

In den Ferien lockt die Uni

Goethe-Schülerlabor am Campus Riedberg macht Naturwissenschaften zum Erlebnis

Die Ferien sind lang. Wer bei sechs schulfreien Wochen Langeweile befürchtet, dem bietet das Goethe-Schülerlabor der Frankfurter Universität auf dem Campus Riedberg eine spannende Alternative zu Schwimmbad oder Strand.

Riedberg. Sommerferien einmal anders beim Science Camps Chemie für Schülerinnen und Schüler zwischen 14 und 19 Jahren. Sie ha-

ben die Auswahl zwischen verschiedenen Science Camps. Die Angebote finden auf dem Campus Riedberg der Johann Wolfgang Goethe-Universität statt. Einziger Wermutstropfen: Die Teilnahmeplätze für die Sommerferien sind bereits alle vergeben.

Experimente

Das Schülerlabor am Campus Riedberg ist eine Initiative der Chemischen Institute und der Physikalischen Institute der Goethe-Universität Frankfurt. Als außerschulischer Lernort hat das Schülerlabor die Aufgabe, Kindern und Jugendlichen im Großraum Frankfurt Möglichkeiten zu bieten, Naturwissenschaften an der Universität zu erleben und eigen-

ständig zu experimentieren. Dabei sollen die Schülerinnen und Schüler auch die Forschungseinrichtungen am Campus Riedberg kennenlernen. Ziel ist es, durch unterschiedliche Programme ein breites Spektrum an Förderung für Schülerinnen und Schüler in den Naturwissenschaften, insbesondere in den Bereichen der Chemie und der Physik zu erreichen.

Die unterschiedlichen Angebote richten sich an Schulklassen, Oberstufenkurse, Schüler-Projektgemeinschaften und auch an einzelne, besonders interessierte und leistungsbereite Schülerinnen und Schüler. Für die jeweiligen Zielgruppen werden Tagesveranstaltungen, Wochenkurse, Halbjahresprojekte und ein dreijähriges NaWi-Konservatorium angeboten.

Eine Besonderheit des Goethe-Schülerlabors ist es, dass im Schwerpunkt der vielfältigen Angebote Themen der Naturwissenschaften stehen, die gleichermaßen aus den Sichtweisen der Chemie, wie der Physik betrachtet werden. Die Schülerinnen und Schüler arbeiten dabei auch zeitweise in un-

terschiedlichen Laboren der beiden Fachdisziplinen.

Das Schülerlabor Chemie & Physik kooperiert mit dem Goethe-BioLab des Fachbereichs 15 Biowissenschaften am Campus Bockenheim in der Sophienstraße 1-3. Wer spezielle Angebote aus dem Bereich Biologie sucht, wendet sich bitte an das Goethe-BioLab.

Vier Programme

Die Angebote des Goethe-Schülerlabors Chemie & Physik sind in vier Programme gegliedert:

- I. Thementage für Schulklassen und Kurse.
- II. Projekte für Schüler-Arbeitsgemeinschaften.
- III. Ferienkurse für Kinder und Jugendliche.
- IV. NaWi-Konservatorium für besonders interessierte SchülerInnen.

Außerdem beteiligt sich das Schülerlabor regelmäßig an Sonderveranstaltungen. Das Labor wird gefördert von der Stiftung Polytechnische Gesellschaft, der Stiftung Flughafen Frankfurt/Main und den Freunden der Universität Frankfurt. red