

Projektbesprechung: Dev. of an autonomous driving environment

PROTOKOLL

03.06.2020 13:30 UHR – 16:05 UHR ONLINE: DISCORD

BESPRECHUNGSLEITER	Maikol Drechsler
PROTOKOLLFÜHRER	Christoph Zach
TEILNEHMER	entschuldigt: Fabio Reway
GÄSTE	-

Tagesordnungspunkte

1. Arbeitsfortschritte und ausstehende Tätigkeiten
2. Technische Diskussion
3. Update Projektstrukturplan
4. IEEE-paper: Vorstellung der Stichpunkte
5. Vorlage Abschlusspräsentation

TOP1: ARBEITSFORTSCHRITTE UND AUSSTEHENDE TÄTIGKEITEN		ALLE TP	40 MIN
DISKUSSION	Status-Update aller Teilprojekte zum aktuellen Fortschritt und vorhandenen Problemen		
TP1: <ul style="list-style-type: none">• Feature-Vektor ausstehend (Stephan ist noch in Arbeit)			
TP2: <ul style="list-style-type: none">• ID-Tracking funktioniert• Berechnungen zu Geschwindigkeiten und Beschleunigungen funktionieren• Berechnung length funktioniert• Berechnung Mittelpunkt noch nicht fertiggestellt (Max P.)• Height und prop_existence müssen befüllt werden (Domi K.)			
TP3: <ul style="list-style-type: none">• Analysefunktionen + GUI abgeschlossen und funktionsfähig• Tests fortlaufend			
GESAMT: Fehler bei launch auf Carissma-Rechner müssen behoben werden			
ABGELEITETE AUFGABEN		ZUSTÄNDIGE PERSON/TEAM	TERMIN
fehlende Werte befüllen		Domi K.	03.06.
Mittelpunkt fertig berechnen		Max P.	05.06.
launch Bugs beheben		Denis R. / Stephan S. / Tobi W.	06.06.

TOP 2: TECHNISCHE DISKUSSION		ALLE TP	5 MIN
DISKUSSION			
Tobi W.: evtl. Carla-launch nicht über roslaunch möglich, sondern nur über rosrn			
→ Realisierung über rosrn + separatem roslaunch für RVIZ-Darstellung + Rosbag-Aufnahme			

TOP 3: Update Projektstrukturplan		CHRISTOPH Z.	10 MIN
DISKUSSION	Vorstellung aktueller Stand PSP		
<ul style="list-style-type: none">ausstehende Aufgabenpakete müssen baldmöglichst abgeschlossen werden			

TOP 4: IEEE paper		ALLE	60 MIN
DISKUSSION		Vorstellung der Stichpunkte durch alle TP	
LaTeX-Zusammenführung übernimmt Max P.			
Erste Versionen einzelner Abschnitte werden bis 08.06. verfasst und in entsprechenden Team-Ordner in <i>maxh-crypto/IEEE_paper/<Team X></i> abgelegt			
Philipp K. schreibt Introduction:			
<ul style="list-style-type: none">ROS, YOLO etc. erwähnen			
<ul style="list-style-type: none">Recherche nach existierender, ähnlicher Software, ähnliche Arbeiten etc.			
<ul style="list-style-type: none">Motivation, Forschungsziel darstellen			
Fertigstellung des papers bis: 24.06.			
ABGELEITETE AUFGABEN		ZUSTÄNDIGE PERSON/TEAM	TERMIN
entsprechenden IEEE-Abschnitt ausformulieren		JEDER	08.06. abends
Abschnitte zusammenfügen		Max P.	10.06.

TOP 5: Vorlage Abschlusspräsentation		CHRISTOPH Z.	10 MIN
DISKUSSION	Durchsprechen der Vorlage von Christoph Z.		
Jeder muss sich an Template halten (Auswahl des Folienstils über „Layout“)			
So wenige Änderungen am Design wie möglich vornehmen			
Zusammenführung übernimmt Christoph Z.			
Folienabschnitte in entsprechendem Team-Ordner in <i>maxh-crypto/final_presentation/<Team X></i> ablegen			
Gesamtzeit ca. 20 min			
Fertigstellung der Präsentation bis: 24.06.			
Präsentationstermin 01.07. (→ Maikol vereinbart Termin mit Werner Huber)			