



CampusSource

Die Börse für Opensource

Prof. Dr.-Ing. Firoz Kaderali

FTK / FernUniversität Hagen

firoz.kaderali@fernuni-hagen.de

Online Lehre erfordert

- 1 Multimediale Lehrinhalte
- 1 Werkzeuge für die Verwaltung von Daten, Inhalten und Kommunikation

CampusSource

1. Betrifft nur Werkzeuge, z.B. für
 - die Unterstützung der Lernenden
 - die Unterstützung der Lehrenden
 - die Abwicklung der Kommunikation
 - die Verwaltung der Daten
 - die Verwaltung der Inhalte
 - u.s.w.

Alternativen für Hochschulen 1/2

- 1 Werkzeuge vom Markt einsetzen
 - 1 erhebliche Kosten
 - 1 geringe Flexibilität
 - 1 Abhängigkeit von Hersteller
- 1 Werkzeuge selbst erstellen
 - 1 sehr Aufwendig

Alternativen für Hochschulen 2/2

- 1 Open Source Werkzeuge einsetzen
 - 1 Kostenlos
 - 1 Quellcodes Verfügbar
 - 1 umfangreiche Funktionalitäten
 - 1 eigene Erweiterungen möglich

Situation an NRW Hochschulen

- 1 Erhebliche Investitionen in Werkzeugen bereits geflossen
- 1 Zahlreiche Prototypen von Werkzeugen verfügbar

Im letzten Jahr Coregroup in NRW gegründet

- 1 Mitglieder:
 - 1 MSWWF NRW
 - 1 FernUniversität Hagen mit UNI-Online,
VU-Informatik und WebAssign
 - 1 Universität Essen mit Miless
 - 1 Universität Köln mit Virtus
 - 1 Universität Münster mit Cal/Cat
 - 1 Universität Paderborn



CampusSource



- 1 Konstituierung: 6/2000
- 1 Start eines kooperativen Prozesses zur Entwicklung von Softwaretechnologien zur Unterstützung des Einsatzes neuer Medien in der Aus- und Weiterbildung
- 1 Geschäftsstelle des MSWWF an der FernUniversität Hagen
 - 1 Geschäftsführung: Frau Branskat und Herr Postel



CampusSource

- 1 Lizenz-Grundlage ist die GNU General Public License (GPL)
- 1 Verfügbarkeit der Plattformen und Systeme ab April 2001
- 1 Informationen unter www.campussource.org

CampusSource im Netz 1/2

Portal

- 1 Öffentlich zugänglich
- 1 Enthält Informationen über **CampusSource**-Systeme und über geplante Erweiterungen
- 1 Lizenzinformationen
- 1 Registrierungsmöglichkeit

CampusSource im Netz 1/2

Mitgliederbereich

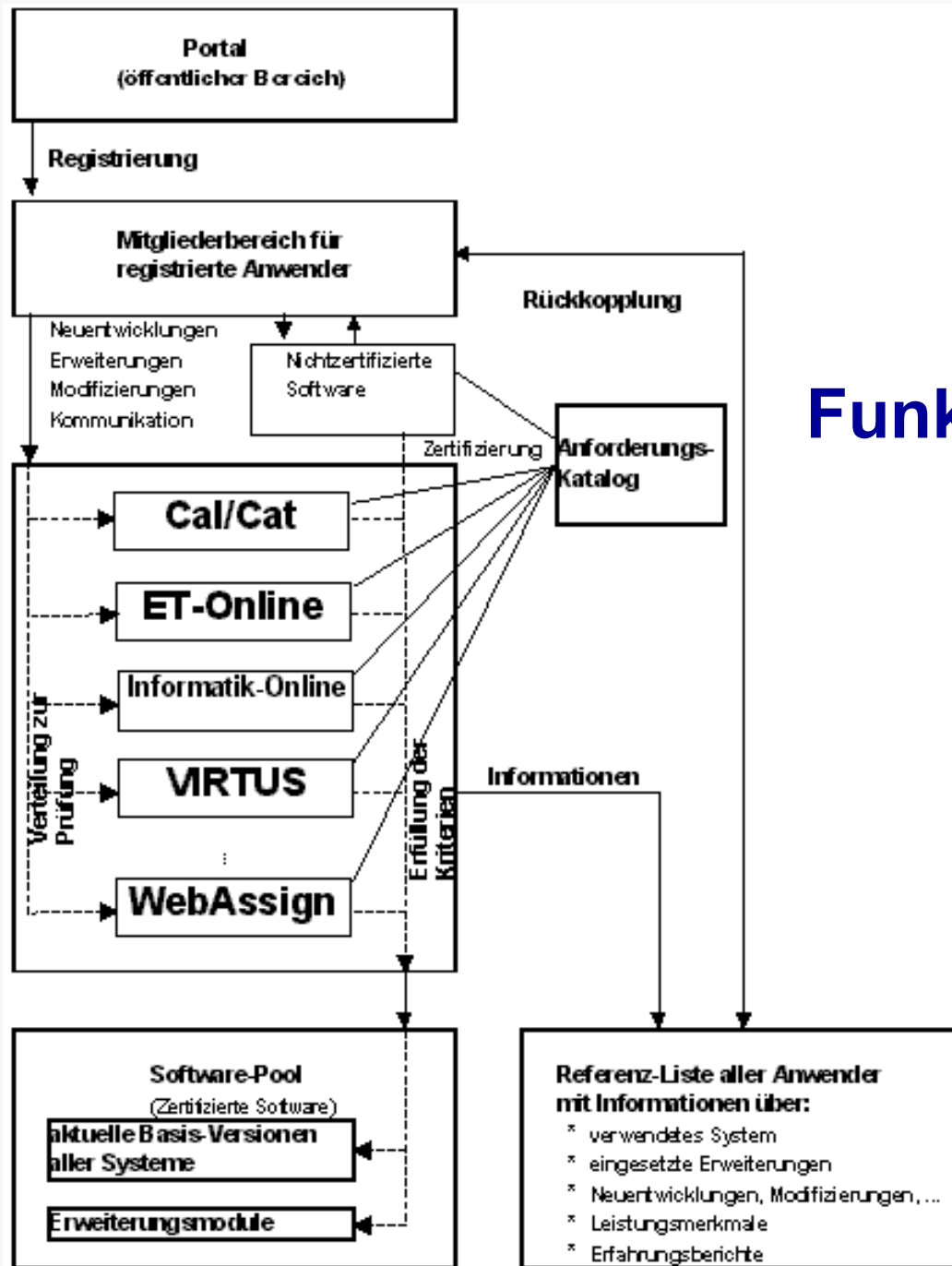
- 1 Zugänglich für registrierte Institutionen / Personen
- 1 Systeme/Quell-Codes
- 1 Ausführliche Dokumentation
- 1 Kommunikationsmöglichkeiten

Angestrebte Eigenschaften der CampusSource-Systeme



- 1 Gütesiegel
- 1 Kombinierbarkeit der Komponenten (Referenzmodell)
- 1 Anpassbarkeit an fachspezifische Gegebenheiten
- 1 Austauschbarkeit und Erweiterbarkeit
- 1 Integration in die IT-Infrastruktur der Hochschulen

Funktionsmodell



Fallbeispiel: Erste Benutzer des CampusSource- Systemes UNI-Online



- 1 Plattform für den Bachelor-Studiengang
„Informations- und Kommunikationstechnik“
(ET-Online) des Fachbereiches
Elektrotechnik der FernUniversität Hagen
- 1 TU-Dresden, Fakultäten
Bauingenieurwesen und Maschinenwesen
(Prof. Goldhahn)
- 1 ViTa, Virtuelle Teleakademie
(Prof. Balzert)
- 1 FH Gelsenkirchen, Fachbereich Informatik
(Prof. Hannemann)



Kontakt

Geschäftsstelle der
NRW-Landesinitiative Campus**Source**

Sonja Branskat

FernUniversität Hagen

Feithstraße 142/TGZ

58084 Hagen

Email: sonja.branskat@fernuni-hagen.de

Telephon: 02331/987-2845

Telefax: 02331/987-340