

Verteilte Lernsysteme

Für Bildungsträger, kulturelle Einrichtungen und Wirtschaftsunternehmen in Deutschland und Europa entwickeln wir didaktisch fundierte Materialien zur methodischen Realisierung standortübergreifender und hausinterner verteilter Wissens-, Lehr- und Lernkonzepte. Basierend auf jeweils aktuellsten Internet-Technologien erstellen wir für Sie Lern- und Kommunikationssysteme für Intra-, Extra- und Internet, Wissens-Management Systeme und professionelle Internet-Auftritte. Alle Entwicklungen berücksichtigen bei Bedarf Eigenheiten und Corporate Design bereits bestehender Lösungen Ihres Unternehmens. Entsprechende Umsetzungen durchlaufen in der Regel folgende Stufen:

1. Erstellung des didaktischen Konzeptes
2. Erstellung der Online-Infrastruktur
3. Testing/Redesigning
4. Schulung der Mitarbeiter
5. Inbetriebnahme des Systems

Unsere Stärke im Vergleich zu anderen Mitbewerbern aus der Multimedia-Branche sehen wir vor allem in unserer ausgewiesenen hohen didaktischen Kompetenz. Ihnen als Auftraggeber stellen wir im Falle einer Beauftragung für die Dauer des gesamten Entwicklungsprozesses einen didaktisch erfahrenen Pädagogen als Projektleiter zur Seite, der entsprechend den von Ihnen definierten Anforderungen ein Team von hochqualifizierten Programmierern, Autoren und Screendesignern zur Realisierung Ihrer Lernumgebung koordiniert. Ausgangspunkt jeder Entwicklung ist das konkrete Lehr- und Lernumfeld unseres jeweiligen Kunden, das zunächst analysiert wird. Auf Grundlage dieser Analyse erstellen wir ein schlüssiges Gesamtkonzept. Dabei legen wir Wert darauf, dass die in diesem Konzept angelegten Lernprozesse durch eine breite Vielfalt von Aktionsformen gekennzeichnet sind.

Wissensmanagement-Systeme

Um unternehmensspezifisches Wissen unterschiedlichen Zielgruppen aktuell und bedarfsgerecht zugänglich zu machen, entwickeln wir für unsere Kunden flexible Wissensmanagement-Systeme auf Internet-Basis mit folgenden Merkmalen:

- **Nutzerfreundlich**, durch ein optimiertes auf den jeweiligen Content abgestimmtes Zusammenspiel von User-Interface und Datenbank
- **Flexibel**, durch einfach zu bedienende Update-Möglichkeiten über ein passwortgeschütztes Web-Interface
- **Schnell**, durch den Einsatz effektiver Skriptsprachen zur Datenbankanbindung (PHP4, MySQL, ASP, Cold Fusion u.a.)
- **Übersichtlich**, durch ein didaktisch und graphisch fundiertes Screen-Design, dessen oberster Maßstab die Funktionalität ist.

Je nach Auftragslage übernehmen wir sowohl die Entwicklung der erforderlichen Infrastruktur (Software/Hardware), passgenau abgestimmt auf Ihr lokales Netzwerk, als auch die Gestaltung des von Ihnen bereitgestellten Contents .

Professionelle Internet-Auftritte

Der breite Erfahrungshintergrund, den wir aus der europäisch orientierten Entwicklung Verteilter Lernsysteme mitbringen, eröffnet uns vielfältige Möglichkeiten, Internet-Auftritte zu realisieren, die weit über ästhetisch ambitionierte Werbemaßnahmen hinausgehen. Für unsere Kunden entwickeln wir Homepages mit echter Funktionalität:

- Datenbankanbindung
- Audio-Streaming
- Web-Cam Integration
- Chat-Module
- Diskussions-Foren
- E-Payment-Systeme

Dabei stellt zeitgemäße, graphische Professionalität für uns eine Selbstverständlichkeit dar. Falls Sie als Auftraggeber über keinen eigenen Web-Server verfügen, können Sie Web-Space, Ihre Internet-Adresse (Domain) und was sonst noch zur Realisation Ihres Internet-Auftritts gehört, direkt bei uns buchen. Siehe:
→ Hosting

Projekte im Kunst-Kontext

Yeelab positioniert sich als freies Unternehmen am Markt, an der Schnittstelle zwischen Bildung und Wirtschaft, um langfristig realitätstaugliche Vorschläge entwickeln zu können, die die extreme Asynchronität von Bildungsplanung und wirtschaftlicher Entwicklung eindämmen. Das Agieren an dieser Schnittstelle erfordert flexible Sichtweisen und immer wieder neue, häufig auch ungewöhnliche Antworten. Das *World Tune - Media Lab*, die Forschungsabteilung unseres Unternehmens, wie auch das *Büro für skulpturale Interventionen (OSIB)*, zuständig für Realisationen im Kunstkontext, bilden den professionellen Rahmen zur Erkundung solch neuer Sichtweisen.

Kern der Arbeit von OSIB ist es, ästhetische Entwicklungen im öffentlichen Raum - sei dieser real oder virtuell - zu verfolgen, um punktuell und exemplarisch künstlerische Interventionen im Sinne des „Erweiterten Kunstbegriffs“ (Beuys) vorzunehmen. So entstehen Objekte, Installationen und akustische Ereignisse wie z.B.: „Urbaner Komplex“, eine Installation der Künstlerin Francis Zeischegg auf dem „Hohen Kasten“ einem Berg im Appenzell (Schweiz) 1997, realisiert im Rahmen des Symposions „Berg und Zeit“, oder „World Tune“ eine akustische Installation des Klangkünstlers Wolfgang Neuhäus mit Realisationen, Aktionen und Beiträgen von Akteuren in Europa, Asien und Amerika, z.B.: Goethe-Institut Amsterdam 1999, EXPO 2000 Hannover, Museum für Zeitgenössische Kunst (Galeria) in Rom 2000.

Vermietung von Online Channels

Die Online-Channels unseres Online Lesson Systems bieten vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten zur Unterstützung einer standort- oder länderübergreifenden Lerngruppen-Kooperation. Basis jedes Channels sind die interaktiven „Blackboards“, die jeweils einem binational zusammengesetzten Lernerpaar zur Verfügung stehen. Jeder Channel verfügt über 6 solcher Blackboards sowie einer weiteren für die Kommunikation der beteiligten Ausbilder oder Lehrer. Die „Blackboards“ können weltweit über einen Internet-Browser bedient und eingesehen werden. Vorgenommene Einträge (Text, Bild, Ton) werden unmittelbar über unseren Server aktualisiert und sind somit sofort nach dem Eintrag für jederman einsehbar. Darüber hinaus stehen Module für Chat, Webcam-Übertragung und Lerner-Information zur Verfügung.

Konditionen zur Nutzung und Preise erfragen Sie bitte in unserem Service-Büro in Berlin. Zur Nutzung der Online-Channels bieten wir in unregelmäßigen Abständen Seminare zur Schulung pädagogischer Mitarbeiter an.

Vermietung von Web-Space

Für unsere vielfältigen Online-Anwendungen haben wir leistungsfähigen, rund um die Uhr (7 Tage die Woche) überwachten Serverplatz angemietet und diesen für multimediale, interaktive, gruppenorientierte Lernanwendungen optimiert. Wir sind in der Lage, entsprechenden Serverplatz zu günstigen Konditionen an unsere Kunden weiterzugeben. Die Features unserer Server:

- Eigene Domainnamen
- Eigene E-mail Adressen
- Serverplatz und Traffic-Volumen nach Bedarf
- Real-Audio und Real-Video Unterstützung
- Chat Module
- Datenbankanbindung
- Webcam Server

Preise und Konditionen erfragen Sie bitte in unserem Service-Büro.

Audio-Streaming

Durch unsere langjährige Erfahrung mit dem World Tune Projekt sind wir in der Lage unseren Kunden professionelle Audio-Anwendungen im Internet zur Verfügung zu stellen. Wir sind vertraut mit allen gängigen Audio-Kompressionsverfahren, insbesondere sun-au, mp3 und realaudio. Darüber hinaus erstellen wir auch individuelle Audio-Lösungen auf der Basis von „Flash“- oder „Director“-Anwendungen. Für Streaming-Anwendungen stellen wir unseren Kunden eine fest definierte Anzahl von Audio-Streams(Real Audio) auf unserem Server oder auf Ihrem bei uns angemieteten Web-Space zur Verfügung.

Preise und Konditionen erfragen Sie bitte in unserem Service-Büro in Berlin.

Lernorganisation in verteilten Lernumgebungen

Das Lernen in verteilten Lernumgebungen ist noch ein junges Arbeits- und Erfahrungsfeld. Wir bieten unseren Kunden Schulungen an, die pädagogische Mitarbeiter Ihres Unternehmens vertraut machen mit den methodischen und technologischen Eigenheiten dieser Form des Lehrens und Lernens. In unseren Schulungen greifen wir auf Erfahrungen zurück, die wir in verschiedenen Modellprojekten zur Umsetzung von Verteilten Lernsystemen mit Bildungs-Instituten

aus verschiedenen Regionen Europas gesammelt haben. Gegenstand der Schulungen sind:

- Lokale Lernorganisation
- Transnationale oder Lernort-übergreifende Lernorganisation
- Nutzung von Online-Kommunikationswerkzeugen
- Multimediale Aufbereitung von Inhalten
- Erprobung methodischer Arrangements

Das Online Lesson System

Zur Nutzung des von uns entwickelten Online Lesson Systems bieten wir Schulungen an, die Ihre pädagogischen Mitarbeiter vertraut machen mit dem „Virtual Communication Terminal“, dem Web-basierten Kommunikations-Interface des Online Lesson Systems, mit der Nutzung der gebräuchlichsten multimedialen Werkzeuge, sowie mit der Unterrichtsorganisation im Kontext Verteilter Lernsysteme. Das Online Lesson System ermöglicht eine für beliebige Themen offene, standortübergreifende Lerngruppen-Kooperation. An einer beispielhaften Seminarplanung für das Fach Englisch können Sie hier einen Eindruck vom Rahmen der Schulungen gewinnen:
Seminarplan: English Online Lesson.

Personal Einweisung

Nach erfolgreicher Installation eines von uns entwickelten Systems, organisieren wir eine Schulung für ihre Mitarbeiter, die einen reibungslosen Alltagsbetrieb des Systems sicherstellt. Diese Schulungen werden individuell auf das konkrete pädagogische Umfeld unserer Kunden zugeschnitten. Schwerpunkte solcher Veranstaltungen sind in der Regel:

- Hardware-Konfiguration
- Software-Anwendung
- Unterrichtsorganisation
- Simulation einer typischen Unterrichtssituation

Unterrichtsmaterial

Yeelab ist beteiligt an der Umsetzung verschiedener Modellprojekte auf dem Gebiet der Entwicklung Verteilter Lernsysteme. Wir erstellen in diesem Zusammenhang hochwertige Unterrichtsmaterialien, die wir auf Anfrage auch an andere Bildungsträger weitergeben. Darüber hinaus erstellen wir für unsere Kunden praxistaugliche Unterrichtsmaterialien vom Arbeitsbogen über den Methodenleitfaden bis zum Web-Formular.

Aktuell können Sie bei uns zum Preis der Versandkosten-Pauschale von 6.-DM das vor kurzem erschienene Handbuch zur „English Online Lesson“ bestellen. In diesem Handbuch wird anschaulich die methodische Umsetzung und der Gebrauch der erforderlichen Online-Tools in deutscher und englischer Sprache erläutert.

Bestellung:

Handbuch „English Online Lesson“

Downloads

Wir stellen Ihnen hier im Internet frei erhältliche Freeware zum Download bereit, die sich zur Unterstützung der Kommunikation in Verteilten Lernumgebungen bewährt haben.

- Audio Tools/World Tune
- Grafik-Tools und Utilities
- Publikationen

Hotlines

Sie können uns telephonisch erreichen unter

030-315 04 662

Beratung

Welche Software bzw. Software-Konstellationen setzen wir sinnvollerweise im pädagogischen Bereich unseres Netzwerks ein? Welche Betriebssysteme kommen dafür in Frage? Wie läßt sich ein guter Kompromiss zwischen Netzwerksicherheit und offener Kommunikationsstruktur im pädagogischen Bereich herstellen? Wo gibt es derzeit entsprechende Systeme zum günstigen Preis? Über welches Knowhow müssen unsere Mitarbeiter verfügen, um lernortübergreifendes Verteiltes Lernen zu organisieren? Zur Beantwortung solcher Fragen beraten wir Sie fachlich kompetent und erstellen bei Bedarf auch konkrete Realisierungskonzepte.

Das Unternehmen

Menschliches Lernen äußert sich in einer ungeheuer breiten Vielfalt von Handlungs- und Aktionsformen. Auch im Zeitalter der Information läßt sich darüber nicht hinweg sehen. Menschen sind neugierig, wollen Dinge begreifen, wollen kommunizieren und Vorhandenes verändern. Pädagogik, und in besonderem Maße eine solche, die sich auf multimediale und Internetgebundene Medien stützt, sollte, um erfolgreich zu sein, diese Eigenarten menschlichen Lernens zur Grundlage jeder Aktivität machen.

Yeelab will mit seiner Arbeit dazu beitragen, Formen des Lernens zu etablieren, die die Stärken einer gruppen- und handlungsorientierten Pädagogik verbinden mit den Stärken der neuen Informations- und Kommunikations-technologien. Unsere Entwicklungsabteilung für interaktive Online-Lernsysteme stellt hierfür das erforderliche Knowhow bereit. Bei Yeelab-Projekten definiert immer die didaktische Konzeption den Maßstab der multimedialen Realisation. Pädagogische Implikationen bilden die Grundlage für das Design der einzusetzenden System-Architekturen.

Yeelab - als Unternehmen - untergliedert sich in fünf Kernbereiche: Informationstechnologie (Entwicklungsabteilung für interaktive Online-Lernsysteme), Pädagogik (Werkstatt für gruppenorientiertes Lernen), Dienstleistung (Internet Content- und Service-Provider), Forschung (World Tune-Media Lab) und Kunst (Büro für skulpturale Interventionen). Jeder dieser Kernbereiche ist autonom arbeitsfähig. Für Großprojekte werden je nach Auftragsprofil bereichsübergreifende Adhoc-Teams gebildet, die die erfolgreiche Abwicklung eines Auftrags sicherstellen. Bei Bedarf werden diese Teams ergänzt durch die im yeelab-net organisierten freien Mitarbeiter. Die zielgerichtete Kommunikation zwischen Kunden und Projekt-Team wird durch eine auftragsbezogene Projektleitung abgesichert.

Yeelab ist ein junges Unternehmen, das im Juni 2001 gegründet wurde. Der Kern der Yeelab Mitarbeiter kommt von der

Gesellschaft für Informationstechnologie und Pädagogik (GIP), einer Fachabteilung des IMBSE in Moers. Geschäftsführer und Gründer ist Wolfgang Neuhaus, der für die GIP und davor für die "Mobilen Teams" in Berlin eine Reihe von innovativen Medienprojekten entwickelt und umgesetzt hat.

Referenzen

Unsere Arbeit ist auf kreative, Material- und Gruppenorientierte Lernprozesse ausgerichtet, die durch funktionale Online-Systeme sinnvoll ergänzt werden. Hier eine Auswahl von Produkten, die entsprechende Kernkompetenzen von Yeelab dokumentieren:

English Online Lesson - Homepage

www.online-lesson.org/english/

English Online Lesson - Pädagogischer Kontext

www.worldtune.com/eol/philosophy.htm

English Online Lesson - didactic background

www.worldtune.com/eol/milfontes.htm

World Tune - Online Interface

www.worldtune.com

World Tune - Text-Archiv

www.worldtune.com/archive99/router.htm

World Tune - Audio-Archiv

www.worldtune.com/audioarchive/publicradio.htm

World Tune - Pädagogischer Kontext

www.imbse.de/wtune/

Online Lesson System

www.online-lesson.org

OSIB - Büro für skulpturale Interventionen

www.osib.de

Kontaktmöglichkeiten

Yeelab
Educational Environments
Hardenbergstraße 9
10623 Berlin

Tel.: 030 - 315 04 662

Fax.: 030 - 315 04 664

E-Mail: office@yeelab.de

Anfahrt: Skizze