Modul 15 · So lange wie nötig

Übersicht: alle Merk- und Infokästen mit ihren Beispielen

Bremsen vor der Wand

Profi-Wissen: Sensoren und while

Auf echten Robotern ist `while` die wichtigste Schleife: Die Strecke kennt man vorher nicht, also fährt man, **solange** ein Sensor einen bestimmten Wert meldet. Wichtig ist, in kleinen Schritten zu fahren – sonst rauscht der Roboter an seinem Ziel vorbei, bevor er wieder messen kann.