Unterstützung von Gruppendiskussionen in Seminaren

ds yyy@yyy.de **aw** xxx@xxx.de

KURZFASSUNG

Diese Arbeit vergleicht zwei Ansätze zur Unterstützung von Gruppendisskussionen.

1. EINLEITUNG

.

- 2. DAS TINCAN SYSTEM
- 2.1 Idee und Motivation
- 2.2 Umsetzung
- 2.3 (Unsere) Kritik
- 3. MEETING MEDIATOR
- 3.1 Idee und Motivation
- 3.2 Umsetzung
- 3.3 (Unsere) Kritik

Augenkontakt als Dominanzindikator kann schwer mit IR Sensoren ermittelt werden, dreht der Sprecher den Kopf, so zeigt seine Brust weiterhin auf die ihm gegenübersitzende Person (siehe Figure 3 in)

4. SECOND MESSENGER

- 4.1 Idee und Motivation
- 4.2 Umsetzung
- 4.3 (Unsere) Kritik
- 5. ZUSAMMENFASSUNG
- 6. PERSPEKTIVE

Verbesserungsvorschläge?

 $Smartphone\text{-}An wendung \rightarrow Hybrid \ aus \ Tin Can \ und \ MM?$

Literatur

- 1. Drew Harry, Eric Gordon, Chris Schmandt. Setting the stage for interaction: a tablet application to augment group discussion in a seminar class. *In Proceedings of CSCW 2012, ACM Press*, pp. 1071-1080. doi;10.1145/2145204.2145364.
- 2. J. M. DiMicco, K. J. Hollenbach, A. Pandolfo, and W. Bender. The Impact of Increased Awareness While Face-to-Face. *Human-Computer Interaction*, p. 22, 2007
- T. Kim, A. Chang, L. Holland, and A. S. Pentland. Meeting Mediator: Enhancing Group Collaboration using Sociometric Feedback. *In Proceedings of CSCW 2008*. ACM Press, 2008.