

Materialien für den Unterricht Lehrerfortbildungen

Sie behandeln die unmittelbare Umgebung Ihrer Stadt im Unterricht? Wir liefern Themenkarten dazu, digital oder gedruckt.

Beliebige Ausschnitte aus den digitalen Karten stehen in unterschiedlichen Bearbeitungsmaßstäben landesweit zur Verfügung:

- Geologische Karte
- Bodenkarte
- Rohstoffkarte

Für ausgewählte Gebiete:

- Hydrogeologische Karte
- Ingenieurgeologische Karte

Unser Veröffentlichungsverzeichnis senden wir Ihnen gerne zu. Produktinformationen erhalten Sie auch unter www.gd.nrw.de.

Wir bieten Seminare, Lehrerfortbildungen und Workshops an zu allgemeinen und speziellen Geo-Themen – im Geologischen Dienst NRW in Krefeld und an Ihrer Schule.



Projektwochen Praktika

Wir begleiten Praktika, Projektwochen und Unterrichtseinheiten in Zusammenarbeit mit Lehrern, Schülern und Studenten, zum Beispiel zum Thema Grundwasser.

Zum praktischen Teil gehören Geländeerkundungen und Laboruntersuchungen.



Wir betreuen im Geologischen Dienst NRW Facharbeiten und Praktika für Schülerinnen und Schüler, Studentinnen und Studenten.

Ausstellungen Exkursionen



Wir führen – nach Voranmeldung – Schulklassen sowohl im Geologischen Dienst NRW in Krefeld als auch in anderen Städten Nordrhein-Westfalens durch unsere Ausstellungen zu erdgeschichtlichen und naturkundlichen Themen.

Wir unternehmen Exkursionen durch die Erdgeschichte und zu besonders interessanten geologischen Orten und Aufschlüssen in Nordrhein-Westfalen.

Wir bestimmen Gesteine und Fossilien.

Wir verleihen Ausstellungen und Exponate, zum Beispiel:

- Die Klimageschichte unseres Planeten
- Gesteine aus NRW – Rohstoffe für Umwelttechnologien
- Salz in NRW

Geologischer Dienst NRW – Landesbetrieb –

Der Geologische Dienst Nordrhein-Westfalen ist die zentrale geowissenschaftliche Informations- und Sammelstelle des Landes Nordrhein-Westfalen für alle Informationen, die den Untergrund betreffen. Er erforscht landesweit den tieferen Untergrund und den Boden; dazu werden geowissenschaftliche Daten im Gelände und in eigenen Laboratorien erhoben. In Fachinformationssystemen werden diese Daten über Aufbau, Zusammensetzung, Eigenschaften und Verhalten des Untergrundes für praktische Anwendungen bereitgestellt.

Der Geologische Dienst übernimmt für das bevölkerungsreiche Industrieland Nordrhein-Westfalen die Versorgung mit geowissenschaftlichen Daten, die für Nutzung und Schutz der Ressourcen Boden, Grundwasser, Baugrund, Rohstoffe und geothermische Energie benötigt werden.

Gefahren, die vom Untergrund ausgehen, werden erforscht und bewertet. Untersuchungsergebnisse zum Beispiel zu Hangrutschungen, Erdbrüchen und Bodenerosionen werden für Sicherungskonzepte bereitgestellt. Speziell zur Beurteilung des Erdbebenrisikos in NRW betreibt der Geologische Dienst ein Erdbebenüberwachungssystem.

An der Schnittstelle zwischen Verwaltung, Wirtschaft, Bürger und Wissenschaft bietet der Geologische Dienst Nordrhein-Westfalen mit seinen rund 250 Beschäftigten Dienstleistungen für Kunden aus dem öffentlichen und privaten Bereich. Das gesamte Spektrum geowissenschaftlicher Geländeerkundungen und Laborleistungen steht zur Verfügung – fachgerechte Untersuchungen, Beratungen und projektorientierte Lösungen aus einer Hand.

weitere Informationen unter www.gd.nrw.de



Geologie macht Schule



Boden – da steh' ich drauf!

Grundwasser und Gesteine
Böden und Bodenschätze
Erdwärme und Erdbeben

Informationen für Schule,
Unterricht und Fortbildung

Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen – Landesbetrieb –

De-Greiff-Straße 195 Telefon: (0 21 51) 8 97-0
D-47803 Krefeld Fax: (0 21 51) 8 97-5 05

Postfach 10 07 63 E-Mail: info@gd.nrw.de
D-47707 Krefeld Internet: <http://www.gd.nrw.de>

Bankverbindung:

Westdeutsche Landesbank Girozentrale,
Konto-Nr. 4 005 617 (BLZ 300 500 00)



Geologischer Dienst NRW

