

Zwischenpräsentation RoboLab

Gruppe 7

(Steffi Macak, Max Ulitzka, Tim Stelzig, Felix Wittwer)





Aktueller Stand

- vorläufige Konstruktion des Roboters
- erste Bewegungsabläufe und rudimentäre Algorithmen
 - geradeaus fahren, drehen, anhalten
 - z.B. das Erkennen von Hindernissen



Vorhaben

- Bewegungsmöglichkeiten des Roboters ausloten
 - z.B. eine Linie entlang fahren, präzise Bewegungen und Drehungen
- Lichtsensor kalibrieren/Werte auslesen
- spezifische Aufgaben festlegen und verteilen



Probleme

• Rückgabewerte des Lichtsensors interpretieren