

# Vorbereitung WeDo

## Inhalt

> Home

Inhalt:

- [Installiere die Open Roberta Mobile App](#)
  - [Die Open Roberta Mobile App im Apple Store für IOS](#)
- [Die Open Roberta Mobile App im Play Store für Android](#)

Diese Anleitung zeigt Dir, wie Du Deinen Roboter mit dem Open Roberta Lab über eine App kabellos verbinden kannst.

## Installiere die Open Roberta Mobile App

Um den Roboter mit dem Open Roberta Lab zu verbinden benötigst Du eine spezielle App. Die Open Roberta App ist für verschiedene Betriebssysteme verfügbar. Folge der Anleitung für das Betriebssystem, das auf deinem Tablet oder Smartphone installiert ist.

### Die Open Roberta Mobile App im Apple Store für IOS

1. Zunächst musst Du die Open Roberta Mobile App im App Store für dein iPhone oder iPad herunterladen.
  - a. Die App findest Du unter dem Namen **Open Roberta Mobile** im AppStore oder unter folgendem Link: <https://itunes.apple.com/de/app/open-roberta-mobile/id1446855164?mt=8>
2. Nachdem Du die App installiert hast, kannst Du die App öffnen.
3. Klicke auf das Roboter Symbol oben links im Auswahnenü. Es öffnet sich eine Auswahl an Robotersystemen. Ganz Oben befindet sich der Punkt »Verbinden«.
  - a. Achte Darauf, dass Du die Bluetooth eingeschaltet hast und Du den grünen Button Deines WeDo's kurz gedrückt hast.
4. Klicke nun auf den Punkt »Verbinden«. Das System sucht nach Robotern in Deiner Umgebung. Dir wird dann der WeDo unter »gefundene Roboter« angezeigt.
5. Wähle den WeDo aus, indem Du ihn anklickst, um ihn mit dem Lab zu verbinden. Nach erfolgreicher Verbindung wird das Roboter Symbol, oben links, blau gefärbt sein.

Die folgenden Bilder helfen Dir, den WeDo mit dem Lab zu verbinden.

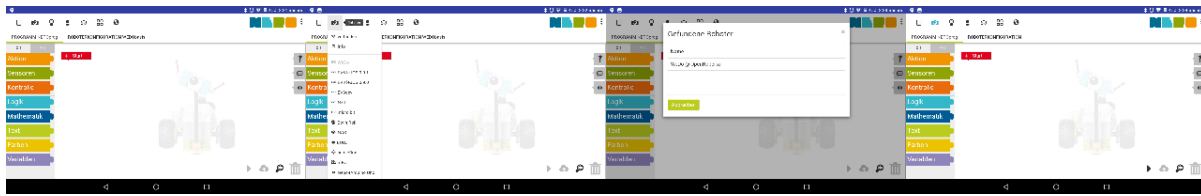


Nun kannst Du Deinen WeDo programmieren.

### Die Open Roberta Mobile App im Play Store für Android

1. Zunächst musst Du die Open Roberta Mobile App im Play Store für Dein Smartphone oder Tablet herunterladen.
  - a. Die App findest Du unter dem Namen **Open Roberta Mobile** im Play Store oder unter folgendem Link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=de.fhg.iais.roberta.main>
2. Nachdem Du die App installiert hast, kannst Du die App öffnen.
3. Klicke auf das Roboter Symbol oben links im Auswahnenü. Es öffnet sich eine Auswahl an Robotersystemen. Ganz Oben befindet sich der Punkt »Verbinden«.
  - a. Achte Darauf, dass Du die Bluetooth eingeschaltet hast und Du den grünen Button Deines WeDo's kurz gedrückt hast.
  - b. Zudem wird die »Open Roberta App« nach Berechtigungen für die Standortdaten bitten. Dies muss erlaubt werden, da sonst keine Verbindung hergestellt werden kann.
4. Klicke nun auf den Punkt »Verbinden«. Das System sucht nach Robotern in Deiner Umgebung. Dir wird dann der WeDo unter »gefundene Roboter« angezeigt.
5. Wähle den WeDo aus, indem Du ihn anklickst, um ihn mit dem Lab zu verbinden. Nach erfolgreicher Verbindung wird das Roboter Symbol, oben links, blau gefärbt sein.

Die folgenden Bilder helfen Dir, den WeDo mit dem Lab zu verbinden.



Nun kannst Du Deinen WeDo programmieren.