



link-lab

next generation networking

Modularer eLearning Content mit dem hylOs-System

Der Schlüssel zu Ihrer erfolgreichen eLearning-Strategie liegt in der **Qualität** des Contents. Hochwertige und aktuelle Inhalte effizient zu erstellen und zielgruppengenau zu platzieren bilden hierbei die Herausforderungen.

Das eLearning Content Management System **hylOs** ermöglicht das schnelle und anwenderfreundliche Erstellen und Verteilen multimedialer Lerninhalte auf höchstem Niveau. Durch das modulare Konzept wiederverwendbarer Inhaltsbausteine entwerfen und organisieren Sie Ihre Lerninhalte kostengünstiger, effektiver und in kürzeren Zyklen.



Kernthema: Inhalte effizient vermitteln

Aktualität, Variabilität, Zielgruppenorientierung und Wiederverwendbarkeit der Wissensvermittlung bilden beinahe widersprüchliche Ansprüche, die jedoch mithilfe des hylOs-Systems verwirklicht werden können.

hylOs versetzt Sie in die Lage, große Mengen an Lernbausteinen verteilt zu verwalten, zu organisieren und per Mausclick zielgruppengenau zu publizieren, sei es als eLearning-Kurs mit vorgegebenem didaktischem Lernpfad oder als Wissensnetz, welches Just-In-Time zur Verfügung steht.



Gemeinsam zum Ziel: Premium Content

Sie sind eine **Bildungseinrichtung**, die Wissen in strukturierter und effizienter Form vermitteln möchte? Oder ein **Verlag** für Wissens- und Lehrbücher, der seine Publikationen durch Zusatzmaterialien anreichern möchte? Eine **Universität**, die einen einheitlichen und kontinuierlichen Wissenstransfer zu schätzen weiß oder ein **Unternehmen**, für welches das Lernen am Arbeitsplatz und die Weitergabe des Wissens an Ihre Kunden einen Erfolgsfaktor darstellt?

hylOs hilft Ihnen, indem es neue Dimensionen der vereinfachten Möglichkeiten für ein erfolgreiches Lehren und Lernen eröffnet.



Innovative Technologien für zeitgemäßes Lernen

Die Möglichkeiten, die das Internet speziell im Bereich der effizienten Wissensvermittlung bietet, sind vielfältig und bleiben derzeit leider nur IT-Experten und speziellen Mediengestaltern vorbehalten.

link-lab

Hönowe Straße 35
10318 Berlin

t +49-30.20 23 88 71-0
f +49-30.20 23 88 71-9

info@link-lab.net
www.link-lab.net

6 Argumente für hylOs

- 1 Intuitive Bedienung
- 2 Effiziente Content-organisation
- 3 Konsequente Orientierung an Standards
- 4 Wiederverwendbarkeit aller Inhalte
- 5 Variable Ausgabeformate und -medien
- 6 Transparente Kosten

Der Lernobjekteditor

- + Einfacher WYSIWYG Editor
- + Einsatz der XML-Technologie
- + Mathematische Formeln (MathML)
- + Mehrfache Links in verschiedenen Kontexten
- + Klassifizierung von Inhalten
- + Interaktive Elemente

Weitere Editoren

- + Bilderverwaltung
- + Glossareditor
- + Literatureditor mit LaTeX Im- und Export
- + hylOs Publisher
- + hylOs iDesigner

Metadaten & Standards

- + Semiautomatische Generierung von IEEE LOM Metadaten
- + Semantisch geführte Lernpfade
- + SCORM ab 1.2 / 2004
- + XHTML
- + PDF
- + XML



Das hylOs-System ist ein Werkzeug, welches genau dieses Problem löst, indem es innovative XML-Technologien und leistungsstarke Content Management Funktionen mit einfacher, auch dem IT-Laien zugänglicher Benutzung verbindet.

Intuitiver, effizienter und kostengünstiger als mit allen bisherigen Systemen erstellen unsere Kunden mit dem hylOs-System multimediale Inhalte und Schulungen, welche den neuesten Standards zur Weiterverwertung entsprechen.



Kollaborative Inhaltserstellung mit dem hylOs Author

Der hylOs-Lernobjekteditor ermöglicht das intuitive Erstellen und strukturierte Organisieren vielfältig nutzbarer Lernbausteine. Das WYSIWYG-Werkzeug integriert Ihre Texte, komplexen Tabellen, mathematischen Formeln und Bilder mit interaktiven Elementen wie Flashanwendungen oder Filmen. Unsere Softwarearchitektur ermöglicht dabei das abgestimmte Arbeiten in räumlich verteilten Teams.

Darüber hinaus können Sie den einzelnen Wissensseinheiten eine Bedeutung zuweisen. Diese werden von semantischen Prozessoren im Hintergrund verstanden und zu einem völlig neuen didaktisches Lehrmodell autonomer Wissensnetze verarbeitet.



Zentrale Verwaltung von Bildern, Glossaren und Literatur

Komplexe Inhalte erfordern spezielle Editoren. So erlauben der hylOs-Literatur- und Glossareditor das übersichtliche Anlegen und Einbinden bibliophiler Daten und Zusatzinformationen. Über die zentrale Bilderverwaltung importieren und organisieren Sie nicht nur die unterschiedlichen graphischen Elemente, sondern können diese auch mit weiteren Meta-Daten anreichern, die Ihnen das spätere Auffinden und Wiederverwenden erheblich erleichtern.



Wiederverwendung wird bei uns Groß geschrieben

Auf allen Ebenen hilft Ihnen das hylOs-System, Ihre wertvollen Inhalte wiederzuverwenden, nicht nur Grundelemente wie Bilder, Texte und Zusatzmaterialien, sondern auch vollständige Lernobjekte und komplexe Lernstrukturen.

Die konsequente Trennung der Inhalte von Struktur und Layout ermöglicht neben der Wiederverwendung auch das individuelle Präsentieren in verschiedenen Formaten und Layoutvarianten. So können Sie Ihr Wissen zielgruppenspezifisch aufbereiten und in verschiedenen Corporate Designs ausgeben lassen. Das besondere Highlight besteht in der publikationsabhängigen, d.h. lernkontextabhängigen Bereitstellung von Hyperlinks.