

Informationen zum Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

Der Schwerpunkt der Forschungsarbeit ist entscheidend für die Einordnung in eines der sieben Jugend forscht Fachgebiete!

Was gehört in die Geo- und Raumwissenschaften?

Ob etwa die Knochen ausgestorbener Tiere ausgegraben oder Sonne, Mond und Sterne beobachtet werden, die Erdschichtung in einem Bergwerk, die Bodenstruktur oder die räumliche Nutzung einer Region untersucht oder das Wetter analysiert wird: Diese und ähnliche Arbeiten sind im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften genau richtig. Wer Landschaftsstrukturen erkunden, Versteinerungen freilegen oder fossile Tier- und Pflanzenarten rekonstruieren will, meldet sein Projekt ebenfalls in diesem Fachgebiet an.

Disziplinen im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften sind vor allem

- Archäologie
- Astronomie u. Kosmologie
- Astrophysik
- Bodenkunde
- Fernerkundung
- Geochemie*
- Geodäsie
- Geoinformatik*
- Geologie
- Geophysik*
- Geothermie
- Gewässerökologie
- Glaziologie
- Hydrogeologie*
- Kartografie
- Klimatologie
- Kristallografie*
- Landschaftsökologie
- Meteorologie
- Mineralogie
- Paläontologie
- Raum- und Stadtplanung
- Verkehrsplanung

* Sofern der Schwerpunkt der Forschungsarbeit in den Geo- und Raumwissenschaften liegt. Ansonsten bitte die anderen Fachgebieteninformationen beachten und das geeignete Fachgebiet auswählen.

Was passt nicht ins Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften?

Rein sozialwissenschaftliche oder sozialgeschichtliche Untersuchungen sind nicht zum Wettbewerb zugelassen.

Finanzielle Zuschüsse

Benötigen Teilnehmer für ihr Projekt beispielsweise Geräte, Materialien oder Bücher, die in der Schule nicht vorhanden oder zu kostspielig in der Anschaffung sind, können sie, ihr Projektbetreuer oder Fachlehrer beim Jugend forscht Sponsorpool des betreffenden Bundeslandes einen Förderantrag stellen.

Themenanregungen

Themenanregungen geben die Datenbanken mit den Landes- und Bundeswettbewerbsprojekten sowie eine Themenliste der Landessiegerarbeiten von Schülern experimentieren unter www.jugend-forscht.de > Projekte & Teilnehmer.