

kooperative Steuerung von Modellversuchsfahrzeugen

Softwareentwickungspraktikum Sommersemester 2008

Abgabe / Validierung

Kai Homeier, Carina Flämig

Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund Technische Universität Braunschweig



Übersicht



- Allgemeines
- Vorstellung der Ergebnisse
 - ► Gruppe 2
 - ► Gruppe 1
- Validierung
- ***** Abschlusspräsentation



Projektplan



Phase	Beschreibung	Termin
1	Pflichtenheft	18.04.2008
2	Grobentwurf	02.05.2008
3	Feinentwurf	19.05.2008
	Zwischenpräsentation	27.05.2008
4	Implementierung	16.06.2008
5	Endabgabe / Validierung	07.07.2008
	Abschlusspräsentation	17.07.2008



Validierung



Allgemeines Ergebnisse Abschlusspräsentation

Folie vom letzten mal:

- **×** Tests herunterbrechen → Funktionen einzeln testen
 - ▶ zB. auf 20 Test-Bildern Objekte identifizieren
- **➤** Tests im Simulator (soweit möglich) → reproduzierbar
- ...und Testszenario in ,echt' entwerfen



Ergebnisse der Gruppen



- Gruppe 2 (ECAR)
- Gruppe 1 (Wall-E)



Validierung



Allgemeines Ergebnisse Abschlusspräsentation

Gruppe 2: Theoretiker

- Rechtschreibung!
- sehr ausführliche Validierung
- Baken noch nicht implementiert
- ▶ läuft gut im Simulator
- aber ans Fahrzeug??

Gruppe 1: Praktiker

- sehr viel Zeit mit dem Fahrzeug und den Kamerabildern gekämpft.
- Validierung noch zu dünn...
- einzelne Funktionen abtesten

× Alte Dokumente überarbeiten



Abschlusspräsentation - Zeitplan



Allgemeines Ergebnisse Abschlusspräsentation

Do, 17.07.08

▶ ab 9:00 Uhr

▶ 12:30 – 15:00 Uhr

▶ 15:00 – 18:00 Uhr

▶ ab 18:00 Uhr

Im Anschluss

Fr., 18.07.08

▶ Ab 9:00 Uhr

Aufbau (ein Student pro Gruppe)

individueller Aufbau eures Stands

Präsentationen

Abbau

SEP IBR Abschlussgrillen

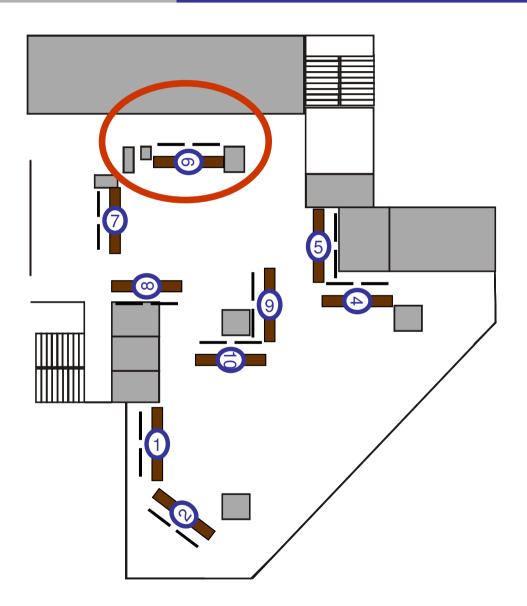
Abbau (ein Student pro Gruppe)



Abschlusspräsentation



- 1 Stand im Foyer
- Anwesenheitspflicht
- **×** 1 Poster pro Gruppe
 - ► DIN A0
- Plasmabildschirm für Simulationsbilder





Abgaben



Allgemeines Ergebnisse Abschlusspräsentation

Poster

- ► Allgemeine Informationen über das Projekt
- Informationen über eure Implementierung

Flyer

- optional
- Videos / Diashow



Abschlussgrillen



Allgemeines Ergebnisse Abschlusspräsentation

× Wo?

vorm Ausgang ,schwere Tür'

Wann?

Im Anschluss ans Abbauen

Vorhanden

- Würstchen, Bier + Getränke, Ketchup, Brot, Teller, etc.
- Weitere Speisen, Salate etc. dürfen gerne (!) mitgebracht werden



Termine



- Abgabe überarbeitete Validierung
 - ▶ Do., 10.07.08, 15:00 Uhr
- Abgabe Endpräsentation
 - Mo., 14.07.08, 12:00 Uhr
- Projekttreffen mit anschließendem ,Rennen'
 - ▶ Di., 15.07.08, 13:15 Uhr
- Endpräsentation
 - ▶ Do, 17.07.08
- Wall.E Kinostart ;-)
 - ▶ Do., 25.09.08





Fragen ...?

Nächstes Treffen Di., 15.07.2008, 13:15 Uhr