

18.000 Euro für fünf Schulprojekte in Leverkusen und Bergisch Gladbach

# Bayer-Stiftung fördert Forscher-Nachwuchs

**Den Forscherdrang wecken, Schüler zu mündigen Verbrauchern machen, junge Menschen für Naturwissenschaften begeistern: Dafür hat die Stiftung Bayer Science & Education Foundation seit 2007 bundesweit 315 Schulprojekte mit rund 3,1 Millionen Euro unterstützt. Für vier Grundschulen in Leverkusen und ein Bergisch Gladbacher Gymnasium hat die Stiftung nun erneut 18.000 Euro zur Verfügung gestellt.**

**A**rzneimittelkunde steht in keinem Lehrplan. Am Bergisch Gladbacher Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium (DBG) läuft dennoch das jahrgangstufenübergreifende Projekt „Einführung in die Arzneimittelkunde“. In den Stufen 5 und 6 zum Beispiel erforschen die Schüler in einer Arbeitsgemeinschaft die Wirkung von Heilkräutern. Sie bewirtschaften einen eigenen Kräutergarten und rühren Salben an. In der

8 und 9 untersucht der Differenzierungskurs die Zusammensetzung von Antibiotika, für Oberstufenschüler gibt es den Projektkurs Immunologie und Pharmazie. „Wir halten Grundkenntnisse in diesem Bereich für äußerst sinnvoll“, sagt Monika Klose, Leiterin des Fachbereichs Chemie am DBG. „Wir möchten damit vor allem unsere Schülerinnen motivieren, Oberstufenkurse in naturwissenschaftlichen Fächern zu belegen und diejenigen anregen, die später eine Auswahl der Studiengänge Chemie, Pharmazie oder Medizin in Erwägung ziehen“, erläutert die Pädagogin. Die Bayer Science & Education Foundation bezuschusst das Projekt mit 1.800 Euro.

In Leverkusen fördert die Stiftung die Theodor-Fontane-Grundschule, die Gemeinschaftsgrundschule Heinrich-Lübke-Straße, die Katholische Grundschule Remigiusschule und die Gemeinschaftsgrundschule Im Kirchfeld.

Quelle: <http://www.glverlag.de/gl-lev-kontakt-ausgabe-01-2014.pdf?forced=false>

GL&Lev Kontakt Januar/Februar 2014 12. Jahrgang [www.glverlag.de](http://www.glverlag.de)