

CALIBRATE – Calibrating eLearning for Schools



<http://calibrate.eun.org>



Ein Projekt der Europäischen Kommission

Der Ursprung von CALIBRATE

Das Projekt basiert auf den Ergebnissen von drei erfolgreichen IST Projekten im Zuge des 5. Rahmenprogramms der Europäischen Kommission: CELEBRATE, ITCOLE und VALNET (siehe Rückseite).

Die Aufgabe von CALIBRATE

- Die Entwicklung von Werkzeugen, die den Austausch von Inhalten und die Zusammenarbeit zwischen Unterrichtsministerien und anderen Anbieter/innen von Bildungs-Verzeichnissen fördern. Dies wird mit Hilfe einer technischen Open Source Architektur erreicht.
- Die Entwicklung und Erstellung einer „Open Source Toolbox“, die den kollaborativen Einsatz von Lernressourcen unterstützt. Das soll dadurch ermöglicht werden, dass optimale Bedingungen für gruppenzentrierte Arbeit und wissensbildende Aktivitäten geschaffen werden. Zusätzlich werden Programme zur Contententwicklung angeboten, wie sie auch in Verbindung mit herkömmlichen Lern Management Systemen zu finden sind.
- Erforschen und Ausprobieren von neuen Ansätzen, die die vielseitige Anwendbarkeit von Lernressourcen bezüglich ihrer Entdeckung und Evaluierung optimiert.
- Die Validierung in CALIBRATE bewirkt, dass über 100 Schulen eine fortgeschrittene Validierungsmethode anwenden.

Die Zukunft

CALIBRATE wird auch zu einer Anzahl von anderen EUN-Projekten und Initiativen verlinken, was zu einem umfassenden Netzwerk führen wird und die Grundlage für die Implementierung eines neuen europäischen Austausches an Lernressourcen (Learning Resource Exchange - LRE) darstellt. Dieses wird allen interessierten Unterrichtsministerien sowie anderen öffentlichen und privaten Anbietern von digitalen Lernressourcen-Verzeichnissen innerhalb der EU offen stehen.

Für und über Lehrende

LehrerInnen sind das Zentrum des CALIBRATE Projekts. Sie sind die AnwenderInnen, die nach Lehrmaterialien suchen, die am Schulportal zu finden sind, und diese einsetzen. Sie produzieren, bearbeiten und adaptieren Materialien, Stundenbilder und Ideen, um ihren Unterricht lebendiger zu gestalten und ihre Schüler/innen und Student/innen optimal zu motivieren.

Wie oft, glauben Sie, brauchen Sie eine besondere Übung, einen anderen Anspruch, etwas Neues oder Interaktives? Oder möchten Sie sogar vermehrt Informationstechnologie in Ihren Unterricht einbringen? Das CALIBRATE Projekt macht Ihre Wunschliste zur Wirklichkeit, indem gute Ressourcen im Web frei verfügbar sind und ermöglicht Ihnen, sich einer Gemeinschaft von Lehrenden anzuschließen, mit denen Sie Lehrmaterialien, Tipps und sogar Stundenbilder austauschen können.

bm:uk Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur



Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Departement Onderwijs



TALLINNA ÜLIKOOL



Centre of Information Technology
for Education (Lithuania)



InterMedia
DESIGN - COMMUNICATION - LEARNING
www.intermedia.uib.ac



CALIBRATE – Calibrating eLearning for Schools

Die Hauptziele des Projekts

CALIBRATE läuft von Oktober 2005 bis März 2008 und wird vom **European Schoolnet (EUN)** koordiniert und von „European Commission's Information Society Technologies Programme (IST)“ gefördert.

Das Hauptziel ist die Förderung von kollaborativen Anwendungen und Austausch von Lehrmaterialien an Schulen. Unterrichtende erhalten Zugriff auf ein umfangreiches Netzwerk von Verzeichnissen, die von 6 Ministerien bereitgestellt und unterstützt werden. Außerdem ist das CALIBRATE Projekt strategisch deshalb wichtig, weil es die Rahmenbedingungen für das neue **European Learning Resource Exchange (LRE)** bildet, das vom EUN im Jahr 2006 gestartet wurde.

Unterrichtende, die am Projekt teilnehmen, haben die Möglichkeit, in diesem Netzwerk nach Lernressourcen zu suchen und über das CALIBRATE Portal auf die miteinander vernetzten Verzeichnisse zuzugreifen. Eine erste Version des Portals ging im September 2006 online. Zusätzlich wurde die neue LeMill Lehrer(/innen)-Plattform in das Projekt integriert. Diese kollaborative Lernumgebung ermöglicht Lehrer/innen und Schüler/innen, gemeinschaftliche Verzeichnisse und kollaborative Lernaktivitäten zu entwickeln. So wird sowohl die Contententwicklung an den Schulen selbst als auch die Arbeit mit Hilfe von Materialien, die über CALIBRATE gefunden wurden, gefördert.

Mehr dazu auf der Website von LeMill: <http://lemill.net/>

Im Rahmen des Projekts wird natürlich auch laufende Informationen, Unterstützung und Beratung angeboten. Besonders hervorzuheben ist ein **Handbuch für Unterrichtende**, das internationale „Good Practice“ – Beispiele vom Einsatz des Portals für kollaboratives Lernen zeigt.

Forschung

Das Projekt wird auch ein Augenmerk auf einige Forschungsbereiche legen, die entweder selten auf Europäischem Niveau angesprochen werden oder wo erwartet wird, dass eine bessere Integration von IKT-Forschung signifikante Ergebnisse bringen und den effektiven Einsatz von IKT-Systemen für kollaboratives Lernen an Schulen deutlich beschleunigen wird.

Verwandte Projekte

CELEBRATE: Das CELEBRATE Projekt stellt ein Beispiel eines europäischen Austausch-Systems von Lernobjekten für Schulen dar. 310 Schulen in 6 Ländern nahmen teil und hatten Zugang zu ca. 1400 standardisierten Lernobjekten (LOs) und über 2400 Assets.

ITCOLE: Das ITCOLE Projekt demonstrierte, wie sozial konstruktivistische Ideen zur Entwicklung von innovativen Open Source Lernumgebungen führen können, die kollaboratives Lernen und Wissensbildung fördern und damit mehr bieten als einfaches Bereitstellen von vorgegebenen Lernressourcen.

VALNET: Das EUN VALNET Projekt war eine begleitende Maßnahme innerhalb des IST Programms. Leichter Zugang zu aktuellem Wissen über Innovationen an Schulen garantiert, dass optimale Grundlagen für die Schule von morgen geschaffen werden.

Programm

5. Rahmenprogramm der Europäischen Kommission

Projektlaufzeit

10/2005 – 03/2008

Förderprogramm

Europäische Kommission, FP6

Zielgruppe

Unterrichtende und SchülerInnen

Schlüsselwörter

eContent, LRE, kollaborative Lernumgebung

Koordination

EUN – European Schoolnet (BE)
<http://www.eun.org>

Projekt Partner

Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur (Austria)
Flemish Ministry of Education (Belgium)
Sun Microsystems (Belgium)
House for International Services of MoEYS (Czech Republic)
Tovek (Czech Republic)
Tallinn University (Estonia)
Tiger Leap Foundation (Estonia)
TAIK (Finland)
University of Budapest (Hungary)
SZTAKI (Hungary)
Apertus (Hungary)
Centre of Information Technology for Education (Lithuania)
Intermedia, Universitz of Oslo (Norway)
Polish Ministry of Education (Poland)
AGH University of Science & Technology (Poland)
University of Ljubljana (Slovenia)
<http://calibrate.eun.org>

Kontakt für Projekt

Bernhard Racz, ENIS Österreich
Stephane Chaudron
Project Management Co-ordination
stephane.chaudron@eun.org
Jim Ayre
jim.ayre@multimediaventures.com

Kontakt im BM:UKK

reinhold.hawle@bmukk.gv.at
robert.kristoefl@bmukk.gv.at

Folder: Ruth Sattler | 2008