

LEGO NXT Roboter

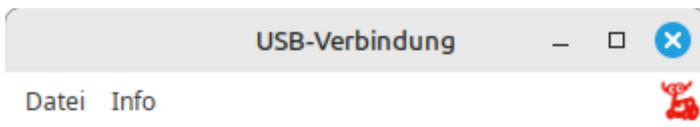
Oldie but Goldie! Unsere LEGO NXT Roboter

- [Installation/ Inbetriebnahme](#)

Installation/ Inbetriebnahme

Inbetriebnahme

- "Open Roberta USB NXT" starten
- Anschluss über USB-A Kabel am PC
- NXT einschalten



Klicke nun auf »verbinden«, um den Roboter mit dem Open Roberta Lab zu verbinden.

verbinde

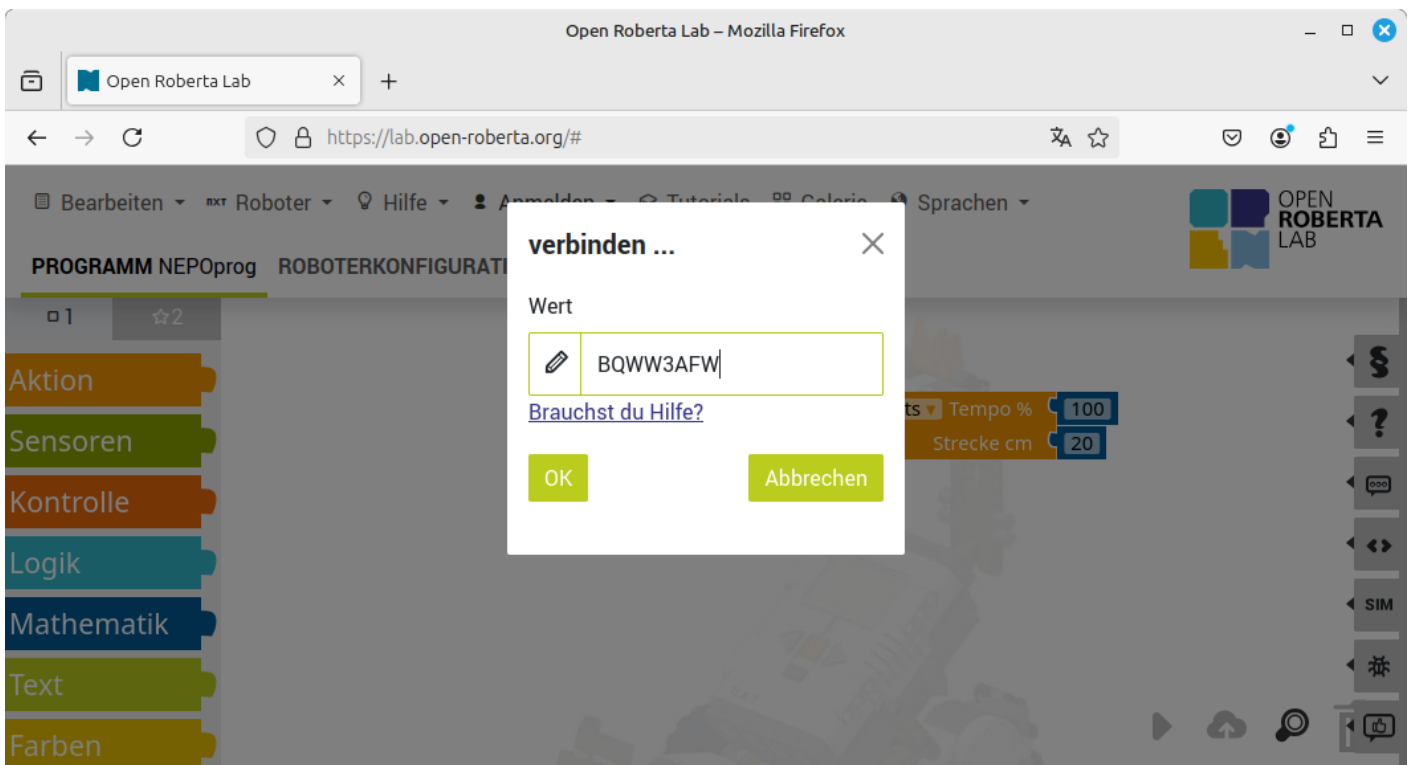
beenden

☐ Zeige erweiterte Optionen

- Drücke "verbinden". Ein Token sollte erscheinen



- kopiere den Token.
- Öffne <https://lab.open-roberta.org/>
- Drücke auf "Alle Systeme und filteroptionen (nach den vielen Bildern)"
- Drücke auf NXT. Ein neues Fenster öffnet sich.



- Geh auf Roboter -> Verbinden. Gib den zuvor kopierten Token ein.

Programmieren

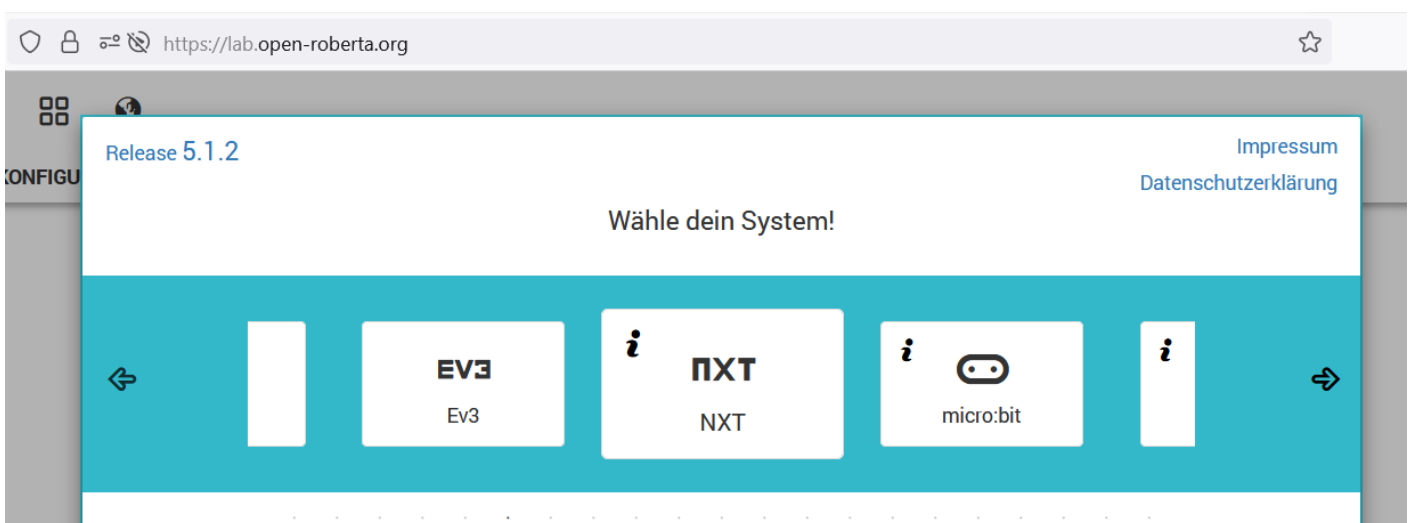
Jetzt kannst du dein Programm schreiben. Nachdem du fertig bist, und es am Roboter testen möchtest. Klicke auf den "Play-Button" (Starte auf NXT). Dadurch wird das Programm auf den NXT übertragen. Danach kannst du den nächsten Schritt machen.

Programm laufen lassen

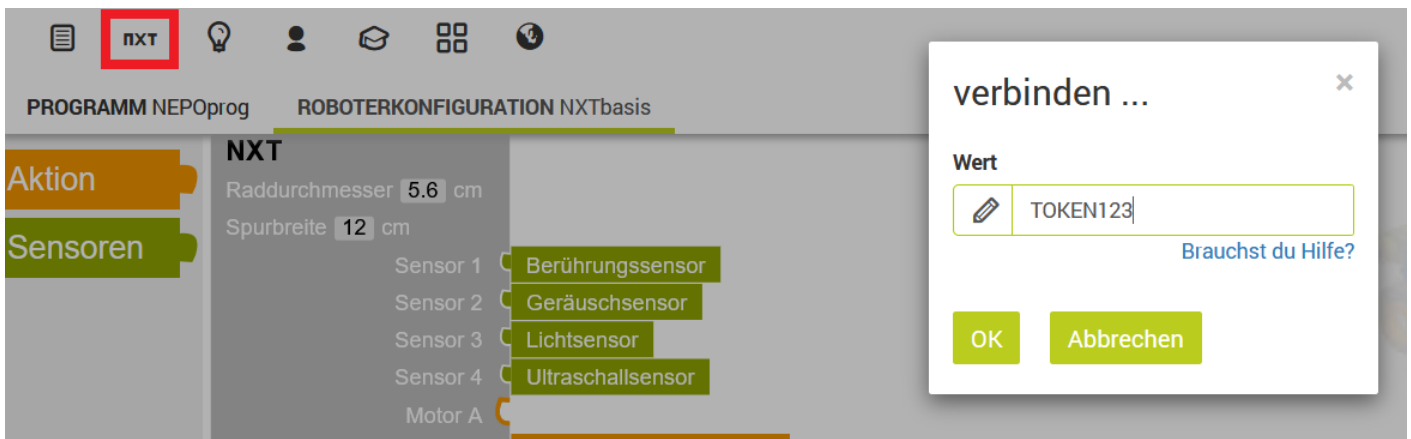
1. Nach der Programmierung am Roboter:
2. My Files -> Software Files -> NEPOprog -> NEPOprog run



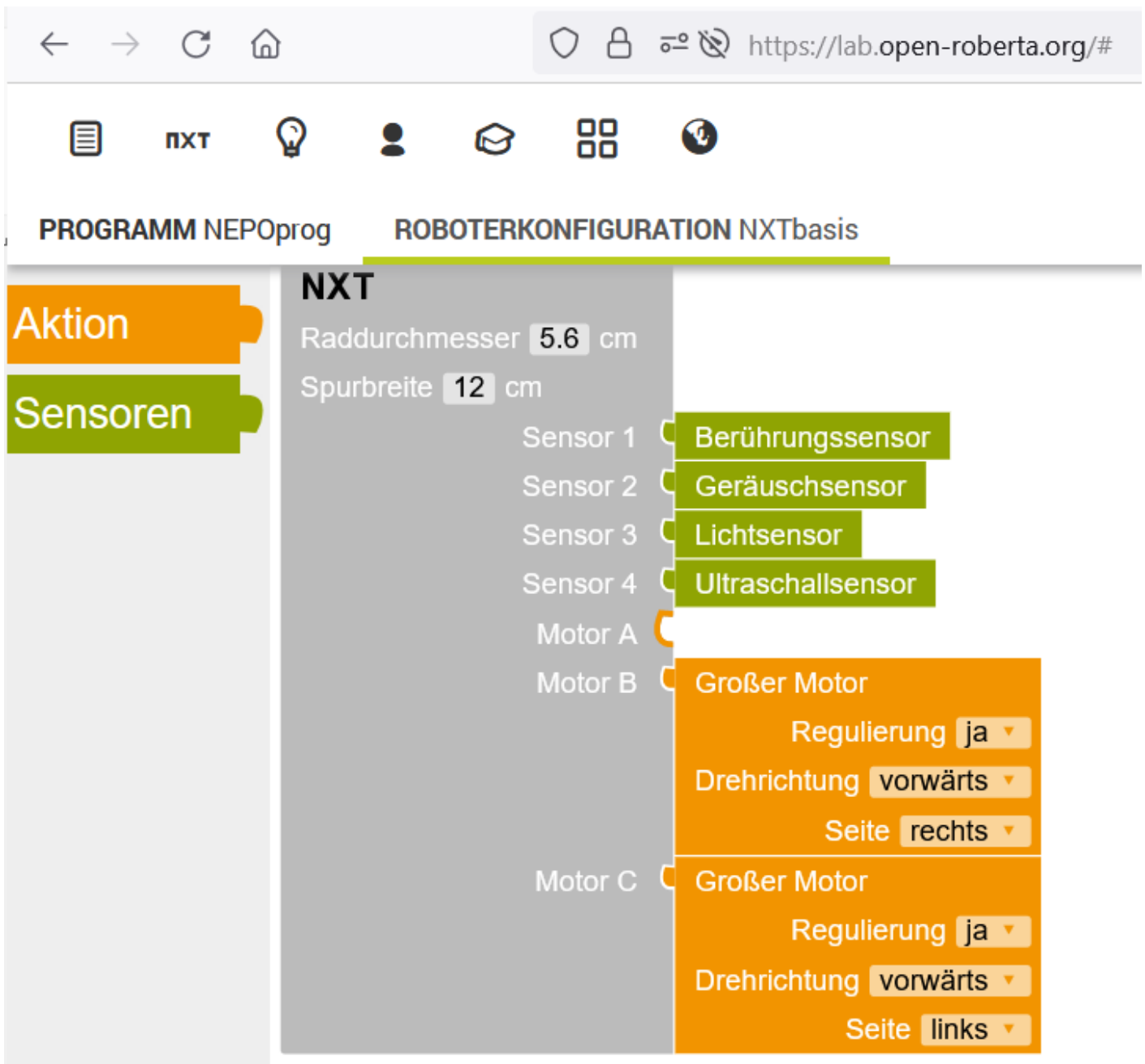
Old Stuff



- Token einfügen



- Roboter Anschlüsse passend konfigurieren



- Programmieren. Viel Spaß! Bei Fragen an Patrick wenden (Offende Codingwerkstatt)