Vorrangig ist dabei der Aspekt der Sicherheit und Standfestigkeit nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten durch die Wahl geeigneter Baumethoden, Baustoffe und Baumaschinen sowie durch die Zusammenarbeit qualifizierter Fachleute. Dies betrifft wechselseitig das Planen, Untersuchen, Bauen, Überwachen sowie das Gebrauchen oder Betreiben baulicher Anlagen. Das Handbuch führt in Erdbau, Felsbau, Grundbau, Straßenbau, Tunnelbau, Wasserbau, Deponiebau, Rekultivierungstechniken und in das Nutzen der Erdwärme/Geothermie ein und benennt die zu beachtenden Regelwerke. Es ist sowohl für Bauingenieure als auch für Geologen geschrieben.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Dachroth, Emeritus der Universität Heidelberg

Download and Read Online Handbuch der Baugeologie und Geotechnik Wolfgang Dachroth

#SC1PHU429JG

Lesen Sie Handbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth für online ebookHandbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth 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 Handbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth Bücher online zu lesen. Online Handbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth ebook PDF herunterladenHandbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth DocHandbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth MobipocketHandbuch der Baugeologie und Geotechnik von Wolfgang Dachroth EPub