

Pressemitteilung des Geologischen Dienstes NRW

Krefeld, den 20.04 2017

Mädchen bringen Geodaten ins Web, Jungs untersuchen steinalte Tiere – Girls'Day und Boys'Day 2017 im Geologischen Dienst NRW

Am 27. April, dem Girls'Day und Boys'Day 2017, bietet der Geologische Dienst NRW (GD NRW) Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, Berufe kennenzulernen, die nach den klassischen Rollenbildern eher untypisch für Frauen bzw. Männer sind.

Der Beruf der Geomatikerin vereint Aufgaben von Vermessungstechnik und Kartografie: für mathematisch-technisch Begabte mit kreativen, gestalterischen Fähigkeiten ein interessanter Beruf. Roland Plaumann, Ausbildungsleiter beim GD NRW, hat mit seinen Auszubildenden ein interessantes Programm für die Schülerinnen zusammengestellt: Draußen wird das Vermessen der Topografie geübt und im Büro am PC das Übertragen von Geodaten in digitale Karten. Diese, so wird sich zeigen, sind heutzutage oft bereits im World Wide Web kostenfrei zugänglich.

Die Jungen erfahren praxisnah, wie abwechslungsreich und spannend die Berufswelt der Biologie ist. Ob als Biologe oder als Biologisch-Technischer Assistent – nicht nur mit lebenden, sondern auch mit versteinerten Pflanzen und Tieren ist die Arbeit äußerst spannend und abwechslungsreich. Also werden die Schüler Gesteinsproben aufbereiten und Präparate herstellen. Dann können sie unter dem Mikroskop Jahrtausende alte Mikrofossilien – die Überreste winzig kleiner Lebewesen – erkennen und bestimmen. Sie erfahren, wie mit diesen Untersuchungen Aussagen über das Alter des Gesteins, seine Entstehung und die Umweltbedingungen vor vielen Millionen Jahren möglich sind.

Das Angebot des GD NRW stößt jedes Jahr auf großes Interesse. Selbst weitere Anfahrtswege scheuen die Schülerinnen und Schüler nicht. Wer dieses Jahr keinen Platz mehr ergattern konnte, denen müssen wir leider auf das nächste Jahr vertrösten.

Weitere Informationen unter www.gd.nrw.de/gd_veranstaltungen.htm

Fotos in Druckqualität zum Downloaden: www.gd.nrw.de/gd_presse.htm

Hinweis für die Presse

Wir freuen uns auf Ihren Besuch am 27.04 zwischen 9 und 12:30 Uhr.

Kontakt

Öffentlichkeitsarbeit

Gabriele Arnold

02151/897-339

oeffentlichkeitsarbeit@gd.nrw.de

Gleichstellungsbeauftragte

Ingrid Robbe

02151/897-220

gleichstellung@gd.nrw.de

www.gd.nrw.de

www.facebook.com/geologischerdienstnrw

Kurzportrait: Wir über uns!

Der Geologische Dienst NRW ist die geowissenschaftliche Einrichtung des Landes Nordrhein-Westfalen. Wir erforschen seit 60 Jahren den Untergrund im gesamten Bundesland. Unsere Themenfelder sind Geologie, Boden, Rohstoffe, Grundwasser, geophysikalische und geotechnische Untergrundeigenschaften sowie Geothermie. Wir ermitteln Daten zur Risikovorsorge bei Gefahren, die vom Untergrund ausgehen, und betreiben das landesweite Erdbebenalarmsystem. Unsere Erkenntnisse stellen wir der Politik und Verwaltung, der Wirtschaft und den Bürgerinnen und Bürgern zur Verfügung. Unsere Produkte umfassen Karten, Daten und Schriften. Viele dieser Informationen sind über unsere Onlinedienste frei zugänglich.