

Wirtschaft als Dienstleister der Wissenschaft

von Michael Dreesmann

Michael Dreesmann

Unternehmen

- **mtc**

mapping technology &
consulting

Bahnhofstr. 50

14959 Trebbin

www.mtc-geo.eu

Dienstleistung

- produkt-unabhängige Beratung
- produkt-unabhängige Entwicklung von Software (GDI, eGovernment)
- Entwicklung individueller Software
- Anbieter von Standard-Software

Netzwerke

- Open Geospatial Consortium (OGC)
- GEOkomm e.V.
- GEOkomm networks e.V. (Vorstand)
- GEOkomm academy (Manager)
- Allianzen mit Unternehmen der Region
- Nationale Arbeitsgruppe „Security“
- Ausbildung des Nachwuchses (FH)

Beispiel „JKI“

Problem der Wissenschaft

- Anwendungsübergreifender Austausch von Daten im Internet zwischen CMS und einer heterogenen Anzahl von Forschungsservern
- Ergebnis wird Öffentlichkeit präsentiert (S2C)

Lösungsansätze

- Standardlösung kaufen
- Personal einstellen, selbst entwickeln
- Wirtschaft beauftragen und entwickeln lassen

Wissenschaft contra Wirtschaft

Wissenschaft

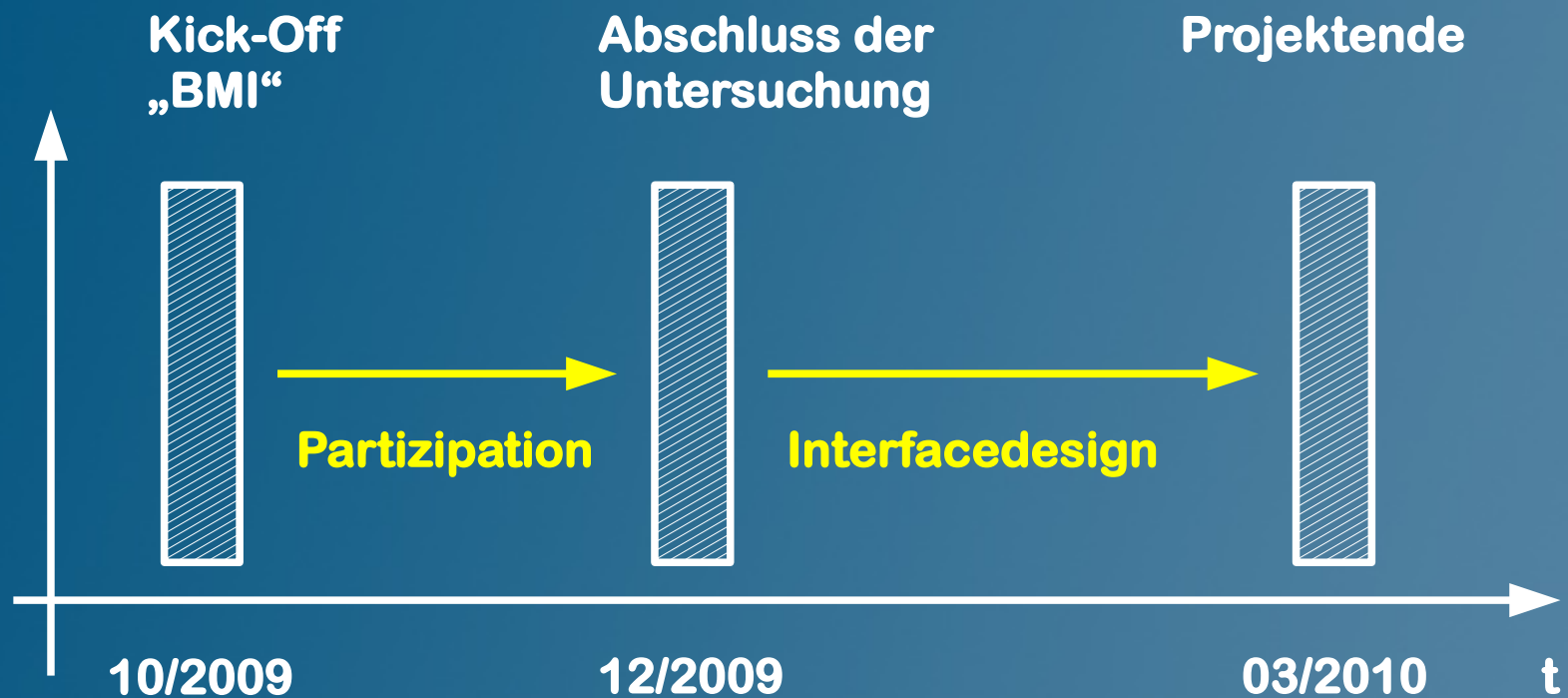
- kann nur befristetes Personal einstellen
- keine nachhaltige Entwicklung
- Gesamtkosten immer wesentlich höher als bei der Wirtschaft

Wirtschaft

- spezialisiert auf Lösung des Problems
- Nachhaltigkeit durch Wartungsvertrag
- wirtschaftlichere Lösung

JKI -Lösung

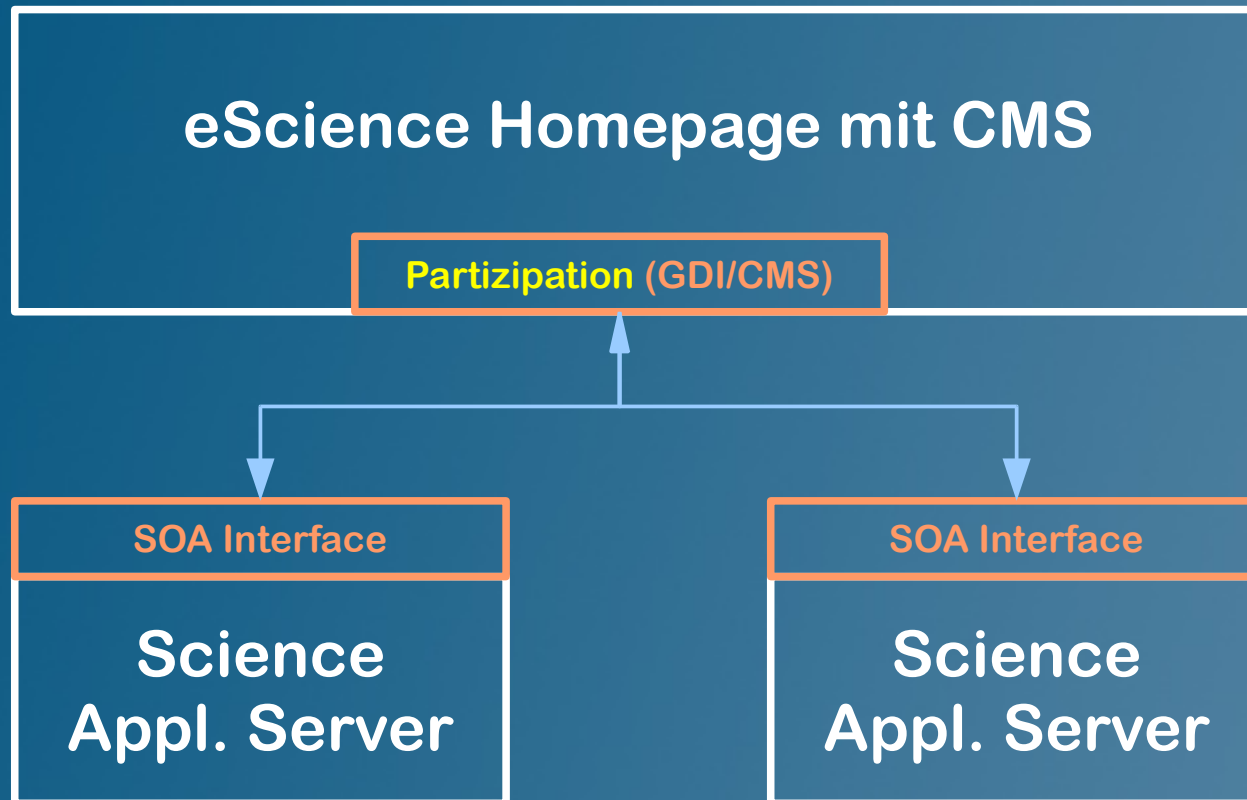
Projektzeitraum



Kick-Off

- BMI :: Studie „Beteiligungsformate“
- BMI :: Berater „Bearing Point“
- JKI :: Fachliche Vorgaben
- JKI :: Technische Vorgaben
- JKI :: Zeitliche Vorgaben
- JKI :: Beispiel „Neophyten“

Systemdesign



Partizipation

- Was ist das ?
- Was kann damit erreicht werden ?
- Welche Werkzeuge gibt es ?

Was ist Partizipation

- Verschiedene Arten der Beteiligung von Bürgern, Unternehmen, Verwaltungen und der Wissenschaft an Vorgängen auf Internetpräsentationen
- Beispiel:
 - Fix my Street
 - Maerker Brandenburg

Was ist Partizipation

Information

- ... über Inhalte, Daten, Fakten, ...

Interaktion

- ... mit Beteiligten zur Suche, zur Diskussion

Mitbestimmung (eParticipation, eInclusion)

- ... zur Beteiligung an Internet-basierten Prozessen mit dem Ziel der **Integration in Entscheidungen**

Was kann man erreichen ?

- Fach-Öffentlichkeit mit ihren Wünschen und Erfahrungen öfter einbeziehen
- schnell, einfach und direkt mit Bürgern und Wirtschaft kommunizieren
- Kommunikation zeitgemäß und innovativ gestalten
- Transparenz über Verwaltungshandeln schaffen und Vertrauen stärken

Welche Werkzeuge gibt es ?

- Fragebogen
- Forum
- Wiki
- Weblog
- Podcast/Webcast
- Handy-Voting
- E-Mail, RSS, SMS
- Social Tagging (Facebook, Xing, Twitter)
- Kiosksysteme
- Bookmarking
- Quick-Poll (Kurzumfragen)
- Kartenelemente

ePartizipation

- Werkzeug = Beteiligungsformat
- eGovernment = Prozesskette von Beteiligungsformaten
- Geo-Partizipation = GDI-Werkzeuge

GDI ist ein Teil (Prozessschritt) in einer eGovernment Anwendung

eScience

- „eGovernment“ der Wissenschaft
- Verfahrensprozesse modellieren
- Bestandteil „Beteiligungsformat“
- Geo-Participation als ein Prozessschritt

Wirtschaft kann **effiziente** eScience
Lösungen aufbauen

Wirtschaft kann **effiziente** eScience
Lösungen aufbauen

Wirtschaft ist ein
effizienter Dienstleister
der Wissenschaft

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

Wir entwickeln individuelle standardisierte Web/GDI Software