

AG Jugend forscht

Teilnehmer: 5. bis 11. Klasse (max. 20 Schüler)

Teaser: Die MINT – Fächer sind genau Dein Ding und Experimentieren macht Dir Spaß?
Vielleicht gibt es ja ein naturwissenschaftliches Thema, das Dich interessiert und mit dem Du Dich gerne näher beschäftigen möchtest.
In diesem Projekte werden wir genau zu diesen selbst gewählten Themen und Aufgabenstellungen Versuche planen und durchführen.

Projektleitung: Wiebke Meyer-Kutz, Dr. Carsten Hentschel

Projekt-
beschreibung: Bei "Jugend forscht" beschäftigen sich Schülerinnen und Schüler mit selbstgewählten Forschungsfragen, zu denen Experimente entwickelt und durchgeführt werden mit dem Ziel, die Forschungsfrage zu beantworten. Ebenso können auch Geräte oder Maschinen entworfen und gebaut werden, die eine bestimmte Aufgabe erfüllen können, z. B. eine Spezialbrille, die Farben für einen Blinden in Töne umwandeln kann, oder einen Roboter, der heruntergefallene Gegenstände für jemanden aufheben und transportieren kann. Die Aufgabenstellungen müssen zu einem der Fachbereiche Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Physik, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik/Informatik und Technik gehören.

Benötigtes
Material: Je nach Projekt verschieden, meist vorhanden