

# campUS

S  
O  
S  
R  
C  
E



moodle



WEBSIGN



VirPa

comm3SY

metacoon

Freestyle Learning

OpenUSS  
university support system



STUD.IP

Javanti

**Herzlich willkommen !**

Die Open Source- Initiative  
**CampusSource**

Das Angebot der Initiative im eLearning-  
und Open Source-Bereich

## Die Initiative

Die Initiative **CampusSource** hilft Bildungseinrichtungen, u.a. Infrastrukturen für den Einsatz neuer Medien zu schaffen.

Sie vermittelt ihnen kostenfrei von Hochschulen entwickelte Open Source-Software.

Die Software wird über die „**CampusSource** -Börse“ angeboten, unterliegt den Lizenzbedingungen der General Public License (GPL) und muss einem definierten Qualitätsstandard entsprechen.

## Die Initiative

Im Rahmen der Initiative **CampusSource** werden zahlreiche, an verschiedenen Hochschulen entwickelte Lernplattformen und Werkzeuge für das Lehren im Netz allen Interessierten kostenlos unter der Open Source Lizenz - GPL angeboten.

Das Angebot der **CampusSource** Landesinitiative in den primären Bereichen e-Learning, Open Source und Open Content richtet sich an nationale und internationale Anwender in allen Bildungseinrichtungen, Institutionen und Unternehmen.

## Die Open Source Börse

Derzeit werden 18 Systeme, darunter 10 komplette elektronische Plattformen (LMS) und 8 Module (Werkzeuge) angeboten.

Mit über 4100 registrierten Anwendern ist **CampusSource** weltweit z.Z. die größte Open Source Börse für e-Learning Werkzeuge.

## Die CampusSource-Seite

The screenshot shows the CampusSource website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Über uns, Kontakt, AGB · Lizenz, and Intern. A search bar is located on the right. The main content area features the CampusSource logo and a paragraph describing the initiative's goal: "Ziel dieser vom Ministerium für Schule, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen unterstützten Initiative ist es, kooperative Prozesse für den Aufbau eines virtuellen Hochschulraums NRW in Gang zu setzen. Die Anstrengungen der einzelnen Hochschulprojekte werden somit gebündelt und OpenSource-Plattformen als technische Voraussetzung einer virtuellen Universität allen Interessenten zur Benutzung und Weiterentwicklung zur Verfügung gestellt." Below this, a green bar highlights the "Software" section. A large green arrow points from the "Software" bar to a central text box containing the main message: "CampusSource bietet zurzeit zehn Plattformen und acht Module an." To the right of this box, logos for MMC, STUD.IP, and ewu are visible. Below the central box, there are three news items: "Neu: WebAssign · Handbuch für Betreuer", "Update: WebAssign Release 1.9", and "5. und 6. September 2002 · Universität der Bundeswehr in Hamburg · 1. ILIAS-Konferenz". At the bottom right, there are two more news items: "ewu ist eine internetbasierte Arbeits- und Projektumgebung für Lehrveranstaltungen, Forschungsprojekte oder Arbeitsgemeinschaften. Universität Dortmund" and "SuperX ist ein Data-Warehouse für Hochschulen, in dem die verschiedensten Datenquellen aus dem Hochschulbereich (Studierendenzahlen, Prüfungen, Personal/Stellen, Haushalt, Kosten, etc.) zusammengestellt werden, um diese Information für Hochschulangehörige verfügbar zu machen. Es liefert über eine WWW-Schnittstelle tagesaktuelle Statistiken und Daten in verschiedenen Aggregationsstufen. Gerhard-Mercator-Universität Duisburg". On the left side of the screenshot, a vertical navigation menu lists: Suchen, Site-Info, FAQ, Börse, Download, Software, Projekte, Dokumentation, Veranstaltungen, Kooperationen, Open Source, Virtuelles Lernen, and Aktuelles.

Home Über uns Kontakt AGB · Lizenz Intern [Gehe zu:]

**CampusSource**

Ziel dieser vom Ministerium für Schule, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen unterstützten Initiative ist es, kooperative Prozesse für den Aufbau eines virtuellen Hochschulraums NRW in Gang zu setzen. Die Anstrengungen der einzelnen Hochschulprojekte werden somit gebündelt und OpenSource-Plattformen als technische Voraussetzung einer virtuellen Universität allen Interessenten zur Benutzung und Weiterentwicklung zur Verfügung gestellt.

Suchen

Suchen Site-Info FAQ Börse Download Software Projekte Dokumentation Veranstaltungen Kooperationen Open Source Virtuelles Lernen Aktuelles

**CampusSource** bietet zurzeit zehn Plattformen und acht Module an.

Software

MMC

STUD.IP

ewu

SuperX

Neu: **WebAssign · Handbuch für Betreuer**  
Für WebAssign steht jetzt neben den Handbüchern für Studierende, Korrektoren und Autoren auch das Handbuch für Betreuer zur Verfügung. Es zeigt, wie Betreuer und Benutzer Kurse verwalten und gegebenenfalls offline Aufgaben erstellen.

Update: **WebAssign Release 1.9**

5. und 6. September 2002 · Universität der Bundeswehr in Hamburg · **1. ILIAS-Konferenz**

ewu ist eine internetbasierte Arbeits- und Projektumgebung für Lehrveranstaltungen, Forschungsprojekte oder Arbeitsgemeinschaften.  
**Universität Dortmund**

**SuperX**  
ist ein Data-Warehouse für Hochschulen, in dem die verschiedensten Datenquellen aus dem Hochschulbereich (Studierendenzahlen, Prüfungen, Personal/Stellen, Haushalt, Kosten, etc.) zusammengestellt werden, um diese Information für Hochschulangehörige verfügbar zu machen. Es liefert über eine WWW-Schnittstelle tagesaktuelle Statistiken und Daten in verschiedenen Aggregationsstufen.  
**Gerhard-Mercator-Universität Duisburg**

## CampusSource-Plattformen

CommSy



EdoWorkSpace



ILIAS open source



LON-CAPA



## CampusSource-Plattformen

metacoön<sup>®</sup>



Moodle



OpenUSS





## CampusSource-Plattformen

Stud.IP



Uni Open Platform



Virtuelle Universität



## CampusSource-Module

Freestyle Learning



Javanti



litw<sup>3</sup>



Miless



## CampusSource-Module

Multimedia-Katalog



SuperX



Virtuelles Prüfungsamt



WebAssign



## Typische Funktionalitäten

- Administration von TeilnehmerInnen
- Erstellung/Verwaltung von Inhalten
- Unterstützung der Lernenden und Lehrenden
- Organisation der Kommunikation und der Betreuung
- Werkzeuge und Zusatzdienste (Aufgabensystem)

## Plattform-Strategien

- Eigene Entwicklung
- Kommerzielle Lösung
- Open Source Lösung
- Application Service Provider (ASP) Lösung

## Eigene Entwicklung

- + Maßgeschneiderte Lösung
- + Geschäftsmodell lässt sich exakt abbilden
- + Integration in bestehende Infrastruktur  
“einfach“
- + Hohe Flexibilität
- + Keine Herstellerabhängigkeit
  
- Teuer und aufwändig
- Oft Mangel an Wissen und Entwicklungspersonal

## Kommerzielle Lösung

- + Zur Zeit relativ kostengünstig in der Anschaffung
- + Hoher Funktionsumfang
- Geschäftsmodell wird durch Software vorgegeben
- Individuelle Funktionalitäten fehlen
- Inflexibel bzgl. Erweiterbarkeit (Quellcodes nicht verfügbar!)
- Herstellerabhängigkeit (Lizenzen, Inkompatibilität, ....)
- Risiko durch Marktbereinigung (Herstellerfirmen verschwinden!)

## Open Source Lösung

- + Kostengünstigste Alternative in Anschaffung und Betrieb
- + Flexibel bzgl. Erweiterbarkeit (Verfügbarkeit von Quellcodes)
- + Keine Herstellerabhängigkeit
- + Verwendung offener Standards
  
- Teilweise “unausgereifte“ Implementierungen
- Häufig fehlender kommerzieller Support



## ASP Lösung

- + Konzentration auf Inhalte möglich
- + Kein technisches Personal und Hardware erforderlich
- + Kostengünstig bzgl. "total cost of ownership"
  
- Starke Abhängigkeit vom Anbieter
- Starke Einschränkung bzgl. Geschäftsmodell
- Inflexibel bzgl. Funktionalitäten

## Zielgruppen

Aufgrund des interdisziplinären Ansatzes des Themas e-Learning ist die Zielgruppe vom Fachwissenschaftler bis hin zum interessierten Anwender von e-Learning. Die CampusSource Softwareprodukte finden Anwendung in Schulen, Volkshochschulen, Kommunen, Hochschulen und Unternehmen.

## Weitere Informationen/Kontakt

Internet: **[www.campussource.de](http://www.campussource.de)**

E-Mail: [campussource@campussource.de](mailto:campussource@campussource.de)

Tel.: 02331 / 987 - 4258/4257

Fax: 02331 / 987 - 4384

**CampusSource** Geschäftsstelle  
bei der FernUniversität in Hagen  
Universitätsstraße 11  
D - 58097 Hagen

### **Kontakt:**

[manfred.postel@campussource.de](mailto:manfred.postel@campussource.de)

Vielen Dank für Ihr  
Interesse !