

Protokoll zur 61. Sitzung am 27.10.2010

Sitzungsleiter: Sven

Protokollführer: Jens

Anwesend: Alle, außer Andreas und Günter, beide entschuldigt

Verspätet: niemand

Beginn der Sitzung: 14:35

Ende der Sitzung: 15:28

TOP 1 - Organisatorisches

- Der neue Sitzungstermin ist: **Mittwoch, 14:30 Uhr**.
- Andreas muss 5 Euro Deadlinestrafe bezahlen, da er seine Tätigkeitsberichte noch nicht vervollständigt hat.
- Andreas hat seine letzten Änderungen nicht committed und gepusht. Thilo musste das heute für ihn nachholen. Darüber muss noch diskutiert werden.
- Die CAN-karte ist da und von Christoph eingebaut worden.
- Die Präsenzzeiten müssen von einigen noch aktualisiert werden. Sven bitte eine Email diesbezüglich schreiben!
- PG-T-Shirts: Wir wollen schwarze T-Shirts mit weißem Aufdruck. Vorne: Klein das Logo und der Vorname, Rücken: Groß das Logo. Christoph holt noch ein paar Preise ein und ist dafür zuständig.
- Wii-Abend: Nach der nächsten Sitzung findet ein Wii-Abend statt. Peter bringt einen Beamer und Controller mit, Thilo eine Wii und Controller sowie Spiele.

TOP 2 - Arbeitsberichte

- Jens:
 - Die Einleitung zur Machbarkeitsstudie ist geschrieben. Einige Absätze zum Workflow sind auch vorhanden. Auf Grund von Krankheit ist bisher noch nicht mehr Text entstanden.
 - Die Grobfassung wird schnellstmöglich fertiggestellt (Mi).
- Peter und Alex:
 - Ruckentferner wurde von Peter neuentworfen, funktioniert aber immer noch nicht. Peter ist auf der Fehlersuche mit HLA.
 - Die Formel für Notfallbremsung ist modelliert. Es fehlt aber noch die Bestimmung eines Parameters, ab wann eine Notfallbremsung notwendig ist.

- Alex hat das ACC und das LCA erweitert, so dass kein Spurwechsel erlaubt wird, wenn sich ein Fremdfahrzeug auf der anderen Fahrspur vor dem Ego-Fahrzeug innerhalb des Sicherheitsabstandes befindet. Es fehlen nur noch Sensoren.
- Zudem werden neue Testfälle benötigt und die alten Testfälle müssen überarbeitet und neu durchgeführt werden.
- Thilo, Peter:
 - Testen der Szenarien geht noch nicht, da es Probleme mit dem ACC gibt.
 - Die Szenarien werden so schnell wie möglich, bis spätestens Sonntag Abend fertiggestellt.
- Sven und Christoph:
 - Der Text zur CAN-Kommunikation muss nochmals wegen neuer Timings überarbeitet werden. Ansonsten fehlt nur noch die Einleitung. Fertigstellung bis Mittwoch.
 - Sven hat neue Nachrichten in das Architektur- und Schnittstellendokument eingefügt.
 - Die Implementierung der CAN-Schnittstelle zum FPGA ist fertig, aber noch ungetestet.
 - Gleiches gilt für die CAN-Schnittstelle des Silab. Hier müssen nur noch einige Timings definiert werden.
 - Zudem kann die DPU nicht mehr geladen werden. Christoph kümmert sich darum.
 - Nach kleinen Korrekturen an der Berechnung reicht uns nun auch die 115200 Baud einer seriellen Schnittstelle aus. Es könnte also auch ein RS232-CAN-Adapter eingesetzt werden. Muss noch mit Günter geklärt werden.

TOP 3 - Endbericht

- Sven hat die Struktur für den Endbericht angelegt und bereits mit einigen Kommentaren versehen. Nun kann Text geschrieben werden.

TOP 4 - Arbeitsaufträge

- CAN-Dokumentation ist bis zum 03.11.2010 fertig.
- Laden einer DPU mit CAN bis zum 03.11.2010 fertig.
- Grobfassung der Machbarkeitsstudie bis zum 03.11.2010 fertig.
- Testszenarien bis Sonntag Abend fertig.
- Sensoren für ACC/LCA-Erweiterung bis zum 03.11.2010 fertig.
- Jianyu dokumentiert das automatisierte Testen für den Endbericht.

- Thilo schreibt ab Montag Text zum Testen für den Endbericht.
- Sven eine Email schreiben, falls sich die Präsenzzeiten wegen des Semesters verändern!

TOP 5 - Sonstiges

- Jianyu hat genossen. GESUNDHEIT!

Nächstes Treffen

- Das nächste Treffen findet am 03.11.2010 um 14:30 im Ponel statt
- Sitzungsleiter beim nächsten Treffen ist Jens
- Protokollführer beim nächsten Treffen ist Thilo