

Getting Started

Web IDE

Mit einem Notebook am Besten mit Chrome die Web IDE benutzen, die kann die Teile per Webserial direkt programmieren: <https://microbit.org/code/>

Smartphone App

Während bei Android auch die Web IDE im Chrome geht, gibt es für Apple und Android Apps, die die Module per Bluetooth programmieren können.

Firmware update oder Recovery

Neue Module sollten einmal ein Firmware Upgrade bekommen, um z.B. Bluetooth freizuschalten - das funktioniert automatisch bei jeder Programmierung.

Sollte das Modul z.B. den Fehler S04 / S04 anzeigen, könnte es gebrickt sein. Dann einfach das Modul anstöpseln, während man den Reset-Knopf gedrückt hält. Dann verhält er sich wie ein USB-Stick und man kopiert die Firmware-Hex von <https://microbit.org/get-started/user-guide/firmware/> darauf.

From:

<http://wiki.warpzone.ms/> - **warpzone**

Permanent link:

<http://wiki.warpzone.ms/projekte:microbit:gettingstarted>

Last update: **05.02.2026**

