

# PPS Mindstorms

Protokoll 1, 04.04.07

*Sitzungsleitung:* David Krammer  
*Protokollführung:* Tom Sasse

## **Teilnehmende:**

Zhang, Yan	zhangy@ee.ethz.ch
Niederberger, Manuel	nmanuel@ee.ethz.ch
Sasse, Tom	sasset@ee.ethz.ch
Sheikh, Suhel	sheikhs@ee.ethz.ch
Zhu, Rui	zhur@ee.ethz.ch
Chai, Yuning	chaiy@ee.ethz.ch
Spengler, Patrick	sppatric@ee.ethz.ch
Mackay, Laurens	mackayl@ee.ethz.ch
Krammer, David	krammerd@ee.ethz.ch
Nägeli, Tobias	naegelit@ee.ethz.ch

alle anwesend

## **Fotoshooting**

**Termin wöchentliche Besprechung Mi, 14.30**

## **Termin für Endpräsentation**

noch nicht festgelegt

## **Brainstorming**

- Barkeeperbot - Greifen von Flaschen, Auffüllen von Gläsern, Kontrolle der Füllmenge, Navigation zum Glas
- Dealerbot - Ausgeben von Pokerkarten
- Taxibots - Simulation eines reibungsfreien Verkehrsflusses
- Labyrinth - Wegfindung, Kreuzpeilung, dynamische Karte
- Lager - bestellen, sammeln, finden, ausliefern mittels vision command und v. Internet
- 3D Scanner mittels Abtastung
- Helikopter...
- Bowling - Schussvorrichtung, Trefferüberprüfung, Aufstellen der Kegel
- Sammelroboter - Aufsammeln von verschiedenen Gegenständen
- Coalmining - Übertagbagger und Förderbänder, "Sandkasten"

### **Zu verfolgende Projekte**

- Barkeeper - Suhel, Manuel, Chai, Laurens
- Lager - Patrick, Tobi, David, Tom
- Bowling - Rui, Yan, Tobi, Tom

### **Website**

Rui; Protokolle, Team, aktuelle Entwicklungen

### **Protokolle**

richtext format (\*.rtf), einheitlich und überall lesbar

### **Next meeting**

Vorstellung der einzelnen Projekte mit PP. Präsentationen bis Mittwoch per Mail an Betreuung.

*nächste Sitzungsleitung: Tom Sasse*

*nächste Protokollführung: Yan Zhang*