

Protokoll vom 17.03.2010

Sitzungsleiter: Matthias
Protokollfuehrer: Adonis

1. Besprechung der Aufgabe 2

Jedes Team konnte einen Roboter vorweisen, der den U-Tisch fahren konnte.

Die wesentlichen Probleme waren:

- Handhabung von Links- und Rechtskurven mit den gleichen Sensoren.
- Die Umgebungsvariablen waren verschieden zu denen im Raum ETZ C96.

2. Einigung auf ein Projekt

Das Projekt "Rennen" wurde mit 7 Stimmen angenommen. (Stimmentotal: 9 / Enthaltungen: 0)

3. Weiteres Vorgehen

Wichtig ist, in den ersten Wochen bereits alle Rahmenbedingungen klar festzulegen, sodass wir baldmoeglichst mit den Hauptarbeiten beginnen koennen. Wir sind jetzt in der 4.

Semesterwoche und wollen das Projekt in der 13. Semesterwoche fertig haben. D.h. es verbleiben noch 9 Wochen. Wer Fruehlingsferien machen moechte, hat noch 8 Wochen.

Aus diesem Grund waere es sinnvoll, bereits naechste Woche konkrete Rahmenbedingungen fuer das Projekt zu haben.

Was ist also zu tun? Hier die verschiedenen Arbeitsgebiete:

Rubrik	Erste Fragestellungen	Verantwortliche
Regeln	Wieviele Fahrzeuge sind wann im Einsatz? Gibt es nur eine oder zwei Bahnen? Wie sieht der Rennmodus aus? Wer setzt die Hindernisse?	Florian, Matthias, Andreas
Hindernisse auf der Bahn	Wie sehen die Hindernisse auf der Bahn aus? Sind sie beweglich? Womoeglich ferngesteuert? Gibt es Steigungen auf der Bahn, die zu ueberwinden sind, und nicht als Hindernisse erkannt werden sollen?	Fabio, Dalibor
Scoring System	Wie werden die Punkte gezaehlt? Woher sollten die Hindernisse wissen, welches Auto gegen ein Hindernis gefahren ist?	Christoph, Adonis
Regeln fuer die Autos	Nach einer ersten Bauphase sollten auch die Regeln fuer die Autos feststehen. Wie gross duerfen die Autos sein? Welche Sensoren duerfen oder sollten eingesetzt werden? Wie soll sich das Auto orientieren?	Andrea, Yegor

4. Aufgaben fuer naechste Woche

Die wesentlichen Fragen in der Tabelle unter Punkt 3 sollten von den jeweiligen Verantwortlichen beantwortet werden.

Ausserdem soll die Webseite online gehen.

Es muss jemand fuer die Funktion des Projektkoordinators gefunden werden. Meldet sich niemand, wird jemand bestimmt.

Naechste Sitzung: Mittwoch, 24.03.2010, Raum ETZ F78.1