



OSTBAYERISCHE  
TECHNISCHE HOCHSCHULE  
REGENSBURG

OSTBAYERISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE REGENSBURG  
FAKULTÄT FÜR INFORMATIK UND MATHEMATIK

## **SYNC-PARTY**

### **Dokumentation zum DT-Projekt**

<b>Name</b>	<b>Matrikelnummer</b>
Eichenseer, Johannes	3106172
Hölzl, Simon	3047424
Leher, Adrian	3049303
Tran, Luu Ngoc	3032963
Utz, Andrej	3012095

15. Juni 2018, Regensburg

---

# INHALTSVERZEICHNIS

---

A ANHANG

1

---

## ABBILDUNGSVERZEICHNIS

---

Abbildung A.1 tset . . . . .	2
------------------------------	---

---

## TABELLENVERZEICHNIS

---

---

LISTINGS

---

---

ACRONYM

---

A

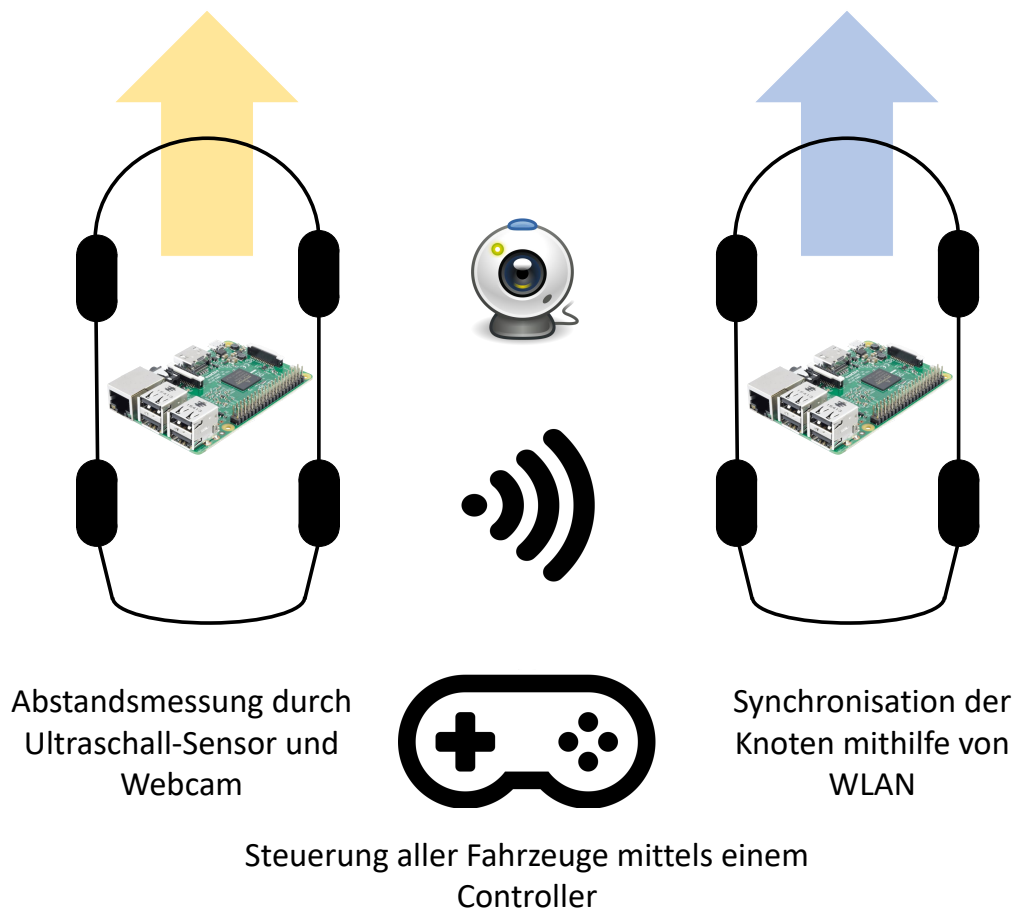
---

ANHANG

---

# Sync-Party

Automatisches synchrones Fahren mehrerer Raspberry Pi Modellautos

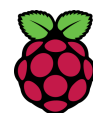


Das Ziel des Projekts ist ein Prototyp, welches mit sich selbst skalierbar erweitert werden kann.

Der Schwarm soll dann synchron miteinander fahren, dies wird durch Ultraschall-Sensoren und Webcams sichergestellt.



OSTBAYERISCHE  
TECHNISCHE HOCHSCHULE  
REGENSBURG



Raspberry Pi®

Team 04 – Sync-Party

Johannes Eichenseer | Simon Hölzl | Adrian Leher | Luu Ngoc Tran | Andrej Utz

Abbildung A.1: tset

---

## LITERATURVERZEICHNIS

---

- [1] Vector Informatik GmbH: *Firmengeschichte*, 01.12.2017, [https://www.vector.com/vi\\_company-history\\_de.html](https://www.vector.com/vi_company-history_de.html)
- [2] Vector Informatik GmbH: *DVCfg\_AutomationInterfaceDocumentation.pdf*, 12.09.2017
- [3] Vector Informatik GmbH: *Interne Präsentation*, 2017