

# Arbeitsblatt 16

## Übung

Schreibe ein Programm für eine einfache KI. Es soll ein Haushalts-Roboter sein.

Jeder Roboter hat einen Namen und entscheidet per Zufall welche Aktion er ausführen soll. Zur Auswahl steht eine Bewegung, Begrüßung, Bügeln, Waschen, Staubsaugen, Aufladen.

Der Roboter wird als paralleler Prozess gestartet und erledigt danach eigenständig in Abständen von 2 Sekunden seine Aufgaben.

Erzeuge einen zweiten und dritten Roboter und lass sie parallel ihr Aufgaben erledigen.

Die Aufgaben sollen lediglich durch eine Meldung auf der Konsole repräsentiert werden.

Viel Spaß