



Ein Wissensportal für Experten

Alexander Mas
INF-M3 – Anwendungen 2 - Wintersemester 2007/2008
18. Dezember 2007

Agenda

- ▶ Szenario
- ▶ Vision
- ▶ Überblick Medien
- ▶ Vergleichbare Ansätze
- ▶ Zusammenfassung

Ein konkretes Szenario

- ▶ Ärzte sind in der Pflicht sich weiterzubilden.
- ▶ Was ist der aktuelle Stand?
- ▶ Große Menge an komplexem Wissen
- ▶ Sind zeitlich sehr eingeschränkt
- ▶ Wie ist dieses Wissen zu erlangen?

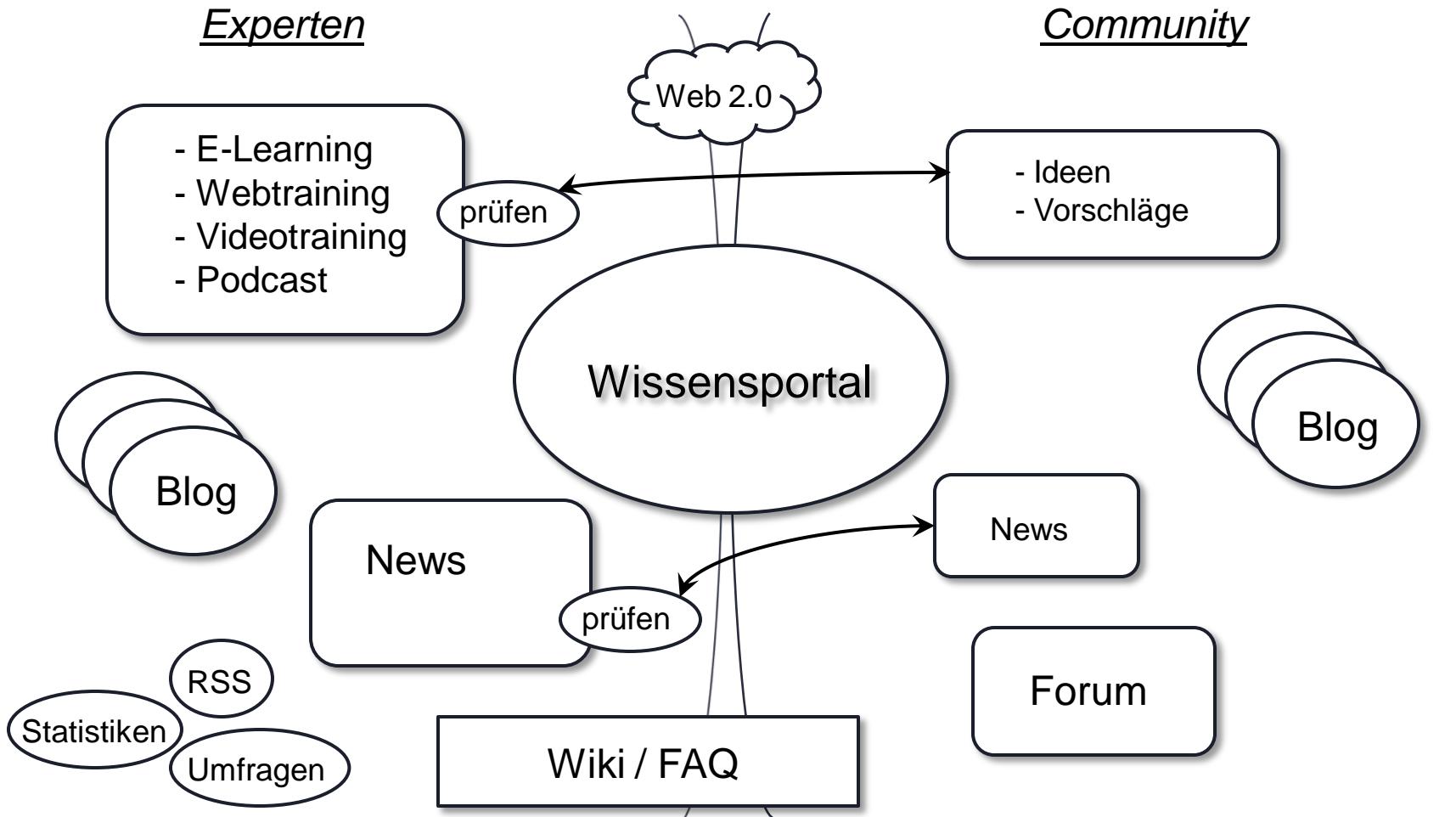
Szenario allgemein

- ▶ Szenario auf andere ‚Expertengruppen‘ übertragbar.
- ▶ Gruppen mit Voraussetzungen
 - ▶ eines Grundverständnis
 - ▶ einer Grundterminologie
- ▶ Beispiele wie:
 - ▶ Informatiker
 - ▶ Rechts-/Steuerangestellte

Vision

- ▶ Wissensportal für Experten
- ▶ Online aktuelles Wissen erlangen und austauschen
- ▶ Einfache Möglichkeiten bieten für
 - ▶ vorgefiltertes und individualisiertes Wissen
 - ▶ Hilfestellungen
 - ▶ Anleitungen
 - ▶ Erfahrungen austauschen
- ▶ Effektivität und Motivation

Vision



Medien

► News

- aktuellen Themen und Neuigkeiten
- übersichtlich & kompakt
- personalisierbar
- filterbar nach Tags
- Rating

- heise.de
- spiegel.de
- ajaxian.com
- ...

Medien

► Forum

- Fragen
- Diskussionen
- gut gliederbar
- Rating und Tagging für Beiträge und Threads

- spiegel.de/forum/
- myHAW.de
- ...

- Unübersichtlichkeit
- Spam
 - Moderation
 - geschlossene Gruppe

Medien

► Blog

- persönliche Erfahrung
- Diskussionsbereich
- Rating und Tagging

- blog.tagesschau.de/
- ...

- keine redaktionelle Kontrolle
- Durcheinander
- ungeeignet um Fakten für
Nachwelt zu konservieren

Medien

► Wiki

- optimal um Wissen festzuhalten und zugänglich zu machen
- gut strukturierbar

- Wikipedia
- Knols (in Entwicklung)
- ...

- Unterschiedliche Meinungen bei der Aussage
- Spam
- Moderation
- geschlossene Gruppe

Medien

RSS

FAQ

Durchdachte
Suche

Umfragen

Statistiken

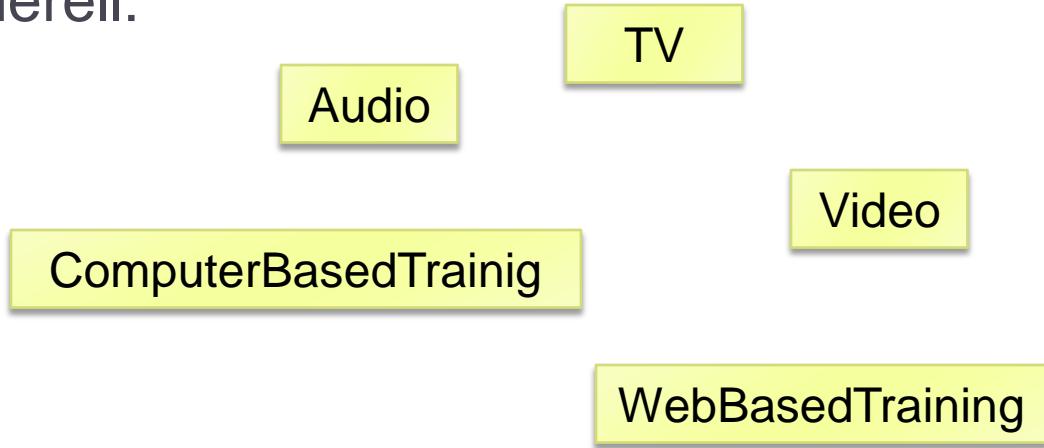
Chatterbot

E-Mail

Chat

Medien

- ▶ E-Learning
- ▶ Ausprägungen generell:



- ▶ Was ist sinnvoll? Was ist passend?
- ▶ Virtual Classroom
- ▶ Webtraining

Medien

- ▶ „Web 2.0 Gedanke“
 - ▶ Leicht benutzbares und ansprechendes Portal
(Gestaltung, Layout und Grafik)
 - ▶ Sinnvolle und schnellere Interaktivität mit dem Benutzer
(Ease-of-use, Rich User Interface, Ajax-Technologie)
 - ▶ Feedback
 - ▶ Taxonomie, Folksonomie
 - ▶ Datenmanagement

Ähnliche Ansätze - CommSy (1)

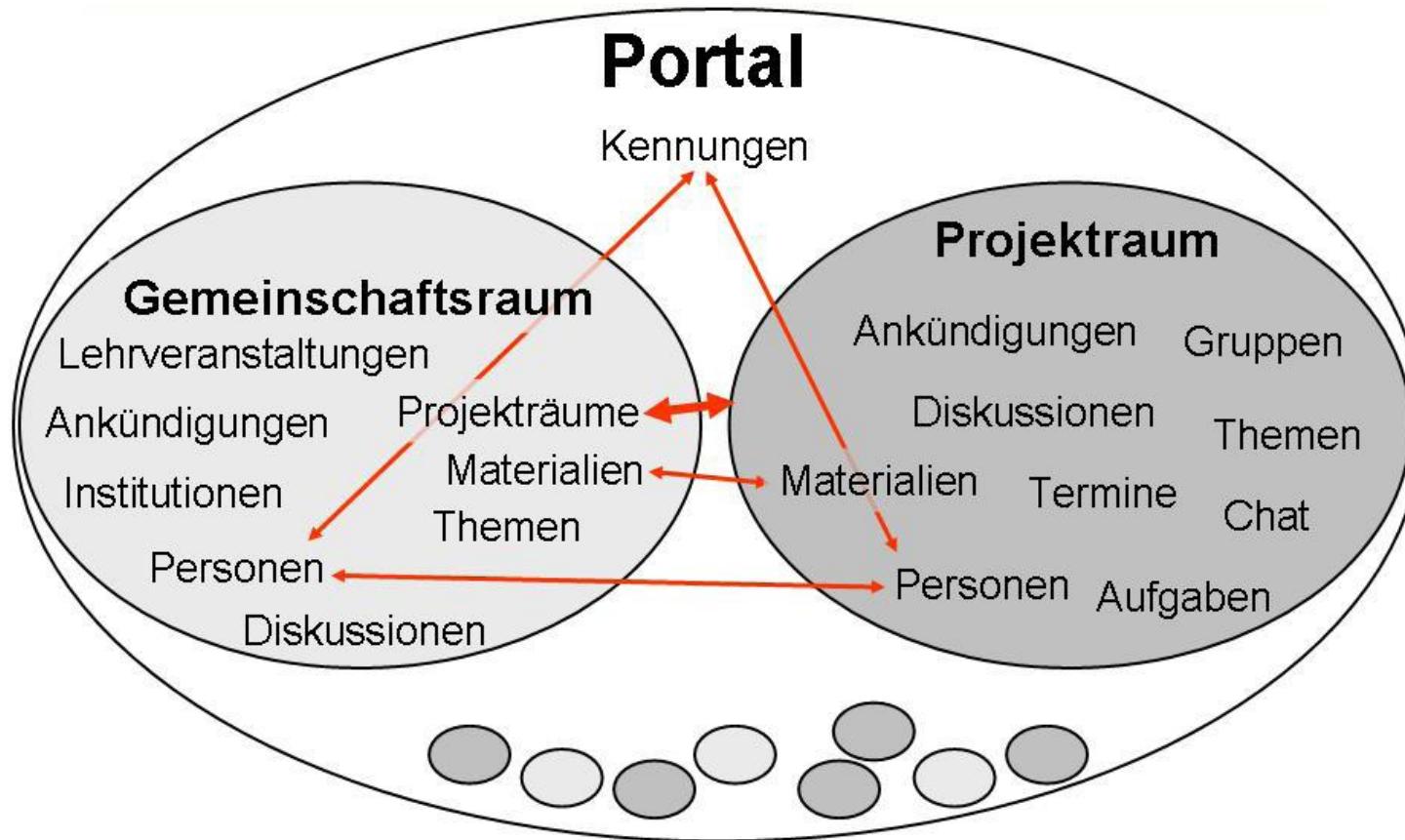
► Community System

- ▶ Uni Hamburg (1999)
- ▶ freie Software (GPL) basiert auf PHP & MySql. Java Version in Arbeit.
- ▶ individuell anpassbar

► Kommunikations- & Kooperationsplattform

- ▶ Unterstützung für Lerngemeinschaften
- ▶ Eigenverantwortliche Gestaltung und Organisation

Ähnliche Ansätze - CommSy (2)





Ähnliche Ansätze – CommSy (3)

**Business
CommSy**

Nicht angemeldet

Kennung:
Passwort:

> Neue Kennung beantragen
> Kennung vergessen?
> Passwort vergessen?

Partner

HiTec

**Department Informatik
MIN - Fakultät
Universität Hamburg**

**WEB
effective WORK**

16. Dezember 2007

**Herzlich Willkommen im ...
... BusinessCommSy**

Wenn Sie nach einer technischen Unterstützung für Projekte aus der Wirtschaft suchen oder ihr Netzwerk mit einer geeigneten Plattform unterstützen möchten, dann sind Sie hier richtig. Mit den Projekträumen können sie Ihre Phasen der asynchronen Zusammenarbeit ideal koordinieren. Informationen zu diesem Bereitstellungsangebot finden Sie unter <http://service.commsy.net/>

Aktuelle Ankündigungen
(aus den aktivsten Gemeinschaftsräumen)

VIRKON-CommSy
VIRKON Projektbeschreibung / Flyer [mehr...]

Raumübersicht << | < | Seite 1 / 5 | > | >>

Angezeigt: 1 bis 10 von 48 Einträgen (71 insgesamt)

Einträge pro Seite: 10 | 20 | 50 | alle

Titel	Moderation	Aktivität
VIRKON-CommSy	Matthias Finck, Holger Gies	
BNI Ahorn HH	Jens Viehaben, Jens Wolfhagen	
BRANTA-CommSy	Waltraud Dehning, Matthias Finck, Holger Gies	
BNI Buche HH	Iver Jackewitz	
KREA NETS	Waltraud Dehning	
BRANTA FÜR MITGLIEDER	Waltraud Dehning, Holger Gies	
effective webwork GmbH	Matthias Finck, Iver Jackewitz	
VWSG	Klaus Walther	
WENDLAND CONSULT: Web-Red.	Karsten Wendland	
20zu80 Innovation / Vorlesung SS2007	Ingrid Heinz	

Raum suchen

Suche in der Raumliste des Portals

Volltextsuche:

Räume: *Alle
 Auch archivierte Räume anzeigen

TIDY CommSy 5.6.1

E-Mail an die Moderation -



Ähnliche Ansätze – CommSy (4)

Business CommSy

Nicht angemeldet

Kennung:

Passwort:

Anmelden

- > Neue Kennung beantragen
- > Kennung vergessen?
- > Passwort vergessen?

Partner

HTec

 Department Informatik
MIN - Fakultät
Universität Hamburg

 effective WORK

VIRKON-CommSy

16. Dezember 2007
Raum bearbeiten

Zugang:

 > Raum als Gast betreten
> Teilnahme beantragen

Beschreibung:

Das VIRKON-CommSy dient als gemeinsame Plattform der Koordination des Projektes VIRKON.

VIRKON ist ein Verbundprojekt im BMBF-Programm "Innovative Arbeitsgestaltung - Zukunft der Arbeit", http://pi-ad-pt-dir.de/subnav_arbeit_news_505... (Laufzeit: 01.01.04 - 30.06.06).

Ziel des Verbundprojektes ist es, die Arbeitsbedingungen von freiberuflich in Netzwerken agierenden Wissensarbeitern in einer breit angelegten Untersuchung im Sinne webgestützter Aktionsforschung zu erfassen und zu analysieren. Zur Behebung der identifizierten Defizite werden kompetenzförderliche sowie technisch-organisatorische Maßnahmen und Vorgehensmodelle entwickelt und innerhalb des eigenen wie auch in benachbarten Netzwerken erprobt.

Sie sind herzlich eingeladen, sich als Guest über das VIRKON-Projekt zu informieren. Um auf alle Inhalte des Gemeinschaftsraumes – insbesondere auch die Ergebnisberichte – zugreifen zu können, bitten wir Sie, sich anzumelden: Klicken Sie dazu auf den Link "Teilnahme beantragen" oben unter der Tür und füllen Sie das Formular aus, das in der Leiste am linken Bildschirmrand erscheint. Die einzelnen Projekträume sind nur den VIRKON-MitarbeiterInnen zugänglich.

Fakten:

AnsprechpartnerInnen:

- Matthias Finck
- Holger Gies
- E-Mail senden

Raumübersicht << | < | Seite 1 / 5 | > | >>
Angezeigt: 1 bis 10 von 48 Einträgen (71 insgesamt)

Titel	Moderation	Aktivität
VIRKON-CommSy	Matthias Finck, Holger Gies	
BNI Ahorn HH	Jens Vielhaben, Jens Wolfhagen	
BRANTA-CommSy	Waltraud Dehning, Matthias Finck, Holger Gies	

Einträge pro Seite:
10 | 20 | 50 | alle

Raum suchen
Suche in der Raumliste des Portals

Volltextsuche:

Räume: *Alle



Ähnliche Ansätze – CommSy (5)

Business CommSy

Nicht angemeldet
(Als Guest im Raum)

Kennung:
Passwort:

> Neue Kennung beantragen
> Kennung vergessen?
> Passwort vergessen?



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



VIRKON-CommSy

< "Mein Bereich" ausblenden

[Home](#) [Ankündigungen](#) [Arbeitsblöcke](#) [Materialien](#) [Institutionen](#) [Personen](#) [Projekträume](#) [RSS](#) [?](#)

16. Dezember 2007

Überblick (Gemeinschaftsraum)

Ankündigungen (1 von 10 gültigen)

VIRKON Projektbeschreibung / Flyer 31.12.2009 Holger Gies

Arbeitsblöcke (Alle 6 Arbeitsblöcke)

- | | |
|--|--|
| Arbeitsblock 1: Arbeitsweisen und Bedürfnisse freiberuflicher WissensarbeiterInnen und ihrer Netze | Arbeitsblock 4: Netzwerkentwicklung |
| Arbeitsblock 2: Anforderungen und Erwartungen von Auftraggebern | Arbeitsblock 5: Rechtliche, organisatorische und soziale Rahmenbedingungen der Freiberuflichkeit |
| Arbeitsblock 3: Maßnahmen für freiberufliche Wissensarbeiter | Arbeitsblock 6: Entwicklung einer Kooperationsplattform |

Materialien (Die aktuellsten 5 Materialien, 39 insgesamt)

- | | |
|---|---|
| Bericht zum Planspiel des AB 4 | Ralf Besser, Traudel Dehning, Gerlinde Schönberg 16.01.2007 |
| Ergebnisberichte Arbeitsblock 5: Rand- und Rahmenbedingungen für freiberufliche Wissensarbeiter | Norbert Engelhardt / Traudel Dehning 02.01.2007 |
| Presse | Traudel Dehning 21.11.2006 |
| Vorträge zur Veranstaltung am 10.11. 2006 | Referenten der Tagung 17.11.2006 |
| Ergebnisbericht: Gesamtprojekt | Waltraud Dehning 15.11.2006 |

Institutionen (Alle 4 Institutionen)

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| BRANTA Expert Net Consulting GmbH | Technische Universität Darmstadt |
| JUMP Network | Universität Hamburg |

Personen (Die neuesten 7 Mitglieder, 37 insgesamt)

Projekträume (die aktivsten 5 Räume)

▲ Anfang der Seite



Aktivität (90 Tage):

Mitglieder, die angemeldet waren:

6

Seitenaufrufe: 91

neue Beiträge: 2

Suche

nur Einträge mit Dateien

Aktionen

- > Ankündigung erstellen
- > Arbeitsblock eingeben
- > Material eingeben
- > Institution eingeben
- > Raum einrichten
- > Seite drucken

Ähnliche Ansätze - WebCT (1)

- ▶ Web-based course tools
 - ▶ Murray Goldberg, University of British Columbia, 1996
 - ▶ 2006 übernommen von Blackboard
 - ▶ proprietär
- ▶ unterstützt Bereitstellung von Kursen
- ▶ verwalten und editieren von Kursinhalten
- ▶ Hochladen von Lernmaterialien

Ähnliche Ansätze - WebCT (2)

- ▶ Benutzermöglichkeiten

- ▶ Kursübersicht und -auswahl
- ▶ Kalenderfunktion
- ▶ Eigene Benutzerseite
- ▶ interne Mailbox
- ▶ Forum
- ▶ Chatroom
- ▶ Notenspiegel

Ähnliche Ansätze – WebClass (1)

- ▶ Plattform für Lern- und Contentmanagement
 - ▶ proprietär
- ▶ Stellt Lernenden in den Mittelpunkt
 - ▶ gestalten der persönlichen Lernumgebung
 - ▶ durchgängige Dokumentation und Begleitung der Lernschritte
 - ▶ einfache Kommunikation mit Lehrenden

Ähnliche Ansätze – WebClass (2)

- ▶ Benutzeroberflächen
 - ▶ Aufgabenbereich vom Dozenten
 - ▶ Persönliche Agenda
 - ▶ Dokumentenmanagement
 - ▶ Forum
 - ▶ Terminplanung

Ähnliche Ansätze

- ▶ Moodle
 - ▶ Course Management System (CMS)
 - ▶ OpenSource, modular aufgebaut
 - ▶ Kursbasiert

- ▶ Clix
 - ▶ proprietär
 - ▶ viele Komponenten und Medien
 - ▶ Kursbasiert

Zusammenfassung

- ▶ **Alles Lern Management Systeme (LMS)**
 - ▶ Ausgelegt für Kurse / „virtual Classrooms“
 - ▶ die meisten proprietär
 - ▶ durchaus gute Ansätze
- ▶ **Was wir wollen**
 - ▶ individuelle Themendarstellung durch Profil
 - ▶ mehr Interaktion mit Portal
 - ▶ keine Kurse, sondern Webtrainings

Vielen Dank !

Fragen ?