

Zurücksetzen des Raspberry Compute Module 3+ (CM3+)

- [Zurücksetzen des Raspberry Compute Module 3+ \(CM3+\)](#)

Zurücksetzen des Raspberry Compute Module 3+ (CM3+)

Download

RPI-Boot kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

- [Download RPI-Boot](#) {.links-list}

Verwendung RPI-Boot

Falls VMware aktiv ist, sollte dies vor dem Fortfahren beendet werden

1. Development-Kit mit PC verbinden
2. Compute Module in Development-Kit einsetzen
3. Spannung an Development-Kit anlegen
4. RPI-Boot Starten

Wenn alles funktioniert hat, schließt sich RPI-Boot automatisch

Datenträger bereinigen

1. Eingabeaufforderung starten (Hierfür kann im Startmenü nach *CMD* gesucht werden)
2. In der Eingabeaufforderung den Befehl `diskpart` ausführen (`diskpart` eingeben und bestätigen)
3. Befehl `list disk` ausführen. Hier sollte nun das Compute Module aufgeführt werden.

```
Microsoft DiskPart-Version 10.0.19041.964

Copyright (C) Microsoft Corporation.
Auf Computer: ALEX-NB

DISKPART> list disk

Datenträger ###  Status              Größe      Frei        Dyn  GPT
-----
Datenträger 0    Online              953 GB      16 MB
Datenträger 1    Online             7456 MB     4459 MB

DISKPART>
```

4. Mit dem Befehl `select disk 1` den Datenträger des Compute Modules auswählen

Hier muss der korrekte Datenträger ausgewählt werden! Nummer des Datenträgers ggfs. anpassen.

5. Bereinigung des Datenträgers mit dem Befehl `clean` starten
6. Falls eine Fehlermeldung angezeigt werden sollte, dann muss der Befehl `clean` so lange wiederholt werden, bis die Meldung *Der Datenträger wurde bereinigt* angezeigt wird

Erfolgreiche Bereinigung des Datenträgers

`{.align-center}`

7. Spannung von Development-Kit entfernen
8. Compute Module aus Development-Kit entfernen