

Der Bee-Bot (Bienen-Roboter)



[Hier wird die CC-Lizenz beschrieben.](#)

Da der **Bee-Bot** auch unsere *Schaltzentrale* auf seinem Rücken trägt, ist er geradezu ideal, um die Rolle des **Igels** in der „freien Wildbahn“ zu übernehmen. Denn unser Igel ist ja nur ein „Scheinroboter“, der auf dem Bildschirm herumfährt. Der Bee-Bot kann ganz real auf dem Boden herumfahren. In England und Amerika und noch in vielen anderen Ländern ist er schon seit über 10 Jahren im Kindergarten und in der Grundschule im Gebrauch. Man kann ihn aber auch in Deutschland kaufen. Sie können sich ja mal die günstigste Adresse suchen.

Hier zwei Beispiele aus England:

<https://www.youtube.com/watch?v=za6wHI50fJU> und etwas ganz Kreatives:

<https://www.youtube.com/watch?v=WmlokmEtpMg> .

Die Kinder werden hier ans Programmieren herangeführt. Durch das wiederholte Drücken der Schaltknöpfe schreiben sie dem **Bee-Bot** genau vor, wie er zu fahren hat. Und dieser nimmt dann das Programm mit auf die Reise und führt es aus.