

Projektmanagement WS15/16

Woche 5

Louis Kobras

Matr.Nr: 6658699

Email: 4kobras@inf.

Utz Pöhlmann

Matr.Nr: 6663579

Email: 4poehlma@inf.

Hauke Stieler

Matr.Nr: 6664494

Email: 4stieler@inf.

Philipp Quach

Matr.Nr: 6706421

Email: 4quach@inf.

Dennis Alexy

Matr.Nr: 6686188

Email: 4alexys@inf.

Abgabedatum: 19. November 2015

Schema:

Es wurde sich innerhalb der Gruppe auf ein relatives Schätzungsschema geeinigt, da für absolute Aufwandsschätzung die Arbeitsgruppe über zu wenig Erfahrung und Vergleichswerte verfügt.

Dabei wurde jede zu schätzende Anforderung in *Informationsbeschaffung*, *Entwurf* und *Implementation* aufgeteilt. Die Anforderung erhielt den höchsten Teilschätzwert.

Aufwandsschätzung I: Was und warum?

Schema:

Es wurde sich innerhalb der Gruppe auf ein relatives Schätzungsschema geeinigt, da für absolute Aufwandsschätzung die Arbeitsgruppe über zu wenig Erfahrung und Vergleichswerte verfügt.

Dabei wurde jede zu schätzende Anforderung in *Informationsbeschaffung*, *Entwurf* und *Implementation* aufgeteilt. Die Anforderung erhielt den höchsten Teilschätzwert.

Skala:

Maus < Quokka < Schaf < Elephant < Blauwal

Begründung:

Es ist leicht, zu sagen, eine Maus sei kleiner als ein Quokka, jedoch schwer, zu sagen, ein Quokka ist um 1.6 Messeinheiten größer als eine Maus.

Aufwandsschätzung II: Schätzbeispiel *Anfahrt*

- **Informationsbeschaffung:**

Geringer Aufwand (Zugangsstraßen beschaffbar mit aktuellem Straßenatlas oder Dienstleister wie *Google Maps*). Abgeschätzte Dauer $< 1\text{h}$.

Schätzung: Maus

- **Informationsbeschaffung:**

Geringer Aufwand (Zugangsstraßen beschaffbar mit aktuellem Straßenatlas oder Dienstleister wie *Google Maps*). Abgeschätzte Dauer <1h.

Schätzung: Maus

- **Entwurf:**

IDN muss lediglich eine Grafik mit umliegenden Straßen sowie eine Wegbeschreibung enthalten. Abgeschätzte Dauer <2h.

Schätzung: Quokka

- **Informationsbeschaffung:**

Geringer Aufwand (Zugangsstraßen beschaffbar mit aktuellem Straßenatlas oder Dienstleister wie *Google Maps*). Abgeschätzte Dauer <1h.

Schätzung: Maus

- **Entwurf:**

IDN muss lediglich eine Grafik mit umliegenden Straßen sowie eine Wegbeschreibung enthalten. Abgeschätzte Dauer <2h.

Schätzung: Quokka

- **Implementation:**

Sind Grafik und schriftliche Beschreibung fertig, muss lediglich ein Menüpunkt eingefügt werden, der beides anzeigt. Abgeschätzte Dauer <1h.

Schätzung: Maus

Aufwandsschätzung III (nach PSP in Projektakte)

- **ÖPNV:** Schaf
 - **Informationen:** Maus
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Schaf
- **Gepäckverfolgung:** Schaf
 - **Informationen:** Schaf
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Schaf
- **Fluginformationen:** Quokka
 - **Informationen:** Maus
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Quokka
- **Anfahrt:** Quokka
 - **Informationen:** Maus
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Maus

Aufwandsschätzung IV (nach PSP in Projektakte)

- **Lageplan:** Schaf
 - **Informationen:** Maus
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Schaf
- **Werbe-Schnittstelle:** Elephant
 - **Informationen:** Null
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Elephant
- **Notfallsignalgeber:** Quokka
 - **Informationen:** Null
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Quokka
- **Verwaltungs-Schnittstelle:** Schaf
 - **Informationen:** Null
 - **Entwurf:** Quokka
 - **Implementation:** Schaf