

Planungsrahmen:

Ziel:

Veranstaltungszeitraum:

Entwicklung Software

16.04.2009 bis 16.07.2009

neue Art von kollaborativer
Datenverarbeitung und Interaktion

Ergibt:

zwischen Benutzern mobiler Engeräte

14 Wochen insgesamt
→ 13 restliche Termine
→ minus Ausfälle ??!

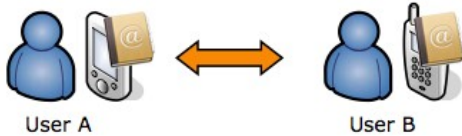
auf Basis von Android

12 Termine, also
gut 1/3-bar

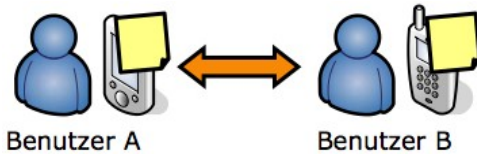
Server/Client + P2P
plus eine Applikation
oder mehr ...?

Rückblick → Möglichkeiten:

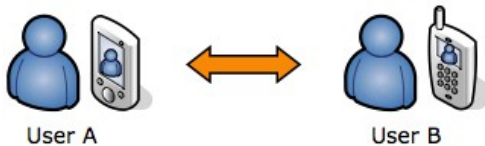
Adressbuch (Usecase #1)



Notizen (Usecase #2)



Bilder (Usecase #3)

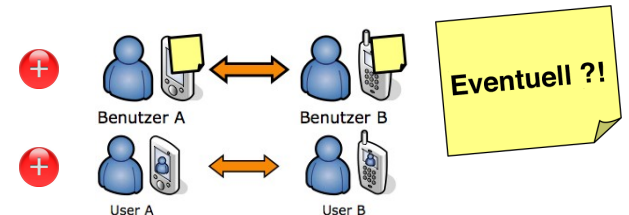
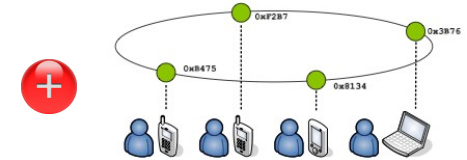


Geschätzter Aufwand:

Server/Client (erster Prototyp) geschätzt 4 Wochen



Server/Client mit P2P Erweiterung geschätzt 12 Wochen



Einteilung der Projekt-Entwicklung in 4 Wochen Blöcke

Alle 4 Wochen 1 Meilenstein → freier Rahmen, dennoch konkret genug

1. Meilenstein:

Prototyp mit Client/Server Architektur

wichtig für erste Erfahrung, sofort P2P könnte chaotisch enden

2. Meilenstein:

evtl. verbesserte, gefixte Client/Server Kommunikation

Ansätze erster P2P Kommunikation

vielleicht noch ohne Verschlüsselung ?!

UI-App muss nicht perfekt sein, aber App nutzbar

3. Meilenstein:

P2P Kommunikation funktioniert und ist sicher

Evtl. zusätzliche Applikationen (z.B.: Photos, Notizen)

Daher Vorschlag: Personeneinteilung (Diskussion höchst erwünscht)

Wir sind 18 Leute

Applikation (Adressbuch)	4 Leute
Push-Client	3 Leute
Push-Server	3 Leute
Leute: Authentifizierung	4 Leute
Leute: Erste Schritte P2P	4 Leute

OpenProj

Software zum Planen

ich hab mir hier schon mal was überlegt ...

