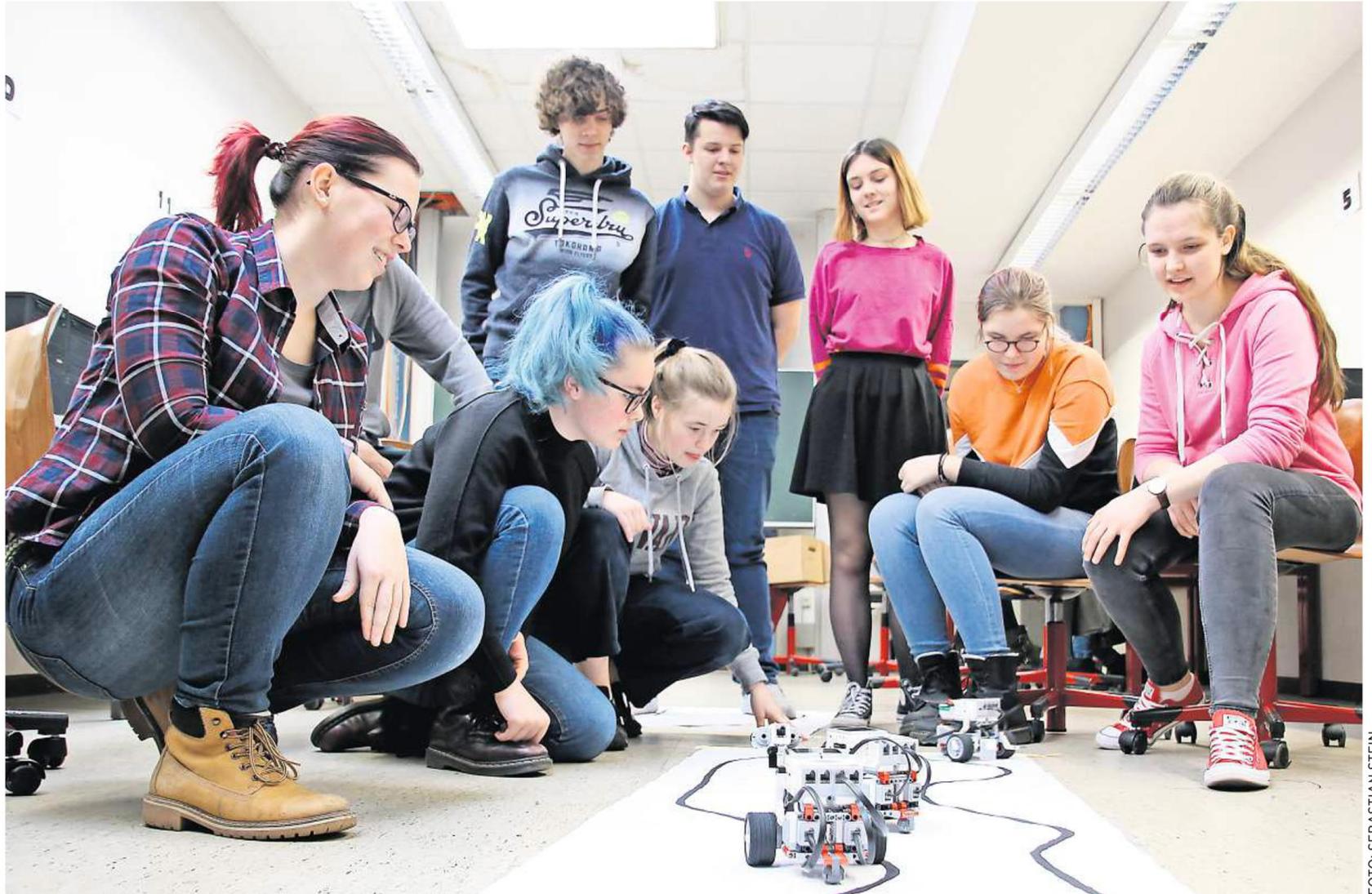


# GARBSEN

## Schüler bauen Roboter

**Wie gut die Schüler** programmieren können, zeigt ihnen der Roboter sofort: Folgt die computergesteuerte Maschine mit ihrem Helligkeitssensor der schwarzen Linie auf einem Blatt Papier, waren sie erfolgreich. Verlässt er hingegen seinen Weg, besteht noch Optimierungsbedarf. In einem gemeinsamen Projekt haben sich 32 Schüler der IGS Garbsen und aus dem niederländischen Bussum mit Robotik und künstlicher Intelligenz beschäftigt. Weil während der Projektwoche Englisch gesprochen werden musste, übten sich die Schüler gleich in zwei Sprachen: der englischen und der Programmiersprache. Doch bevor die Elft- und Zwölftklässler ihre Befehle am Computer eingeben konnten, mussten sie zunächst ihre Roboter aus einem Lego-Bausatz zusammenbasteln. Am Ende der Woche hatten sie nicht nur herausgefunden, wer den effizientesten Roboter gebaut, sondern auch, wie sich ihre Einstellung zur künstlichen Intelligenz verändert hat. *seb*



Weitere Bilder finden Sie bei uns im Internet unter [haz.de/garbsen](http://haz.de/garbsen)