

Visualisierung und Verteilung von Aufgaben mit Tabletops und Smartphones

Thema:

Visualisierung und Verteilung von Aufgaben mit Tabletops und Smartphones

Art:

BA

BetreuerIn:

Felix Raab

BearbeiterIn:

Benedikt Haas

ZweitgutachterIn:

N.N.

Status:

abgeschlossen

Stichworte:

multitouch, tabletop, multi-device, collaboration, meeting

angelegt:

2012-12-07

Antrittsvortrag:

2014-01-20

Textlizenz:

Unbekannt

Codelizenz:

Unbekannt

Beschreibung

Ausgangssituation / Hintergrund:

Meetings in denen für eine Personengruppe relevante Themen besprochen und Entscheidungen getroffen werden sind in Unternehmen und Universitäten in Projektteams, Gremien, Abteilungen etc. an der Tagesordnung. Üblicherweise enden Meetings mit Ergebnissen, zu erledigenden Aufgaben und verantwortlichen Personen, welche diese Aufgaben übernehmen sollen.

Problemstellung:

Aus einer Besprechungssituation ergeben sich mehrere Probleme: Sehr häufig herrscht in Besprechungen zwar Konsens über die zu verteilenden Aufgaben und über die Personen, aber mit etwas zeitlicher Distanz verschwindet diese Klarheit und Aufgaben bleiben auf der Strecke. Häufig schweifen die Teilnehmer während der Besprechung vom Thema ab, und wichtige Dinge können aus Zeitmangel nicht behoben werden. Derzeit existieren keine technischen Ansätze, um diese Probleme zu lösen.

Zielsetzung der Arbeit:

Ziel dieser Arbeit soll die Entwicklung eines interaktiven Besprechungstisches sein, der versucht die oben angesprochenen und weitere Probleme zu lösen. Beispielsweise könnten alle zu besprechenden Themen auf dem Tisch visualisiert werden und nach Entscheidung über die Zuweisung auf die Smartphones der Teilnehmer übertragen werden (multi-device). Ggf. erlaubt der Tisch auch die Organisation von Folgemeetings durch Auslesen der freien Terminslots der Teilnehmer.

Konkrete Schritte (optional):

- Auswahl eines Problemsets (ggf. Vorstudie) - Entwicklung eines Konzepts und Implementierung der Software (User Centered Design) - Evaluation der entwickelten Lösung (MA ka, BA nur knapper explorativer Test)

Besondere Vorkenntnisse (optional):

Weiterführende Informationen (optional):

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/multi_touch_multi_device_meeting

Last update: **01.10.2019 11:55**

