

Protokoll, PPS Lego Mindstorms, 28.02.2011, Sitzung 1

Sitzungsleiter

Da am 28.02.2011 die Einführung war, übernahmen Bernhard Buchli und Lars Schor die Leitung.

Protokollführer

Als Protokollführer hat sich Demian Jäger gemeldet.

Anwesend waren

Bernhard Buchli
Lars Schor

Demian Jäger
Andrzej Liebert
Vincenz Rolli
Fabienne Rössler
Rico Scheller
Yllnorë Shehi
Lukas Sigrist

Anmerkung: eventuell kommen noch neue Teilnehmer dazu.

Organisatorisches

Einmal pro Woche findet ein Gruppentreffen statt, welches für alle Teilnehmer des PPS **obligatorisch** ist. Das Treffen wurde einstimmig auf jeweils **Mittwoch, 15.15 Uhr, ETZ F78.1** festgelegt.

Ansonsten steht der Raum ETZ C96 zum Arbeiten zur Verfügung – die Zeiten sind dank ausgeteilter Schlüssel für die Studierenden frei wählbar.

Die Kommunikation bei Problemen und ähnlichem zwischen den Teil-Gruppen sollte wenn immer möglich über die Mailing Liste (mindstorms@tik.ee.ethz.ch) erfolgen.

Homepage

Um das Projekt der Öffentlichkeit zu zeigen, wird eine Homepage eingerichtet.

Lukas Sigrist hat sich bereit erklärt diese zu gestalten. Es ist jedoch nicht das Ziel, dass er die gesamte Arbeit alleine übernimmt.

Um Fotos der Teilnehmenden des PPS ins Web zu stellen nimmt Yllnorë Shehi ihre Digitalkamera mit.

Aufgabe

1. Auto mit 2 Motoren erstellen, welches je nach Befehl vorwärts oder rückwärts losfährt und stoppt. Die Befehle sollen mittels Schallsensor entgegengenommen werden. Der Roboter ist an die Sitzung (09.03.2011) mitzubringen und dort mittels einer Folie (für Code) innerhalb etwa einer Minute zu präsentieren.

Gruppeneinteilung für diese Aufgabe:

Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
Fabienne Rössler	Andrzej Liebert	Demian Jäger
Yllnorë Shehi	Vincenz Rolli	Rico Scheller
		Lukas Sigrist

2. Eine Projektidee vorstellen: Die Präsentation ist während 2 Minuten auf 2 Slides zu präsentieren. Dabei sollten Realisierbarkeit sowie Arbeitsaufwand im Auge behalten werden. Ebenfalls sollten Vor- und Nachteile gegeneinander abgewogen werden und auch der Gruppe mitgeteilt werden. Die Präsentation müssen bis Mittwoch, 09.03.2011, 12.00 Uhr an die Mailing Liste (mindstorms@tik.ee.ethz.ch) gesendet werden.