



Mit Eifer und Neugier wissenschaftliche Phänomene erforschen

explorhino bietet Forscher-AG an der Deutschordenschule in Lauchheim an

05.07.2016 | Gemeinsam mit explorhino, der Werkstatt junger Forscher an der Hochschule Aalen, bietet die Deutschordenschule Lauchheim erstmals und exklusiv eine Forscher-AG für Schüler und Schülerinnen ab Klasse 6 an. Ermöglicht wurde dies durch die Hackspacher-Stiftung.

Mit großem Eifer und Neugier haben sich die jungen Nachwuchswissenschaftler an die Erforschung verschiedenster technischer, physikalischer und chemischer Phänomene gemacht. Dabei stellten die Jugendlichen fest, dass zur Forschung nicht nur Spaß sondern auch Dokumentation und Präsentation gehören. Bei der Teilnahme am Wettbewerb „Jugend forscht“ konnten sie erstmals in die Welt der Forschung reinschnuppern und dabei auch erleben, was andere Jungforscher so machen.

Vom Bau eines Luftkissenbootes bis zur Anwendung von Solarzellen, der Herstellung von Bioklebstoff und Bioplastik sowie dem Programmieren von LEGO-Robotern reichte die „Forschungstätigkeit“ der Deutschorden-Schüler. Manchmal glich das Forschen einer planlosen Tätigkeit, allerdings sind viele geniale Erfindungen oft durch Zufall entstanden. Die Forscher-AG bot den Schüler und Schülerinnen wie auch der Leiterin der AG, Frau Dr. Erika Lahnsteiner, eine einmalige Gelegenheit frei von Zeitdruck und Notengebung den Forschergeist aufblühen zu lassen. Ein Besuch der Hochschule Aalen, bei welchem die Nachwuchsforscher das Medienzentrum besuchten und mit flüssigem Stickstoff experimentierten, war ein Highlight der AG.