

Rahmenbedingungen

Auf Antrag des Bundesrates hat das Parlament am 27.9.1999 den kantonalen Universitäten insgesamt **30 Millionen Franken** zur Finanzierung des Programmes **«Virtueller Campus Schweiz»** (Swiss Virtual Campus, SVC) in den Jahren 2000 – 2003 zugesichert. Die an den Projekten beteiligten Universitäten erbringen in der Regel eine Eigenleistung von 50% der Projektkosten.

An den Projekten des Virtuellen Campus Schweiz ist der **gesamte Hochschulbereich** beteiligt, wobei die beiden ETH und die Fachhochschulen eigene Mittel dafür einsetzen.

Ziele

Das Hauptziel des Virtuellen Campus Schweiz ist die **Entwicklung von Internet-Kursmodulen**, welche die Unterstützung der beteiligten Hochschulen geniessen. Damit wird den Studierenden ermöglicht, Kurse von anerkannter Qualität unabhängig von Ort und Zeit am Computer zu absolvieren.

Die Projekte des Virtuellen Campus Schweiz

- fördern die Anwendung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien;
- verbessern die Qualität des Lernprozesses durch mehr Interaktivität in der Lehre;
- setzen ein klares pädagogisches Ziel;
- fördern die Zusammenarbeit der Hochschulen;
- fördern die gegenseitige Anerkennung von Studienleistungen.

Mandate

Der SVC Lenkungsausschuss kann zur Unterstützung der Projektteams in einzelnen projektübergreifenden Themenbereichen Mandate vergeben. Bisher vergebene Mandate betreffen die Bereiche:

- Rechtsfragen
- Technische Beratung
- Medienpädagogik und -didaktik
- Kommunikation/Präsentation

Unterstützung und Beratung der Projektteams in technischer Hinsicht bietet das Centre Nouvelles Technologies et Enseignement der Universität Freiburg unter:
www.edutech.ch

Organisation

Durchführung des Programmes

Schweizerische Universitätskonferenz

Planung, Projektauswahl, Begleitung

SVC Lenkungsausschuss

Präsident:

Prof. Dr. P. Stucki, Universität Zürich

Verbindung zu den Hochschulleitungen

SVC Kommission

Präsident:

Prof. Dr. B. Levrat, Universität Genf

Koordination und Kontakt

Frau Dr. Cornelia Rizek-Pfister

Schweizerische Universitätskonferenz

Generalsekretariat

Sennweg 2

CH-3012 Bern

Tel. +41 031 306 60 67

Fax +41 031 302 17 92

cornelia.rizek@cus.ch

www.virtualcampus.ch

www.cus.ch

VUK.CUS

VIRTUELLER CAMPUS SCHWEIZ

Ein Programm des Bundes
zur Förderung der neuen
Informations- und
Kommunikationstechnologien
in der Hochschullehre



2000 – 2003

Schweizerische Universitätskonferenz

Projekte des Virtuellen Campus Schweiz und beteiligte schweizerische Hochschulen

GEISTESWISSENSCHAFTEN

Latinum Electronicum
Univ. BS, ZH, NE, USI

Methodological Education for the Social Sciences
Univ. ZH, BE, FR, BS, NE, LA

Art History
Univ. BE, NE, FR

SWISSLING – A Swiss Network of Linguistics Courseware
USI, Univ. ZH, BS, GE, LA; SUPSI

Introduction to Systems Theory and Analysis for the Social Sciences
Univ. LU, ZH, BS, BE; FHZ

Antiquit@s – Ancient History Learning Project
Univ. FR, LA, BE, ZH

E-CID (an Online Laboratory for Spanish Linguistics Learning)
Univ. LA, GE, BS

NATURWISSENSCHAFTEN

Nanoworld
Univ. BS, BE, FR; ETHZ; SUPSI, FHNW

Objective Earth, a Planet to Discover
Univ. LA, FR, NE, GE, BE

Dealing with Natural Hazards
WSL, EPFL, ETHZ; Univ. ZH, BE, FR, HSG

General Chemistry for Students Enrolled in a Life Sciences Curriculum
Univ. LA, GE, NE, FR

Modeling and Simulation of Dynamic Systems – A Collection of Applied Examples
ZFH; ETHZ, EAWAG; HES-SO

Do It Your Soil
Univ. NE, ZH; ETHZ

ALPECOLE: Alpine Ecology and Environments
Univ. ZH, BS, BE; ETHZ, WSL, SLF

GITTA: Geographic Information Technology Training Alliance
Univ. ZH, FR; EPFL, ETHZ; FHNW, SUPSI

Course of Pharmaceutical Chemistry in a Virtual Laboratory
Univ. BS, NE; ETHZ

INGENIEURWESEN, MATHEMATIK, INFORMATIK

Virtual Telecommunications Laboratory Switzerland
Univ. BE, GE, NE, FR; HES-SO

Postgraduate Courses in a Hybrid Classroom using Mobile Communication
FHNW, BFH, HES-SO

MACS: Continuous Education Modules
SUPSI; USI; BFH

Internet Based Course on Fundamentals of Signals and Systems
ZFH, FHO, FHNW

H-Bridge – A Power Electronic Module
FHNW, FHO, ZFH, BFH; ETHZ

INTERSTRUCTURES – Interactive Structural Analysis by Graphical Methods
EPFL, ETHZ; USI; SUPSI

Web Based Course for the Application of Finite Element Analysis (FEA) in Structure Mechanics
FHNW, BFH, HES-SO

ViLoLa: A Virtual Logic Laboratory
Univ. BE, FR, GE, HSG; FHO

Information Theory
Univ. LA, FR; EPFL, ETHZ

MEDIZIN

Basics of Medical Statistics
Univ. BS, LA, GE, BE, ZH

DOIT Dermatology Online
Univ. ZH, BE, BS, LA

Computers for Health
Univ. GE, BS, BE, LA, ZH; EPFL

Web Based Training in Medical Embryology
Univ. FR, BE, LA

Basic Course in Medicine and Pharmacology
Univ. ZH, BE, BS

e-BioMed
Univ. LA, FR, ZH

TropEduWeb
Univ. BS, LA, ZH

Immunology Online: Basic and Clinical Immunology
Univ. LA, BS, BE, GE, ZH

Basic and Clinical Pharmacology: A National Platform for Students in Medicine and Pharmacy
Univ. ZH, LA, BS, BE, GE

A Comprehensive Internet Course on Alzheimer's Disease and Related Disorders for Medical Students
Univ. ZH, BS, LA; ZFH

Virtual Skills Lab
Univ. BS, LA, BE, GE, ZH

WIRTSCHAFTS- UND RECHTSWISSENSCHAFTEN

e-Corporate Finance
Univ. ZH, FR; FHZ

Financial Markets
HSG, Univ. ZH, LA

European Law Online
Univ. FR, BE, NE, USI

Family Law Online
HSG, Univ. BE, FR

MANAGEMENT & BUSINESS ADMINISTRATION

SOMIT (Sport Organisation Management Interactive Teaching)
Univ. LA, FR, BE; BFH

SUPPREM: Sustainability and Public or Private Environmental Management
Univ. GE, BE, BS, LA, USI

Basic Principles of Oecotrophology / Home Economics and Nutrition
ZFH, FHNW

OPES: Operations Management, ERP- and SCM-Systems
Univ. BE; EPFL, ETHZ; FHNW

Marketing Online
Univ. LA, BS, GE, FR, BE

e-Ducation in Environmental Management
BFH, FHZ, ZFH, HES-SO; HSG

EDUCATIONAL SUPPORT

Eduswiss Online
BFH, HES-SO, FHNW, ZFH, SUPSI; Univ. BE, FR, NE, ZH; EPFL, ETHZ

Forum New Learning
BFH, FHNW, SUPSI, HES-SO; ETHZ

Design of a CAL Package Teaching Students Effective Information Retrieval Strategies
HES-SO, Univ. LA, GE

POLE – Project Oriented Learning Environment
FHNW; ETHZ