

System Design Projekt

Zwischenbericht WS 2019/2020

Gruppenname (#Nummer)

06. Januar 2020

1 Gruppenmitglieder

- Vorname Nachname (Matrikelnummer)
- Vorname Nachname (Matrikelnummer)
- Vorname Nachname (Matrikelnummer)
- Vorname Nachname (Matrikelnummer)

2 Durchführung

Beschreiben Sie im Detail, wie sie die entsprechenden Teilaufgaben gelöst haben und wo bzw. welche Schwierigkeiten aufgetreten sind. Dies muss mit jeweils mindestens einem Foto bzw. Screenshot, wie in Abbildung 1(a) und 1(b) bzw. in Abbildung 2 gezeigt, illustriert werden. Gehen Sie bitte insbesondere auf die verwendeten Tools und Programmiersprachen ein.

Tipp: Mit geschützten Leerzeichen (Tilde) können Zeilenumbrüche verhindert werden!

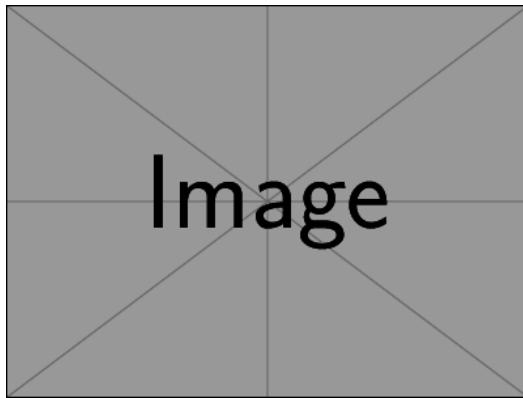
2.1 Raspberry Pi: Installation und Inbetriebnahme

2.2 BrickPi: Installation und Inbetriebnahme

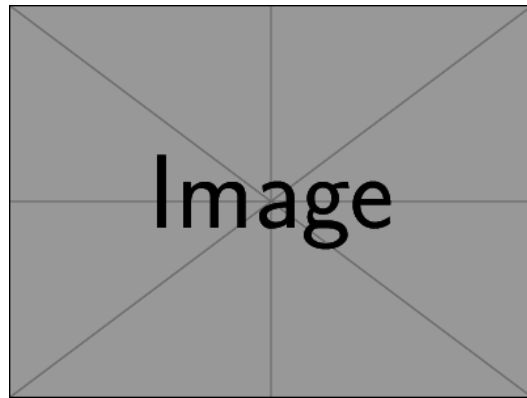
2.3 QR-Code lesen

2.4 LED Daten auslesen

2.5 USB-Stick auslesen



(a) Frontansicht



(b) Seitenansicht

Abbildung 1: Bilder der Front- und Seitenansicht unseres NXT Roboters.

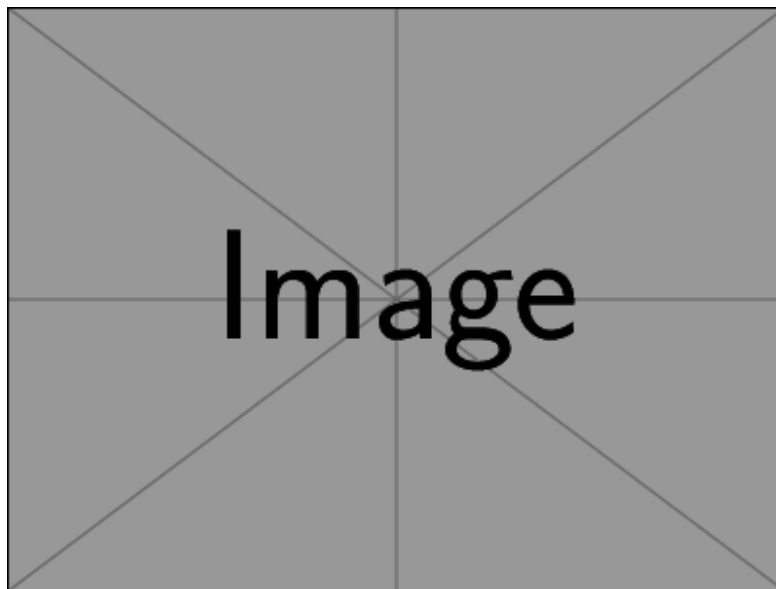


Abbildung 2: Seitenansicht der Ballaufnahme-Vorrichtung.

3 Arbeitsteilung

Beschreiben Sie kurz, ob und wie die Arbeit innerhalb der Gruppe aufgeteilt war. Teilen Sie uns insbesondere mit, falls derzeit noch registrierte Teilnehmer nicht mehr mitarbeiten oder ausgeschieden sind.

4 Feedback

Was hat Ihnen bisher am Project X gefallen? Was hat Ihnen nicht gefallen? Was würden Sie verbessern oder ändern? Wollten Sie sonst noch etwas los werden?

Anonymes Feedback darf gerne auch [hier](#) abgegeben werden.