



## Offline Coding

Wie bewegt sich eigentlich ein Roboter? Welche Sprache versteht er und wie kann man ihn steuern? Diesen und ähnlichen Fragen sind wir im ersten Jahrgang beim Thema "Offline Coding" auf den Grund gegangen. Wir haben Befehle als Sprache der Roboter kennengelernt, Programme geschrieben und überlegt, wie man Programme verkürzen und möglichst clever programmieren kann.

Zum Abschluss mussten die Kinder ihr erlerntes Wissen in einer spannenden Schatzsuche unter Beweis stellen. Nur geschicktes Programmieren und Steuern eines Roboters durch verschiedene Labyrinth ermöglichte es ihnen schließlich, die geheimen Codes der Schatztruhen zu knacken.



