



Proseminar : „Grundlagen hypermedialer Lernsysteme“
Lehrstuhl für Didaktik der Informatik
Prof. Dr. Schwill
WS 02/03

Inhalt

- Motivation
- Einführung
- Funktionsumfang
- Management
- Vergleich

Motivation - Wieso Online-Learning?

- Ergänzung zur Vorlesung
- Einfach handhabbar
- Bereitstellung von Unterrichtsmaterial
- Diskussionen anregen
- Testbenotung automatisieren
- große und wiederkehrende Veranstaltungen

Einführung – Historische Fakten

- Entwickelt seit 1995 an der University of British Columbia
- Markteinführung 1997
- 1999 Zusammenschluss mit Universal Learning Technology
- Einsatz in 78 Ländern und 2177 Institutionen
- Aktuelle Version 3.8

Einführung - Was ist WebCT?

- E-Learning / Online-Learnig Software
- Web Course Tool
- Seminare, Vorlesungen, Übungen
- Zugriff über den Internetbrowser



Einführung - Was bietet WebCT?

- Autorensystem
- Kommunikationsmittel
- Groupware
- Course Management Tool

Funktionsumfang - Features

- WebCT IMS Content Converter
 - Einfacher Im- Export von Dokumenten
- Math ML basierter Formeleditor
- CD-Rom Unterstützung
- Kalendereinträge in Palm exportierbar

Funktionsumfang - Tools

- 40 über Tools

- Content

- MyWebCT, Calendar, *Course Map*



- Communication

- Chat, Mail, Discussion Board und Whiteboard



- Study Tools

- Presentations, Student Homepage



- Evaluation

- *Quiz* und *Self-Test*



Funktionsumfang - myWebCT



Welcome to WebCT

[Create](#)
myWebCT

[Log on to](#)
myWebCT

[Forgot your password?](#)

[Need help](#) deciding what to do?

[See courses](#) on this server.

Funktionsumfang - myWebCT



myWebCT : Danny Tomuschat

Jan 12, 2003

[Change Password](#) [Change Logon Hint](#) [Entry Page](#) [Help](#)

Courses

BWL 4

Instructor: Dieter Wagner

- [There is 1 quiz available now \(1 new\)](#)
- [There are new discussion postings](#)

infotest

Instructor: Andreas Schwill

- There is currently no news for this course.

[Add course](#)

[Remove course](#)

WebCT.com

[WebCT.com](#). Resources and communities for teaching and learning online.

Announcements

There are currently no announcements.

Bookmarks [Manage Bookmarks](#)

Institutional Bookmarks

[Uni Potsdam](#)

[Get free online WebCT support](#)

[Subscribe to a free WebCT.com newsletter](#)

[Instructors: Find ready-made content for your WebCT course](#)

Personal Bookmarks

[WebCT.com for all your online learning and teaching needs!](#)

[WebCT.com e-learning communities: get help and find resources!](#)

[Participate in an e-learning community](#)

[Ask a homework/research question](#)

[Find a job or internship](#)

[Explore graduate school opportunities](#)

[Locate financial-aid resources](#)

[Students: Get discounts on hardware and software](#)

[Access scholarly books and journal articles online](#)

Funktionsumfang - myWebCT



MYWEBCT | RESUME COURSE | COURSE MAP | HELP

Hide Navigation

Course Menu

- Homepage
- e-Learning Hub**
- Course Content
- Syllabus
- Calendar
- Communication
- Mail
- Discussions
- Chat
- Study Tools
- Homepages

BWL 4

[Home](#)



[Course Content and Related Materials](#)

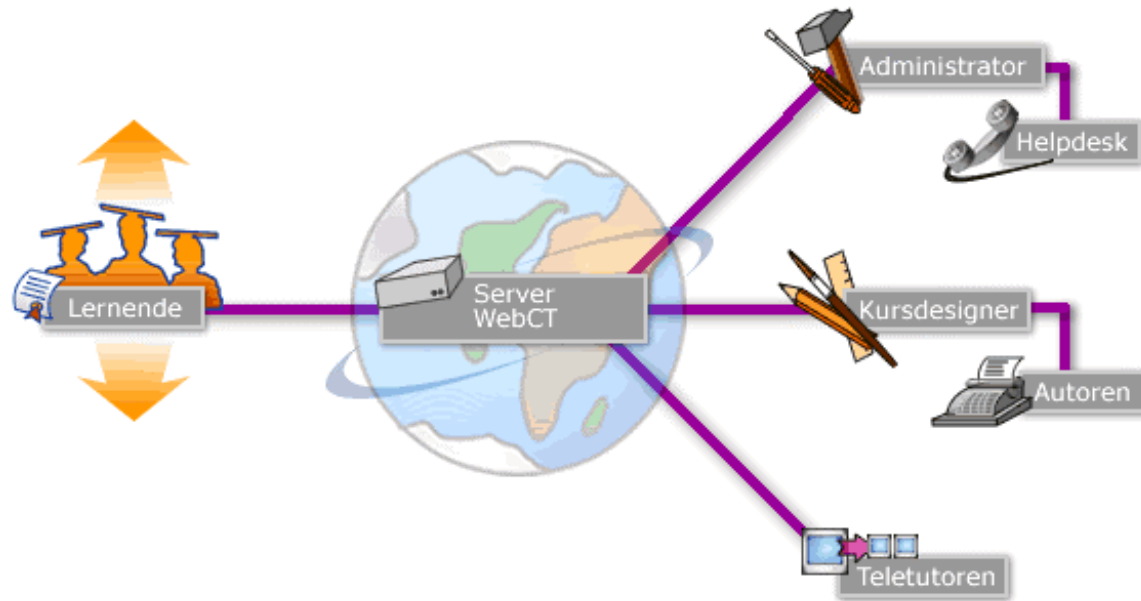


[Communication Tools](#)



[Study Tools](#)

Management - Rollenverteilung



Management - WebCT Server

- Sun Sparc Solaris Version 7 und 8
- Red Hat Linux 6.2, 7.1, 7.2, 7.3
- Microsoft Windows 2000 Server
- DMS wird nicht benötigt
- Anfragen werden direkt an Tools weitergeleitet
- Plattformenabhängig

Management - Kosten

- Campus Edition 3.8 - Lizenz für 12 Monate
 - ab 1000 User für 4.500\$
 - bis 50.000 User für 36.500\$

- Deutsches Sprachpaket - Lizenz für 12 Monate
 - Pauschal 1.500\$

- Standard Edition nicht mehr verfügbar

Vergleich – Software u. Teilsysteme

■ Konkurrenz Software

- Ariadne, Blackboard, TopClass, viele mehr...

■ Was wird verglichen

- Teilsysteme – Lernen (Studenten)
- Teilsysteme – Lehren/Autoren (Dozent)
- Teilsysteme – Administration
- Weitere Anforderung

Vergleich – Plus - Minus

■ + Plus Punkte

- Leistungsfähige Management Werkzeuge
- Eindrucksvolle Ansammlung nützlicher vorprogrammierter Werkzeuge
- Sehr gute Kommunikationseigenschaften

■ - Minus Punkte

- Relativ langsam in der Autorenumgebung
- Komplexes, manchmal unübersichtliches Userinterface

Vergleich - Fazit

- WebCT Bewertung
 - Durchgängig gute bis sehr gute Ergebnisse
 - Zeigt keine großen Schwächen
 - Kommunikations- Tools sehr gut
- WebCT ist empfehlenswert
- Kein Allheilmittel

Weitere Informationen

- WebCT Homepage

- <http://webct.com/>

- Deutsche Distributor

- http://www.lerneffekt.de/index_webct.html

- Überblick über WebCT

- <http://www.uni-konstanz.de/FuF/ueberfak/nw-lehre/webct.html>

- <http://www.fnl.ch/webct/deutsch/indexD.html>

- Vergleich von e-Learning Software

- http://www.edutech.ch/edutech/tools/comparison_e.asp

- WebCT Homepage der Uni Potsdam

- <http://orion.rz.uni-potsdam.de/webct/public/home.pl>