

# Kapitel 10 - Roboter

## Versuch 1000 Selbstbestimmtes Lernen

Neben den bisher bekannten stehen noch weitere Sensoren (Gyroskop, Farbsensor, Beschleunigungssensor, Kompass) zur Verfügung.

Entwickeln Sie Ideen für einen eigenen Roboter Versuch. Sie können dabei auf alle Komponenten des Baukastens zurückgreifen und den oder die Roboter entsprechend ausstatten, auch mit mehreren Sensoren und/oder dem dritten Motor.

Erklären Sie Ihrem Betreuer die Versuchsidee. Sobald Ihr Projekt genehmigt ist, können Sie Ihre Ideen in die Tat umsetzen.

Führen Sie dann Ihren Versuch durch. Sollten Sie innerhalb der vorgegebenen Zeit keine korrekte Lösung finden, gilt dennoch das Kap. 10 als erfolgreich bearbeitet, sofern Sie sich ausreichend bemüht haben. Entdeckungsdrang geht hier vor Leistungsdruck!

Nach dem Testat dieses Versuchs bauen Sie bitte den oder die Roboter in seinen/ihren Grundzustand zurück.

Viel Spass und Erfolg!