

# Robotik-Tag

Am Dienstag haben wir uns während einem Tag mit programmieren beschäftigt. Wie man ganz einfach Befehle weitergibt, das haben wir zuerst gerade einmal an uns getestet. Mit Schultertippen sind schon zwei Steuerbefehle bekannt (rechts, links), mit den Sensoren (Augen) können Hindernisse erkannt werden und rechtzeitig gestoppt werden. Wer hat nun seine beiden menschlichen Roboter so im Griff, dass sie zueinander finden – gar nicht so einfach, zumal der Raum der Halle recht gross ist.

Anschliessend ging es dann ans Programmieren von Robotern wie der Ozobot und der Thymio. Beide Geräte sind recht einfach zu bedienen. Befehle können beim Ozobot mit Farbe dargestellt werden. Der Thymio wird über die Notebooks programmiert. Mit bildlichen Befehlen machen die Geräte schnell ihre Gehversuche. Das abschliessende Rennen, wer am schnellsten einem Oval folgen kann, liess kein Raum zur Langeweile. Nur allzu schnell war der Tag schon vorbei.

