

Protokoll zur 62. Sitzung am 03.11.2010

Sitzungsleiter: Jens

Protokollführer: Thilo

Anwesend: alle, außer Alex (entschuldigt). Jianyu ging um 15:00 Uhr.

Verspätet: niemand

Beginn der Sitzung: 14:37

Ende der Sitzung: 15:49

Organisatorisches

- Andreas hat 6 Euro an Jens bezahlt für eine verpasste Deadline und einen GIT-Fehler
- Der Review Termin steht immer noch!

Arbeitsberichte

- Thilo, Andreas und Jianyu haben die Testszenarien soweit zum laufen gebracht, in Szenario 5 müssen allerdings noch ein paar Kleinigkeiten behoben werden.
- Das ACC beschleunigt immer noch nicht über 70km/h!
- Die LCA-Testfälle wurden von Alex ergänzt und können nun noch einmal durchgeführt werden.
- Das Test-Kapitel für den Endbericht wird von Thilo und Jianyu bearbeitet.
- Peter hat den Ruckentferner eingebaut, allerdings müssen für endgültige Funktionstests noch einige Parameter in Erfahrung gebracht werden.
- Das Warnsignal für die Notbremsung ist ebenfalls eingebaut.
- Die Schildverfolgung im ACC ist noch in der Entwicklung, dazu ist die Taktung von SILAB wichtig.
- Die zusätzlichen LCA-Sensoren für vorne rechts und vorne links wurden von Alex in das Matlab-Modell eingebaut und von Andreas in SILAB modelliert. Die Sensorik hat somit keinen toten Bereich mehr.
- Die Implementierung der CAN-Kommunikation ist abgeschlossen und funktioniert soweit auch ganz gut, es muss nur noch geklärt werden, ob es sich um Megabyte oder Megabit handelt.
- Die Tabelle mit den Zeiten muss nochmal genauer unter die Lupe genommen werden.
- Der Text über das CAN-Konzept ist ebenfalls größtenteils fertig, ein paar bekannte Korrekturen müssen noch erledigt werden.
- Jens hat Bilder gemalt und Text geschrieben.

Neue Arbeitsaufträge

- Alex: Blöcke für die künstliche Verzögerung (von Jens gemessene Zeiten) in das Matlab-Modell einbauen und Peter bei seiner Arbeit unterstützen (nach Absprache mit Peter).
- Thilo: Kommunikationstests anhand eines Code-Reviews durchführen
- Jianyu: Die fehlenden LCA-Testfälle in der Matrix der (bereits umgebauten) Testumgebung ergänzen und dann alle noch einmal durchführen. Dabei besonders auf die Ausgaben des rechten LCA-Leuchtelements achten (flackert manchmal).
- Sven: Einleitung und Aufgabenstellung im Endbericht schreiben.
- Alle: Endbericht füllen und bekannte Aufgaben erledigen!

Sonstiges

- T-Shirts sind unter Umständen sehr teuer, als Alternative kommen einheitliche T-Shirts mit Namensschildern in Frage. Halterungen dafür sind vorhanden.

Nächste Sitzung

- Die nächste Sitzung findet am Mittwoch, den 10.11.2010 um 14:30 Uhr im Ponel-Gebäude statt.
- Der nächste Sitzungsleiter ist Thilo.
- Der nächste Protokollant ist Peter.