

# IndiaNIBO Jones

Benedikt Petschelt, Philip Mitzlaff, Hendrik Tanke

- Pflichtteil
  
- Kürteil
  - NIBOJones
  - NIBOBrody

# Pflichtteil

Philip Mitzlaff

## Mandatory

- Lässt den Nibo innerhalb einer Begrenzung frei herumfahren
- Anzeige der Distanzen auf dem Display in Form von Abstandsbalken

## Probleme & Herausforderungen

- Ungenauigkeiten/Unterschiede IR-Sensoren
- Akku
- Programmieradapter



# Kürteil – NIBOJones, NIBOBrody

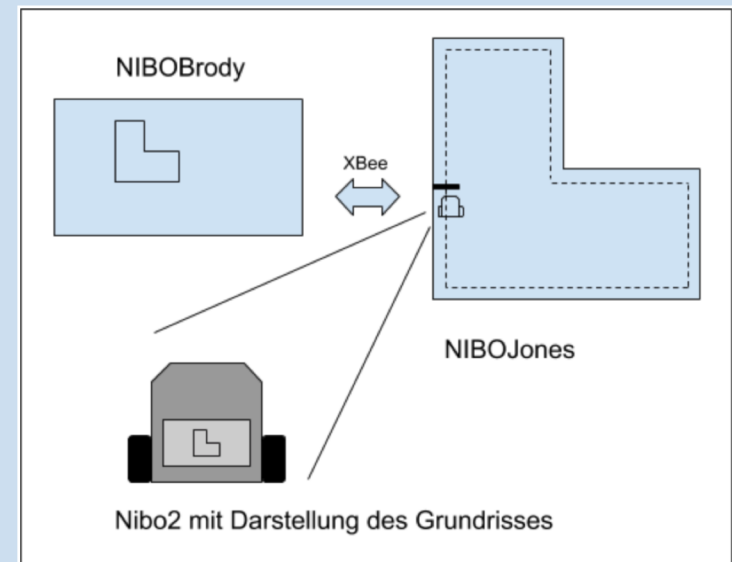
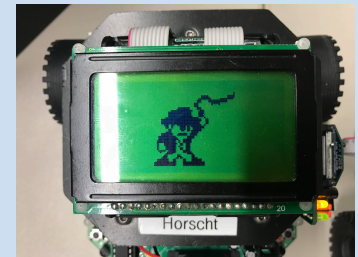
Benedikt Petschelt, Hendrik Tanke

NIBOJones:

Stellt das Bewegungsprotokoll des NIBOs dar.

Probleme und Herausforderungen:

- Individuelles Verhalten der Sensoren
  - > verschiedene Umlaufrichtung
- Bewegungsungenauigkeiten

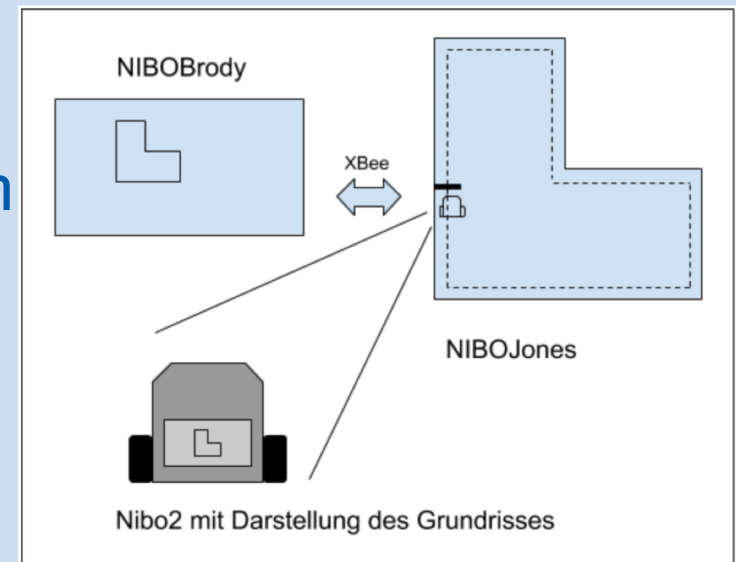


NIBOBrody:

Kümmert sich um die Darstellung der empfangenen Segmente des NIBOs

Probleme und Herausforderungen:

- Problematische XBee Kommunikation
- Berechnung der Startposition und der Größe des Outputs
- Implementierung der Korrekturfunktion



- Projektdokumentation IndiaNIBO Jones