

Protokoll zur 44. Sitzung am 07.07.2010

Sitzungsleiter: Thilo

Protokollführer: Peter

Abwesend: Alex, Jianyu (beide entschuldigt)

Verspätet: niemand

Beginn der Sitzung: 12:33

Ende der Sitzung: 13:05

Organisatorisches

- Peter hat den Euro für den GIT-Fehler bezahlt
- Die nächste Doodle-Umfrage zum nächsten PG-Grillen ist vorbereitet. Bitte alle schnellstmöglich abstimmen!

Prüfungstermine

- Peter: 30.7., 13.08., 10.9.
- Thilo: 26.7.
- Sven: 3.9., 7.9.
- Christoph: 3.9, 7.9.
- Jens: 10.9.
- noch fehlende Termine werden nachgetragen

Aktueller Stand und Arbeitsaufträge

- Vidas-Kern: Fuzzy-Regler wird zum nächsten Treffen fertig. Wird getestet sobald Kommunikation steht. ToDo Liste der noch anstehenden Arbeiten am Kern erstellen.
- Kern-Komm: Werte senden und im Recorder angucken klappt. HLA anpassen sodass 16 bit Wert interpretiert wird. Mo Treffen mit Stefan bzgl. Zeitsynchronisation.
- Komm: Matlab Silab Synchronisation klappt. Alle Daten werden aber noch doppelt gesendet, einmal mit und einmal ohne Werte. Sven liest die Daten ohne Werte.
- Umweltschnittstelle: Erstellung Streckenabschnitte besonders Auffahrt komplexer als erwartet, weil Editor viele Einschränkungen. Skripte für Sensoren korrigiert. Kommentare hinzugefügt. Ziel: Auffahrt fertigmachen.

- Automatisiertes Testen: Automatische Ausgabe der Testergebnisse klappt. Es wird allerdings nur der aktuelle Wert übernommen, sprich die alten überschrieben. Fehlende Outputs werden noch ermittelt. Hilfe von Andreas bzgl. log-Datei. Testplan: Mo Treffen mit Sven.
- Hardware: Treffen mit Detlef bzgl. Codegenerierung. Bis zum nächsten Treffen Code auf unserem Modell generieren.

Architektur- und Schnittstellen-Dokument:

- Überarbeitete Version von Günter bekommen
- zu viele Inkonsistenzen

ToDo ViDAs-Kern

- Datenformate besprechen
- Parameter in der Abstandsformel anpassen
- Taktung
- Ruck-Entferner-Modul
- Regler-Logik
- Gaspedalstellung für Beschleunigung 0
- Warnsignal für Notfallbremsung
- Schilderanzeige

Sonstiges:

- Heute nichts Sonstiges.

Nächstes Treffen:

- Nächste Sitzung: 14.07.2010, 12:30 Uhr im Ponel-Gebäude
- Nächster Sitzungsleiter: Peter
- Nächster Protokollant: tbd