

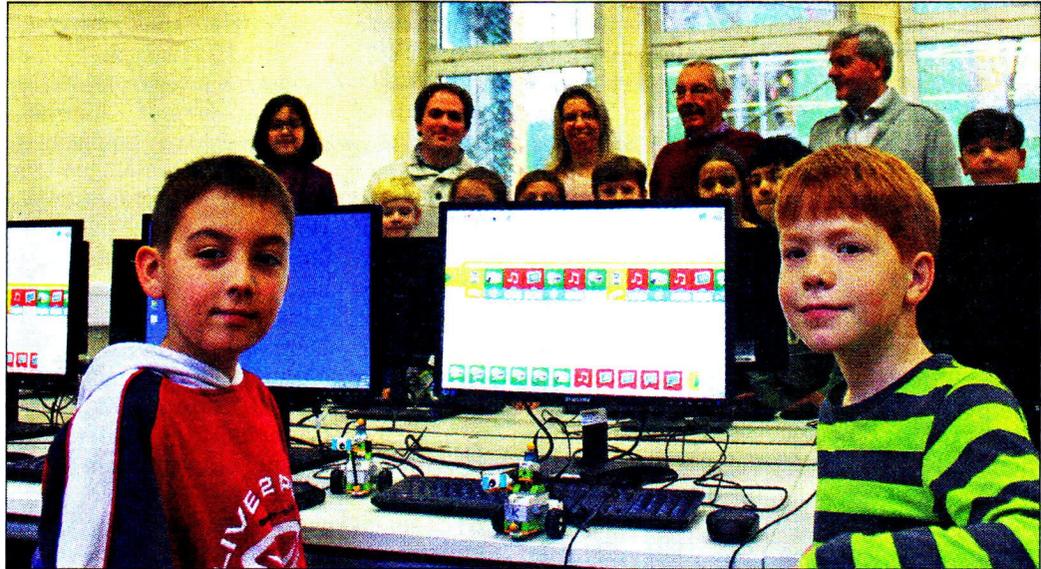
Carlo-Schüler programmieren Roboter

Verein PC-Hilfe 50 Plus unterstützt Computer- und Roboter-Projekt an Carlo-Mierendorff-Schule

An der Carlo-Mierendorff-Schule (CMS) programmieren Schüler an Computern Roboter. Was klingt wie ein Informatik-Seminar an einer Hochschule gehört an der Grundschule am Freibad zum Medienunterricht. Zusammen mit Lehrer Andreas Klose lernen die Schüler der Technik und Roboter AG, wie man einen Roboter dazu bringt, genau das zu tun, was der Programmierer will. „Das ist wichtig“, erklärt Klose. „Die Kinder sollen auch lernen, dass ein Roboter nicht einfach macht, was er will, sondern nur das, was ihm der Mensch per Programmierung aufgetragen hat.“

Zum Einsatz kommen dabei fünf kleine, kindgerechte Roboter der Firma Lego. Das Unternehmen hat das Lego-Education-Programm eigens auf junge Menschen und die Arbeit in Schulen zugeschnitten. Die Anschaffung von vier dieser Mini-Roboter hat der Verein PC Hilfe 50 Plus unterstützt, den fünften steuert Lehrer Klose aus seinem Privatbesitz bei. „So können immer zehn Kinder programmieren“, erklärt Klose. „Zwei pro Team.“

Ina James, die Schulleiterin der „Carlo“, freut sich besonders, dass das Robotik-Angebot inzwischen auch von Mädchen nachgefragt wird. „Am Anfang hat das hauptsächlich Jungen interessiert, inzwischen wollen aber auch immer mehr Mädchen programmieren“, sagt James. Deshalb wolle man auch versuchen, das Angebot künftig auszuweiten und für mehr



Nikola Grdnic (links) und Joris Wejtmans am Computer im Computerraum der Carlo-Mierendorff-Schule mit ihrem Lego-Roboter. Im Hintergrund weitere Schüler der Technik und Roboter AG und (v.l.) AG-Lehrer Andreas Klose, Schulleiterin Ina James und die PC-Hilfe 50-Plus-Vorstände Heinz Sarbinowski und Claus Dieter Knöchel. *pg-fotos*

Schüler zugänglich zu machen.

Die Idee, die Carlo-Mierendorff-Schule in Sachen Infor-

matik zu unterstützen, hatten die beiden Vorstände der PC Hilfe, Heinz Sarbinowski und Claus Dieter Knöchel, mit

ihren Vereinskollegen. Normalerweise richtet sich ihr Angebot an ältere Menschen, denen in den Übungsstunden der PC Hilfe 50 Plus die Berührungsängste mit dem Computer genommen werden sollen.

„Wenn wir jetzt auch junge Menschen unterstützen, schließt sich der Kreis“, sagte Sarbinowski am Donnerstag im Computerraum der Schule. Dorthin waren die beiden PC-Hilfe-Vorstände von Schulleiterin James eingeladen worden, damit die AG-Schüler ihren Gönnern einmal zeigen konnten, was sie schon alles gelernt haben. Sarbinowski und Knöchel waren ganz begeistert und hoch erfreut, dass ihre Unterstützung in der „Carlo“ auf so fruchtbaren Boden fällt. *pg*



Atila Bilmez (links) und Yazan Sadek von der Technik und Roboter AG der CMS zeigen stolz ihren programmierbaren Lego-Roboter. Der Verein PC Hilfe 50 Plus hat die Anschaffung der Roboter kräftig unterstützt.