## Dokumentation EIS Workshop











#### Dokumentation

- Formale Gestaltung
- Prozessdokumentation
- Systemdokumentation
- Installationsdokumentation
- MCI Aspekte und WBA2 Aspekte
- Projektplan
- Allgemeines Fazit
  - Erfüllungsgrad
  - Bewertung des eigenen Prozesses











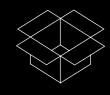
#### Formale Gestaltung

- siehe Exposé & Konzept
- sauber / lesbar
- Artefakte in den Anhang!
- KEIN totes Wissen
- Inhalte des Konzepts überarbeiten
- sprachliche Präzision/ Fachsprache
- Projektspezifische Details nicht vergessen!











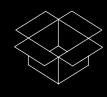
#### Prozessdokumentation

- Zeitlicher Verlauf des Projektes
- Schwierigkeiten/Probleme ⇒ Behebung/Umgang
- Wichtige Entscheidungen
- Beschreibung der durchgeführten MCI Methoden mit ihren Ergebnissen
- Aktivitätenverteilung (Wer hat was gemacht?)
- Projektplan (geplant ⇔ tatsächlich)
- Ziel: nachvollziehbare Prozessqualität











#### Systemdokumentation

- Klare Beschreibung des entwickelten System
- Konzeptbestandteile:
  - Zielsetzung
  - Benutzer(gruppen)/ Stakeholder
  - funktionale / qualitative / organisationale Anforderungen
  - aussagekräftiges Architekturmodell
  - technische Umsetzung
  - etc.











#### Systemdokumentation

- Alternativen erwähnen
- Abwägungen
- Begründungen
- Abweichungen vom Konzept anführen und begründen
- Elementare Klassen & Methoden
- Fokus / roter Faden erkenn- und nachvollziehbar









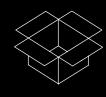
#### Installationsdokumentation

- Anforderungen an ein System
- Installationsschritte
  - Was muss Betreiber/Admin/etc. tun?











#### MCI & WBA2 Aspekte

- siehe:
  - http://www.medieninformatik.fh-koeln.de/w/index.php/
    Entwicklungsprojekt\_interaktive\_Systeme
    - Hinweise für den thematischen Block der Mensch-Computer Interaktion
    - Hinweise für den thematischen Block der Architektur









### Projektplan

- Hoher Detailierungsgrad
  - Voraus planen!
    - Iterationen/ vorgegebene und eigene Meilensteine definieren
    - Vorgehensmodell berücksichtigen/ in Literatur Methoden, Techniken, Gestaltungsaktivitäten aus der ISO... nachschlagen
    - Pufferzeiten
    - Architektur und PoC berücksichtigen
- Aufteilung der Arbeitszeit zwischen den Gruppenmitgliedern
- Geplanter Aufwand vs. eingetretener Aufwand in Stunden
- Wichtig: Anhand der Zielpriorisierung bei Zeitmangel begründetes Weglassen einzelner











# Was wird am Ende abgegeben?

- (überarbeitetes) Konzept + Dokumentation (in einem PDF)
  - Kapitel in der Dokumentation zur Darlegung der Überarbeitung des Konzepts
- Implementierung
- Abschlusspräsentation + Film











## Fragen?







