

Protokoll zur 57. Sitzung am 29.09.2010

Sitzungsleiter: Alex

Protokollführer: Andreas

Abwesend: niemand

Verspätet: Christoph, Sven

Beginn der Sitzung: 13:31

Ende der Sitzung: 14:10

TOP 1 - Organisatorisches

- Andreas bringt den 2. SILAB-Rechner baldmöglichst wieder mit
- Rechner Aal muss ausgetauscht werden
- Rechner muss zusätzlich mit Windows ausgerüstet werden
- Testfälle nicht mit Internet Explorer in die Testdatenbank eintragen

TOP 2 - Arbeitsberichte

- Alex hat die Tastenprogrammierung überarbeitet und getestet
- Peter und Alex haben den prädiktiven Regler für die Entfernungsberechnung fertiggestellt
- Peter hat die Anzeige des Überholverbotes korrigiert, aber noch nicht getestet
- Abstandsregler berechnet noch zu grosse Abstände
- Abstandsregler hat jetzt 2 Modi, einen zum Erreichen des Abstandes und einen zum Halten des Abstandes
- Integrationstests sind aufgrund von Timing-Problemen mit HLA fehlgeschlagen
- Multiplexer wurde aus der Umweltschnittstelle in den Kern verschoben
- Multiplexer im Kern wurde bereits von Jianyu getestet
- Kern wird momentan zu einer SILAB-DPU umgebaut, welche direkt in den Fahrsimulator eingebettet wird
- Andreas hat versucht für die grafischen Ausgaben ein direkt in Silab eingebettetes Modul zu schreiben, das hat jedoch nicht geklappt
- Als alternative hat Andreas jetzt ein eigenständiges Java-Programm entwickelt welches in festen Zeitabständen die Werte von Silab pollt und diese entsprechend ausgibt
- Jens hat Floating Point Unit in das Design integriert

- Es muss noch überlegt werden wie genau man Zeitmessungen durchführen kann
- Ein Ansatz zur Zeitmessung ist vorhanden, Jens trifft sich morgen mit Detlef, der sich bereits damit beschäftigt hat

TOP 3 - Arbeitsaufträge

- Sven und Christoph beschäftigen sich mit der Einbettung des Kerns als DPU
- Jens arbeitet weiter an der Laufzeitmessung
- Es gibt 2 Teilgruppen für die Erarbeitung von Gesamt-Integrationstests. Peter, Thilo Szenarien 1-4, Jianyu, Alex, Andreas Szenarien 5-7
- die neuen Arbeitsaufträge und Deadlines sind dem aktualisierten Arbeitsplan zu entnehmen <https://vidas.informatik.uni-oldenburg.de/restricted/autobuild/pm/Review3plan.pdf>

Nächstes Treffen

- Das nächste Treffen findet am 06.10.2010 um 13:30 im Ponel
- Sitzungsleiter beim nächsten Treffen ist Andreas
- Protokollführer beim nächsten Treffen ist Jianyu
- Thilo fehlt bei diesem Treffen