

Stand Gruppe 1: Kommunikation

Zielsetzung:

- Gestenerkennung (Kopfschütteln, Winken, etc.)
- Lernen
- Vereinbarte Beschränkungen
 - o Gesten sind beschränkt
 - o Kommunikationspartner im Sichtfeld von AIBO

Projektplan:

- Implementierung der Gesten
- Bewegungserkennung (Motion Recognition MR)
 - o Anwendung zweier Verfahren (HMM, ...)
 - o Vergleich und Auswertung beider Verfahren

Ansätze:

MR mit Hidden Markov Models (HMM)



