

Informationen zum Wahlfach Informatik Klasse 9

1. Halbjahr

1. Techn. Grundlagen der Informatik (kurz)

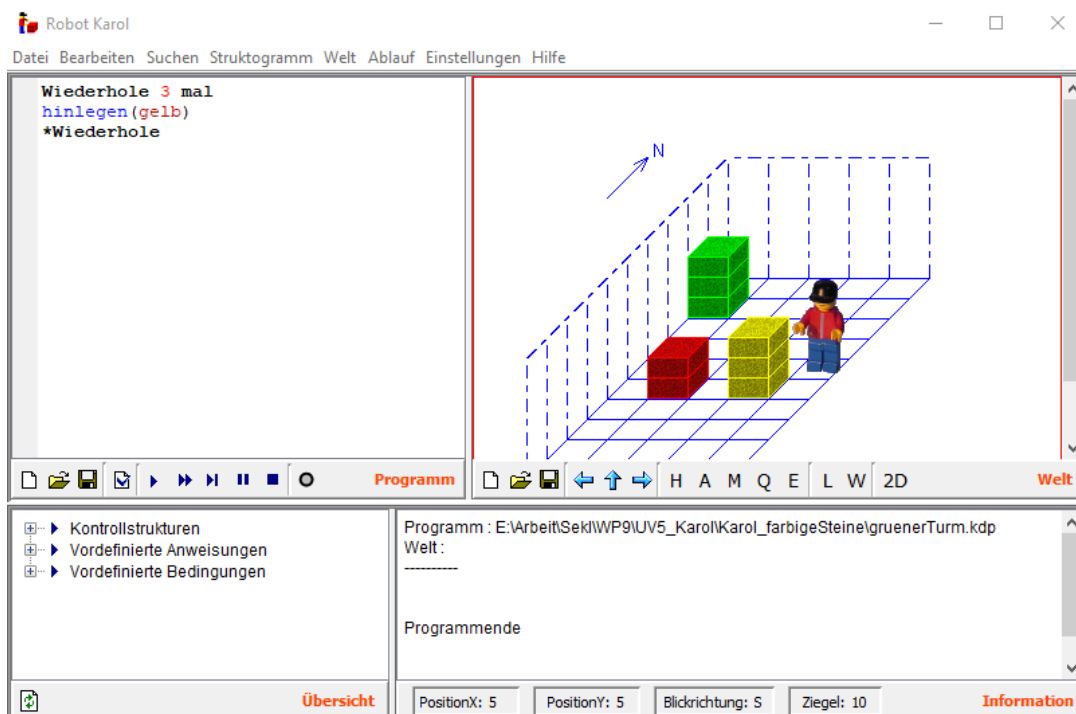
Stichworte: Bit, Byte, Gigabyte, Mobilfunkstandards (UMTS, LTE, 5G...)

2. Spielerisches Heranführen an die Programmentwicklung mit „Robot Karol“

Robot Karol ist eine deutschsprachige Programmierumgebung mit einer Programmiersprache, die für Schülerinnen und Schüler zum Erlernen des Programmierens und zur Einführung in die Algorithmik gedacht ist.

Quelle: <https://www.mebis.bayern.de/infoportal/empfehlung/robot-karol/>

Beispielbild: Karol baut einen kleinen gelben Turm



2. Halbjahr

Erstellen von Internetseiten mit Multimedia in Form eines Projektes in Gruppenarbeit

Stichworte: Arten von Grafiken, Animationen erstellen, Videos einbinden z.B. virtueller Schulrundgang

