

Protokoll zur 49. Sitzung am 11.08.2010

Sitzungsleiter: Christoph

Protokollführer: Sven

Abwesend: Jens (entschuldigt), Thilo (entschuldigt), Jianyu (entschuldigt), Alex (unentschuldigt)

Verspätet: keiner

Beginn der Sitzung: 12:34

Ende der Sitzung: 14:12

Organisatorisches

- Git-Fehler von Christoph, Christoph hat einen Euro gezahlt
- Git-Fehler von Peter
- Beim nächsten Treffen wird über eine Verlegung der Sitzung auf 13:30 Uhr gesprochen
- Günter schickt den Link zu einem T-Shirt-Angebot erneut rum

TOP 1 - Arbeitsberichte

- Andreas hat drei Teststrecken gebaut. Diese sind in dem *Tests*-Ordner im SILAB-Verzeichnis abgelegt.
- Christoph und Sven beheben timing-Probleme bei der Kommunikation. Das Matlab-Modell benötigt zuviel Zeit.
- Das neue Signal, dreimal rot blinken, ist in SILAB durch das Anzeigen einer 2 für das entsprechende Leuchtelement implementiert.

TOP 2 - Vortragsfolien

Zu allen Folien

- Mehr Bilder, weniger Text
- Schriften in Bildern müssen gut lesbar sein
- Übergangsfolien zwischen den Kapiteln fehlen
- Das Architektur-Bild als Übergang zwischen Kapiteln einsetzen, mit unterschiedlich ausgegrauten Modulen
- Zwischen Kapitel „Neue Aufgabenstellung“ und „ViDAs-Kern“ neues Kapitel einfügen „Projektmanagement“ mit folgendem Inhalt:

- Was ist nach Review 1 passiert
- Welche Ziele haben wir erreicht/Wo stehen wir
- Wie soll es weiter gehen?

Neue Aufgabenstellung

- Kritikpunkte nicht auf einer Folie präsentieren. Nur erzählen.
- CAN-Scheduling ist falsch. Wir wollen nur das CAN-Interface bauen (CAN-Nachrichtentypen, CAN-Durchsatzraten)

ViDAs-Kern

- Einleitungsfolien fehlen. Aktuellen Entwicklungsstand mit Prozentangaben, wie fertig einzelne Module sind
- Übersicht über Gesamtsystem
- Achsenbeschriftungen und größere Schrift in den Bildern

ViDAs-Umweltschnittstelle

- Darauf eingehen, wie die Signalflüsse in der Umweltschnittstelle sind, z.B. ein Blockdiagramm. Welche Werte werden von wo aus SILAB abgegriffen, etc..
- DPU erklären
- Datenmodelle erklären
- Wie ist das Zeitverhalten
- Bild zur Actorik, Multiplexer
- Bild zum Umweltschnittstellen-Komm-Adapter, wie ist das an die anderen Module gekoppelt
- Keine Logik im Umweltschnittstellen-Komm-Adapter: Streichen

Komm-Modul

- CAN-Schedule \Rightarrow CAN-Interface
- Skizze: Wie funktioniert HLA. Grundkonzept erklären
- Erklären, was eine RTI ist

Testen

- Allgemein: präziser ausdrücken
 - sehr pünktlich \Rightarrow im Zeitplan

- Ausschluss aller unbekannt Variablen \Rightarrow ?? Keine undefinierten Eingänge in den Testfällen

- Ergebnisse der FMEA und des cop präsentieren
- Testdatenbank eher ohne Folie und fragen, ob die gezeigt werden soll
- Teilautomatisierte Tests: Bild dazu, wie der Flow ist. Von .m zu .txt

Machbarkeitsstudie

- Größere Schrift in den Bildern
- Kapitel unvollständig, unklar was erzählt werden soll, da Jens krank ist

Ausblick

- Bild aktualisieren

Sonstiges

- Reviewplan muss aktualisiert werden, auch die .pdf-Datei

Nächstes Treffen

- Das nächste Treffen findet am 16.08.2010 um 14:00 Uhr im Ponel-Gebäude statt.
- Sitzungsleiter beim nächsten Treffen ist ist Sven
- Protokollführer beim nächsten Treffen ist Jens