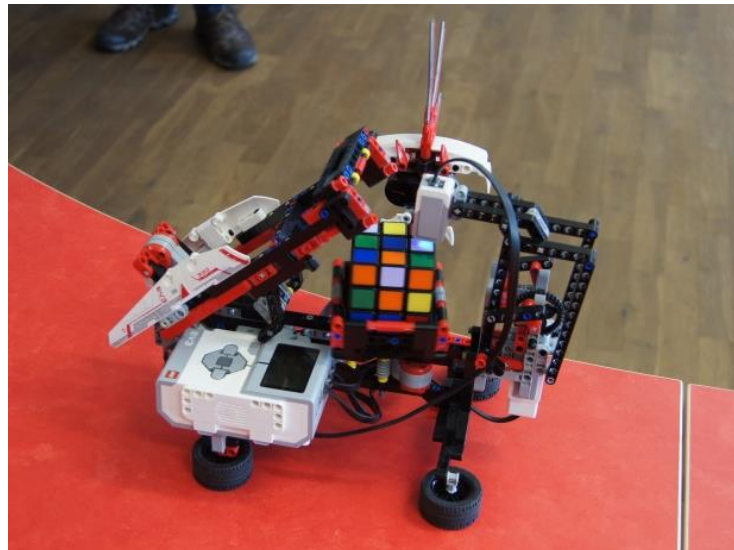


Vorstellung des neuen Seminarfachs  
am Hochwald-Gymnasium-Wadern und eine gemeinsame  
Lego-Präsentation mit der Lego-Roboter AG

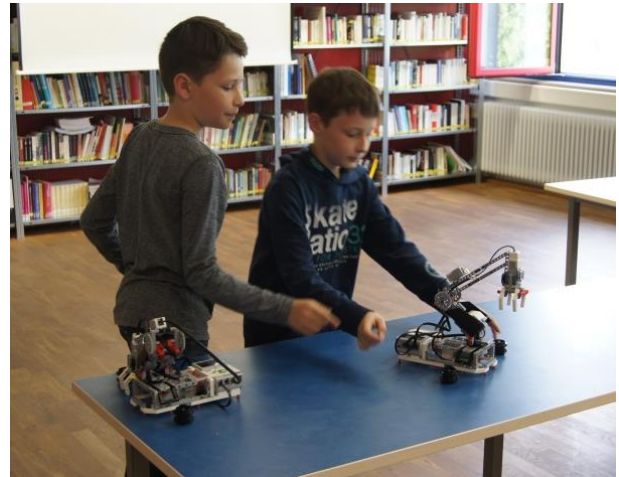
(Bericht der Elternvertretung)

Seit diesem Schuljahr, 2017/18, gibt es an unserer Schule zum ersten Mal ein Oberstufenseminarfach, das alle MINT-Bereiche abdeckt. Es heißt: „Mathematik und Technik im Freizeitpark“ und wird von Michael Hammerschmitt angeboten. „Bei „Mathematik und Technik im Freizeitpark“ geht es um alle möglichen mathematischen, technischen und naturwissenschaftlichen Aspekte, die man in einem Freizeitpark finden kann. Das Bauen und Programmieren einiger Fahrgeschäfte mit teils komplexen Steuerungen in Form von Lego-Mindstorms-Modellen wird dabei einen größeren Platz einnehmen, so dass auch die Informatik nicht zu kurz kommt“, so Herr Hammerschmitt.

*Da derzeit noch keine fertigen Modelle des Seminarfaches zur Verfügung stehen, hier stellvertretend das komplexe Modell eines Zauberwürfel-Lösers.*



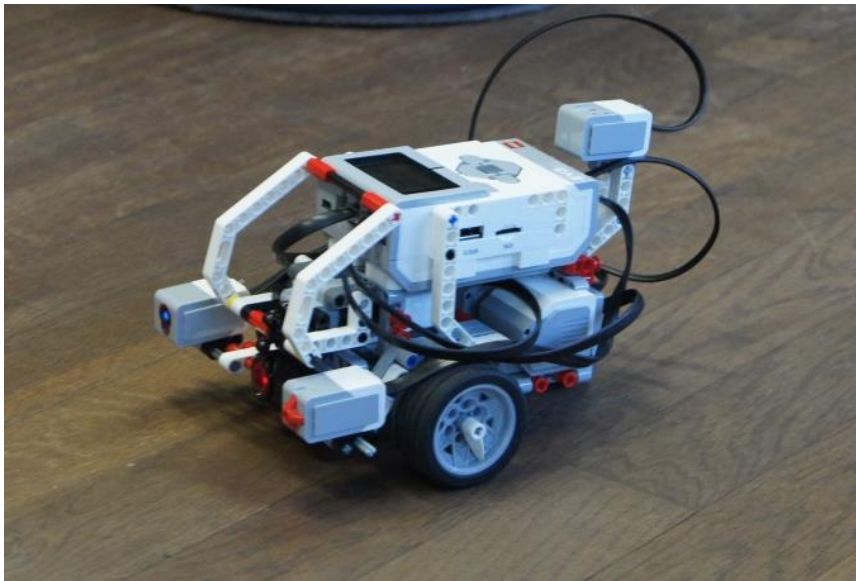
Die Idee zur Anwendung von Lego-Mindstorms in der Oberstufe wurde lange vorher von Herrn Hammerschmitt geboren und von ihm in vielen Stunden voller Kreativität zum Seminarfach aufgebaut. Danach konnten durch sehr viel Einsatzbereitschaft erneut Partner in der Region zur Finanzierung gefunden werden. Projektleiterin Katrin Hanowski von der Elternvertretung sammelte, wie schon vor 4 Jahren, fleißig Spenden. Ein großes Dankeschön geht insbesondere an Peter Schuler (KÜS) aus Losheim, an die Sparkasse Merzig-Wadern, die Saarland-Sporttoto GmbH, das Autohaus Müller Losheim und die Firma IBS Losheim für ihren Spendenbeitrag. Aber auch ein großes Dankeschön an den Schulverein des HWG, der mit einem finanziellen Zuschuss zum Gelingen beigetragen hat.



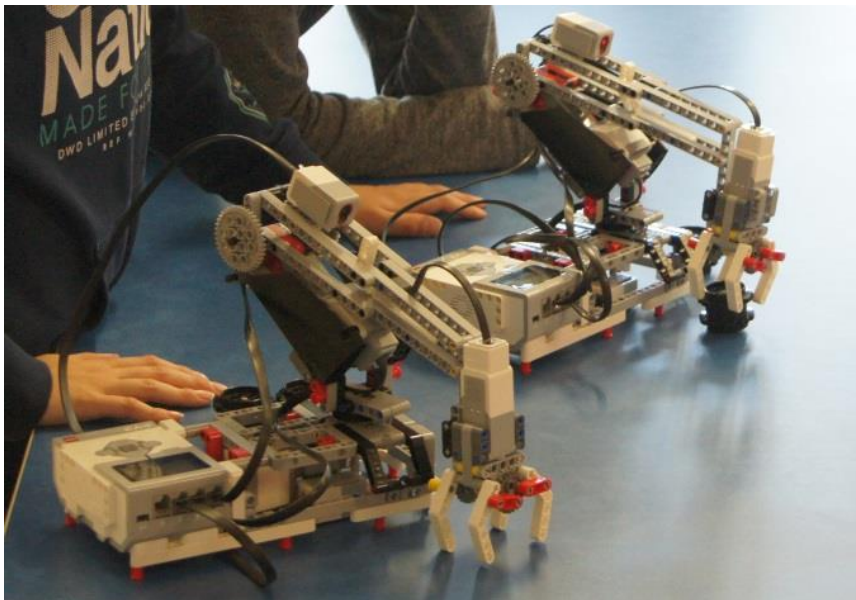
Die Sponsoren wurden vor den großen Ferien zu einer Lego-Roboter-Präsentation eingeladen und die MINT-Entwicklung am HWG vorgestellt: Die beginnt seit 4 Jahren schon in der Unterstufe mit der Lego-Roboter-AG, die damals ins Leben gerufen wurde und von Frau Elwert geleitet wird.



Die Tatsache, dass die Anwendung der Lego-Technik bei den Schülerinnen und Schülern sehr beliebt ist und z.B. auch das Seminarfach in voller Klassenstärke stattfindet, lässt vermuten, dass auch für die Mittelstufe Bedarf besteht. Mithin gibt es weitere Arbeit, aber das Ziel, in jeder Klassenstufe, über diese Technik, den Zugang zum MINT-Bereich zu fördern, ist einen großen Schritt näher gekommen.



In der AG werden die Schülerinnen und Schüler spielerisch an Technik und Programmierung heran geführt.



Und die Begeisterung konnte bei jeder Vorführung gespürt werden ja, sie war fast mit den Händen zu greifen.

Ein herzliches Dankeschön dafür an die Mitglieder der AG und an Herrn Hammerschmitt und an alle Anwesenden, von Schulleitung über Sponsoren, den Schulverein bis zur Elternvertretung, die sich begeistern ließen.



Kaffee, kalte Getränke und Kuchen, von der Elternvertretung und vom Schulverein gesponsert, gab es auch und, passend zur Veranstaltung, gab es diese Leckerei:

