

Kontrollfragen – Block 2: HW- und SW-Entwicklungsumgebung

1. Welche Haupt-Funktionsgruppen des MC MiniCar kennen Sie?

HCS08 Microcontroller

System management (Akku, USB-Ports, OSBDM)

Communication (Bluetooth, Infrared)

Sensor / Actuator (LED, Switch, Button, Line Sensor, Buzzer, I2C)

Drive (H-Bridge, Motor, optical Encoder)

2. Wie kann man ein neues Image auf's MC-Car laden?

Die Jumper müssen richtig gesetzt sein.

MC-Car via USB (linker Port) mit dem PC Verbinden. (LED beim USB-Port muss leuchten)

MC-Car einschalten. (LED zwischen den Platinen muss Rot & Grün leuchten)

Im CodeWarrior entsprechendes Projekt auswählen und via Button in der Menu Leiste übertragen, z.B. mit „Debug LC for Simple Flash“.

