

## Ein Roboter erobert die RSH

Seit letzter Woche gehören acht LEGO® MINDSTORMS® Education Kästen zu der Realschule Herrsching. Dahinter verbergen sich acht Roboter, welche der Förderverein unter dem Vorsitz von Herrn Alexander Hildebrandt finanziert hat. Sie finden ihren zukünftigen Einsatz sowohl im MINT-Unterricht (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) als auch in einem Robotik-Wahlfach, das ab dem nächsten Schuljahr neu angeboten wird.

Im herkömmlichen Unterricht beschäftigen sich Schüler meist nur theoretisch mit Technik. Im MINT-Unterricht und im Robotik-Wahlfach können sie hingegen unter den Bedingungen, wie sie Forscher in der Praxis vorfinden, arbeiten. Die Kinder bauen in Partnerarbeit lösungsorientierte Modelle und programmieren den Roboter so, dass er eigenständig auf Hindernisse, Farben und Geräusche reagiert. Somit lernen die Schüler einen sicheren Umgang mit modernen Medien und werden spielerisch an die innovative Technik herangeführt.

M. Detsch



Rita Menzel-Stuck (Schulleiterin) / Alexander Hildebrandt (1. Vorsitzender Förderverein)  
Michaela Pongratz (Physiklehrerin) / Schüler der Technikklasse 6 B

