

Protokoll – Seminarbesprechung ITD CPS 2017/18

Thema	Projektfortschritt
Datum / Uhrzeit	16.11.17 / 10:30 – 13:00 Uhr
Ort	HSHL, ITD Labor
Teilnehmer	D. Münstermann, A. Wilms, J. Schäfer, C. Beck S. Henkler
Protokollführung	A. Wilms

Tagesordnungspunkte:

1. Besprechung des Projektfortschritts
 - 1.1. Allgemeine Besprechung
 - 1.2. Besprechung Pflichtenheft

To-Do

	To-Do	Verantwortlich	Termin/Vermerk
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Fragen / Bemerkungen:

MatLab nutzen? Generell ein gutes Tool aber unpraktisch da es Plattform- /Programmabhängig ist

Protokoll

MQTT/UDP Diskussion

Echtzeitfähigkeit, Zeitbereich erfüllt? Eventuell eine Alternative testen

MQTT: Hypethema von IoT, Seminarthema, an REST angelehnt, schlanker als HTTP, Verknüpfen von Maschinen über Internet

MQTT ist eine Randbedingung, wissen aktuell nicht ob wir das einhalten

Stromversorgung Raspberry, mBot erledigt

Wrapper, Adapter, extra Schicht, eventuell langsamer aber gekapselt, unabhängig

Ampel simulativ realisieren, Hardware Prototyp optional,

Strecke, Runde fahren, gerade Strecke fahren Spurverfolgung?

Pflichtenheftbesprechung:

Ziel: autonome Funktion für Fahrzeug entwickeln.

Glossar hinzufügen

Weitere Punkte hat Herr Henkler ergänzt und bei GitHub hochgeladen

Nächste Besprechung: **Donnerstag , 23. November 2017**