



Fortbildung des Kreismedienzentrums

Steuerungssimulation am PC



Referent:

Michael Funk

Medienpädagogischer Berater am
Kreismedienzentrum Freudenstadt

Inhalte:

Robot Karol

Das Grundkonzept ist, einen Roboter zu programmieren, der in einer „Bildschirmwelt“ lebt. In der Simulation sehen die Schülerinnen und Schüler an der Reaktion des Roboters sofort, was sie programmiert haben und ob ihr Programm die Aufgabenstellung erfüllt. Diese unmittelbare Rückmeldung ist gerade für Einsteiger extrem wertvoll.

Karol ist mit einer bewusst einfachen Programmiersprache, die nur einen kleinen Satz an Befehlen kennt steuerbar. Dadurch ist ein schneller (Lern) Erfolg möglich.

An dem Nachmittag lernen Sie die Grundfunktionen des kostenlosen Programmes kennen und programmieren Ihre eigene Welt.

Die Fortbildung richtet sich an Techniklehrerinnen und –lehrer der Klassen 7-9.