

Protokoll zur 46. Sitzung am 21.07.2010

Sitzungsleiter: Alex
Protokollführer: Andreas
Anwesend: alle
Verspätet: niemand

Beginn der Sitzung: 12:31

Ende der Sitzung: 13:09

TOP 1 - Organisatorisches

- Alex kann am 30.07. nicht am PG-Grillen teilnehmen, Andreas kann eventuell doch
- die Implementierungsphase ist offiziell beendet und es beginnt jetzt die Testphase
- im git gibt es einen Ordner mit Namen review2, darin befinden sich die Folienvorlagen für das 2. Review
- Live-Vorfürhungen beim 2. Review müssen vor Ort stattfinden, d.h. Simulationsrechner etc. müssen frühzeitig vor Ort aufgebaut und der Ablauf getestet werden
- Sven hat einen groben Ablaufplan was ab dem aktuellen Zeitpunkt bis zum 2. Review erledigt werden soll vorgestellt

TOP 2 - Berichte

Hardware

- Jens muss das FPGA-Board bald wieder abgeben
- Er hat sich mit der Simulationsumgebung beschäftigt
- Timer Interrupts funktionieren in der Simulationsumgebung nicht
- Jens arbeitet weiter daran

Komm

- Es funktioniert schon relativ viel
- Tastendrucke werden manchmal nicht erkannt, eventuell ist hier ein Handshake nötig
- Handshake für das Brems-Signal muss noch implementiert werden
- Ausgaben für die Leuchtelemente sind noch nicht ganz richtig
- Es wurden schon einige Tests in der Testdatenbank eingetragen

SILAB

- neue Teststrecke für die Komm-Gruppe wurde den Vorgaben entsprechend erstellt
- bei einigen Szenarien werden nicht alle Texturen von Verkehrsschildern geladen
- Daten für Peter, also Gaspedalstellungen für Geschwindigkeit halten, müssen noch vervollständigt werden

Regler

- Acc reagiert schon in den meisten Fällen korrekt auf Eingaben
- Berücksichtigung von Schildern muss noch überarbeitet werden
- Abstandsregler bremst noch zu stark

LCA-Tests

- LCA Tests haben bereits begonnen
- Sven hat eine Testumgebung für das LCA erstellt
- Die Testumgebung hat noch einen Fehler bezüglich der Schilderkennung

Architektur- und Schnittstellen-Dokument

- Sven wird sich zum nächsten Treffen weiter mit dem Architektur- und Schnittstellendokument beschäftigen

TOP 3 - Arbeitsaufträge

- Es sollen zur nächsten Sitzung detaillierte Testfälle ausgearbeitet werden
- Es werden Testfälle für das LCA, die Kommunikation, sowie deren Zusammenspiel benötigt
- Die Gruppenmitglieder werden wie folgt auf die Aufgabenfelder verteilt
- LCA: Peter, Thilo, Andreas
- Kommunikation: Christoph, Sven
- Zusammenspiel LCA Kommunikation: Alex, Christoph
- Testumgebung: Jianyu, Peter, Alex
- alle noch nicht abgeschlossenen Arbeitsaufträge laufen weiter

Nächstes Treffen

- Das nächste Treffen findet am 28.07.2010 um 12:30 im Ponel
- Sitzungsleiter beim nächsten Treffen ist Andreas
- Protokollführer beim nächsten Treffen ist Jianyu