

### **Lego Mindstorms Sets bereichern Mathematik und Naturwissenschaften**

Für den Unterricht in Mathematik und Naturwissenschaften (MN) an der Bischöflichen Realschule Marienberg in Boppard übergab BOMAG-Ausbildungsleiter Werner Kaltenborn (Mitte) kürzlich acht Lego Mindstorms Sets an Fachlehrer Mirko Herbel (links) und Konrektor Torsten Schambortski (rechts). Einsatz finden die Mini-Roboter als Bastelsatz in den Wahlpflichtkursen MN im neunten und zehnten Schuljahr. „Die Lego-Bauteile ermöglichen uns, den Unterricht im Bereich der Informationstechnologie noch zeitgemäßer und motivierender zu gestalten“, so Herbel. Die Bischöfliche Realschule bietet bereits ab Klassenstufe fünf das Fach Informatische Bildung (IB) für alle Schülerinnen und Schüler an. Im Wahlpflichtfach MN der Klassenstufe neun und zehn werden diese Grundlagen im Themenfeld Informationstechnologie mit den Mindstorms Sets vertieft. Besonderes Augenmerk wird auf realistische Ausbildungssituationen gelegt, wie sie Schülerinnen und Schülern in Ausbildungsbetrieben wie der BOMAG begegnen können. „Die Spende der Lego-Bauteile ist ein gelungenes Beispiel für die Schulpatenschaften, die die BOMAG mit dem Marienberg unterhält“, bedankt sich Konrektor Schambortski für die Spende.



Dieser Artikel aus der Kategorie allgemeine, wurde am 22.08.2018, 15:15 online gestellt.

 [Drucken](#)

 [PDF](#)

 [Weiterempfehlen](#)

<https://www.marienberg-boppard.de/index.php?section=news&cmd=details&newsid=527&pdfview=1>