**Mögliche Experimente mit mBot:**

**Arbeiten mit einzelnem Roboter**

Ampel mit LED

Musik spielen (alle meine Entchen)

Strecke fahren ohne Sensoren (Kombination mit Licht und Musik – Feuerwehrauto)

Strecke Fahren mit Sensoren (Verwendung von Ton um Reaktion auf Sensor zu verdeutlichen)

**Arbeiten mit mehreren Roboter**

Einrichten Roboter im WLAN

Kommunikation von 2 Robotern („reden“ simulieren)

Kommunikation von 2 Robotern (fahren zu einem Punkt 🡪 Signal 🡪 anderer fährt und wiederholen)

Kommunikation von mehreren Robotern (Dominoeffekt)

Kommunikation von mehreren Robotern (Arbeitsablauf Firma simulieren)