

Kinder lernen mit Robotern

Familie-Osthushenrich-Stiftung spendet 3400 Euro für neue Ausstattung

Detmold. Roboter nehmen Menschen Arbeit ab, werden niemals müde und begehren auch nicht auf. Aber: Sie müssen vorher programmiert werden, und das will gelernt sein. Deshalb hat das Grabbe-Gymnasium mit Hilfe von Förderern Lego-Mindstorms-Kästen angeschafft.

„Der Pfiff an der Sache: ein programmierbarer Lego-Stein als Kernstück der bekannten Baustein-Basterei. Jetzt können die Schüler im Informatik-Unterricht eigene Roboter konstruieren und programmieren, die unterschiedliche Aufgaben erfüllen können“, berichtet Informatiklehrerin Anna Beisel in einer Pressemitteilung. Bereits die Ankündigung der An-



Stürzen sich auf die Roboter: Die Schüler Tristan Brack, Hanna Hobbensiefken und Luna Kronauer (von links) mit Dr. Burghard Lehmann (Stiftung), Schulleiter Werner Klapproth und Lehrerin Anna Beisel.

FOTO: PRIVAT

schaffung habe zu ungewöhnlich hohen Anmeldezahlen für den Mathe-Informatik-Wahlpflichtunterricht geführt. Aber auch eine Roboter-AG und ein Einsatz in den naturwissenschaftlichen Klassenprojekten der Unterstufe werde geplant.

„So schaffen Schüler des Grabbe hoffentlich bald die Teilnahme am Wettbewerb der Bildungsinitiative First Lego League (FLL), der einmal jährlich auf nationaler und internationaler Ebene ausgetragen wird“, so die Lehrerin.

Die Familie-Osthushenrich-Stiftung unterstützte die Anschaffung mit fast 3400 Euro, die Restfinanzierung übernahm der Förderverein der Schule.