

**Robotik:**

Die Schüler\*innen bekommen die Möglichkeit wertvolle und praktische Erfahrungen mit Robotern zu sammeln. Mit der blockbasierten Programmiersprache von Lego finden sich die Schüler\*innen schnell und leicht in der Programmierung der Roboter zurecht. Durch viele unterschiedliche Problemstellungen werden sie dann immer wieder gefordert neue Denkweisen zu erproben, um ihre Roboter so zu gestalten, dass sie die Anforderungen bewältigen. Außerdem haben die Schüler jede Menge Spaß am Basteln und Tüfteln!

Boy (7. Klasse): „Da mich die Themen Robotik und Programmieren schon als Kind stark interessiert haben, bin ich dem AG Robotik beigetreten. Besonders cool und schön finde ich, dass es so viele Möglichkeiten gibt, den eigenen Roboter zu programmieren. Momente, die mir im Kopf geblieben sind, waren zum einen, als ich den Roboter das erste Mal funktionierend aufgebaut hatte und zum anderen, als ich und mein Partner das erste Mal alle Bausteine am Roboter testen konnten.“

Ben (7. Klasse): „Ich habe den Kurs ausgewählt, da es in dem Kurs viel darum geht, den Roboter zu programmieren und ich beschäftige mich in meiner Freizeit auch sehr viel mit Programmieren. Außerdem macht es mir allgemein sehr viel Spaß, mich mit Technik zu beschäftigen. Ich finde am Kurs toll, dass er die Technik gleichzeitig mit Basteln mit Lego verbindet. Ein Highlight, das wir für das Jahresende im Kurs geplant haben, ist, dass die Schule uns Geld für mehrere Drohnen bereitgestellt hat, die wir dann zusammen im