

## Herausforderung: Wagensteuerung

- 1 WeDo-Programme beginnen immer neben dem Pfeil:



Lasst den Wagen erst einmal solange warten, bis der Arm bewegt wird.



- 2 Startet die Motoren! Legt eine Geschwindigkeit fest und lasst den Wagen in die richtige Richtung fahren:



- 3 Überlegt euch, wie weit der Wagen fahren soll und lasst ihn nach einer entsprechenden Zeit halten. Der einzige Block hierfür, den ihr noch nicht kennt, schaltet den Motor aus:



- 4 Wollt ihr euer Auto vor oder nach dem Halten noch ein Geräusch abspielen lassen? Mit diesem Block stehen euch viele Töne zur Auswahl:



Wollt ihr euch nicht auf einen Sound festlegen? Lasst doch einfach den Zufall entscheiden:



*Gebt dem Wagen das Zeichen los zu fahren!*