



Wer sind wir?

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) ist ein gemeinnütziger Verein. Ihre Mitglieder sind wissenschaftliche Hochschulen, Akademien der Wissenschaften, größere Forschungseinrichtungen sowie wissenschaftliche Gesellschaften und Verbände. Aufgabe ist die Förderung der Forschung in allen ihren Bereichen. Dabei ist die DFG wissenschaftsgesteuert, das heißt: Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler bestimmen selbst die Themen ihrer Forschungsvorhaben.



Der DFG liegt die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses besonders am Herzen. Interessierte Schülerinnen und Schüler, die auch einmal zu diesem wissenschaftlichen Nachwuchs gehören wollen, möchte die DFG ermutigen, schon frühzeitig mit der Wissenschaft in Kontakt zu treten.

Die Forscherinnen und Forscher kommen in die Schule

Viele Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler machen aber auch Termine vor Ort, das heißt, sie kommen direkt in die Schule. Entweder stellen sie ihr Fach vor oder führen Versuche durch, sodass man sich frühzeitig ein Bild von einem möglichen Studienfach machen kann.

Interessierte Schülerinnen und Schüler sollten in Kooperation mit ihren Lehrern gezielt auf solche Angebote und auf Hinweise achten, wer sich bewerben kann und wo man sich bewerben muss.

Informationen im Internet

Links zu DFG-Seiten

DFG-Seite für Schülerinnen und Schüler

www.dfg.de/frueh-uebt-sich

GEPRIS – Datenbank zu DFG-geförderten Projekten

www.dfg.de/gepris

Science TV

www.dfg-science.tv

Links zu Forschungszentren

Forschungszentrum Matheon, Berlin

www.matheon.de

Rudis Forschercamp, Rudolf-Virchow-Zentrum,
Würzburg

www.virchow-zentrum.uni-wuerzburg.de/public

Forschungszentrum Ozeanränder, Bremen

www.marum.de

Xlab, Göttinger Experimentierlabor für junge Leute

www.xlab-goettingen.de

Kontakt

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Kennedyallee 40

53175 Bonn

Tel. +49 228 885-1

Fax +49 228 885-2777

info-nachwuchs@dfg.de

www.dfg.de

Deutsche Forschungsgemeinschaft



Früh übt sich ...

Schülerinnen und Schüler
in der Forschung



DFG

Experimentieren in Forschungszentren

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) bietet interessierten Schülerinnen und Schülern zahlreiche Möglichkeiten und Anregungen, um den Weg in die Wissenschaft zu erleichtern.



Besonders die von der DFG geförderten Forschungszentren bieten interessante Möglichkeiten. Am spannendsten ist es wohl, selbst im Labor bei Experimenten mitzuhelfen. Gerade im naturwissenschaftlich-technischen Bereich gibt es zahlreiche Angebote.

Der Blick über die Schulter

Eine Möglichkeit der ersten Kontaktaufnahme bietet die DFG mit ihrem Pilotprojekt Science TV. Damit zeigt sie über das Internet Kurzfilme, die von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern selbst gedreht und anschließend von einer professionellen Produktionsfirma überarbeitet werden. In ihren Beiträgen stellen die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ihre außergewöhnlichen Forschungsprojekte vor und lassen sich auf diesem Wege bei ihrer Arbeit über die Schulter schauen.

Mitarbeit in DFG-geförderten Projekten

Interessierte Schülerinnen und Schüler können auch in einigen von der DFG geförderten Projekten mitwirken. Einen Überblick über diese Projekte erhält man über die Internet-Datenbank GEPRIS der DFG. Dort finden sich auch Hinweise auf Personen und zugehörige Institutionen. Bei Interesse an einem bestimmten Thema gibt GEPRIS Auskunft über die Forschungsprojekte und liefert die notwendigen Kontaktdaten.

Wer an einer Aushilfsstelle oder einem Praktikum interessiert ist, sollte auf Ausschreibungen auf den Webseiten oder auf Inserate der Universität beziehungsweise des gewünschten Fachbereichs achten. Solche Jobangebote sind vor allem für Jugendliche interessant, die während der Ferien Spannendes kennenlernen und gleichzeitig etwas verdienen wollen.

Hinweis:

Schülerinnen und Schüler können sich nicht direkt bei der DFG bewerben. Bewerbungen für eine Teil-

nahme an einem Forschungsprojekt sind deshalb immer an die Projektleiterin, den Projektleiter oder an die Hochschule zu richten. Eine finanzielle Unterstützung seitens der DFG erfolgt nur indirekt, nämlich über geförderte Projekte.

Was bieten Hochschulen und Forschungseinrichtungen?

Es gibt viele Angebote, die direkt an Schülerinnen und Schüler gerichtet sind. Entweder sind es die Hochschulen, einzelne Fachbereiche oder Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler persönlich, die zu bestimmten Veranstaltungen oder Ereignissen einladen und gezielt die Begegnung mit Schülerinnen und Schülern suchen.



Zu den altersgerechten Veranstaltungen verschiedenster Art zählen Angebote für Jüngere wie Kinder-Uni, aber auch Workshops, Girls' Days, Schnuppertage und Möglichkeiten, aktiv mitzuforschen. Schülerinnen und Schülern der Oberstufe bietet sich darüber hinaus auch die Gelegenheit, bereits vor dem Abitur erste „Scheine“ für das Studium zu erwerben. Terminhinweise für solche Veranstaltungen finden sich auf den Webseiten der Hochschulen oder in der regionalen Presse.

