
1 Vorbereitung der microSD-Karte am PC (z. B. in der Entwicklung)

- microSD-Karte in Kartenlaufwerk am PC stecken
- Die zu flashenden HEX-Datei(en) auf die Karte kopieren. Der Dateiname darf nur GROSSBUCHSTABEN und Ziffern enthalten und muß der 8.3-Konvention genügen (z. B. „NAME5678.HEX“).
- „RUN_V07.BAS“ mit Texteditor (z. B. notepad.exe) erzeugen (Vorlagen sind auf der mitgelieferten microSD-Karte). Darin nötige Anpassungen vornehmen, z. B. den Dateinamen der HEX-Datei verwenden.
- „compile_V07.bat“ aufrufen, aus „RUN_V07.BAS“ wird „RUN_V07.BIN“ erzeugt.
- Prüfen, ob HEX-Datei(en) und „RUN_V07.BIN“ auf Karte vorhanden sind.
- "Hardware sicher entfernen" in Taskleiste anklicken und Karte abmelden, dann entnehmen und in roloFlash einstecken.

2 Flashen der Targets (z. B. ungeschultes Personal in der Produktion)

- roloFlash auf Programmierstecker des Targets stecken.
- Warten, bis LED 5 grün dauerhaft leuchtet (Flash-Vorgang erfolgreich).
- Im Falle eines Fehlers leuchten oder blinken rote LEDs. Auslesen der Datei „LOG.TXT“ auf der Karte am PC und Fehlermeldung im Handbuch nachschlagen.

Dokumentenversion 1.7.1 vom 2025-04-27
(Stand der Software: V07.AA)