

akademie24:

# Das cloudbasierte LMS für alle Bildungsbedarfe

Das Thema Cloud verspricht kostengünstige, skalierbare und überall verfügbare Software-Lösungen und ist deshalb auch für die betriebliche Aus- und Weiterbildung interessant. Insbesondere für Lernmanagementsysteme klingen die Vorteile der Cloud vielversprechend, schließlich muss bei einem cloudbasierten LMS die Infrastruktur nicht aufwendig im eigenen Unternehmen aufgebaut werden. Doch wie kann die Umsetzung dieses Themas für den Unternehmensalltag konkret aussehen?

Das Internet hat in den vergangenen 15 Jahren die Arbeit in vielen Branchen und Unternehmen grundlegend verändert. Doch neue Technologien beeinflussen nicht nur wie Menschen arbeiten, sondern auch wie sie lernen. Denn wie die Arbeit wird auch das Lernen immer stärker von einer ständigen Erreich- und permanenten Verfügbarkeit geprägt, was gerade Lernmanagementsysteme vor große Herausforderungen stellen kann. Abhilfe schaffen können cloudbasierte Lösungen, denn diese ermöglichen eine von der benutzten Hardware und dem verwendeten Betriebssystem unabhängige Bereitstellung von Daten, z.B. in der Form einer Lerneinheit. Wie ein solches cloudbasiertes LMS aussehen kann, zeigt die webbasierte Lösung **akademie24** der Akca-Schwarz Consulting GmbH.

## Die Lernplattform **akademie24** - cloudbasiert, modular und absolut sicher

Die **akademie24**-Lernplattform ist ein modulares eLearning-System der ASC, das sich individuell an die Bedürfnisse von Unternehmen anpassen kann und jederzeit erweiterbar ist. Durch die ausschließliche Verwendung von zukunftssicheren und plattformunabhängigen Technologien (XML, PHP, SQL, Java) und die Unterstützung von weltweit etablierten eLearning-Standards (SCORM, AICC) zusammen mit der ständigen möglichen Aktualisierung, Erweiterung und Individualisierung der **akademie24**-Lernplattform bleibt das Schulungssystem immer auf dem neuesten Stand. Außerdem ist das System durch den Einsatz von plattformunabhängigen Technologien leicht und schnell in vorhandene IT-Strukturen integrierbar und an vorhandene Datenbanksysteme (z.B. SAP; Oracle; IBM) anbindbar. Zudem kann die Nutzeroberfläche an die Linie des Corporate Designs / Corporate Identity eines Unternehmens angepasst werden.

Bei der **akademie24** handelt es sich um ein cloudbasiertes eLearning-System, mit dem es möglich ist alle Geräte einzubinden, ohne dass es nach deren Einrichtung einer Benutzerhandlung bedarf. Durch die Nutzung von Web- und App-Technologien, können unterschiedliche Systeme wie Computer, Tablet, Netbook, Smartphone und Co. in die Lösung eingebunden (Zugang, Nutzernamen und Passwörter..) und dann sofort auf die Leistungen der Cloud zurückgreifen. Aus der Cloud kommen anschließend Lernmanagement, Bildungscontrolling, Content-Management, Datenbanken für

Lernobjekte, der Content-Creation-Prozess, Datensynchronisation und -backup, eine Intranetschnittstelle, eine umfassende Datensicherheit und vieles mehr.

Als modernes eLearning-Portal bietet die **akademie24** alle grundlegenden Funktionen einer Lernplattform der neuesten Generation, wie beispielsweise eine Benutzer- und Kursverwaltung, ein umfassendes Rollen- und Rechtssystem oder die Bereitstellung von Inhalten. Darüber hinaus bietet die **akademie24** noch eine Fülle von zusätzlichen Funktionen, zu der unter anderem ein Event- und Seminarmanagement, Sprachunabhängigkeit durch einen implementierten Spracheditor zur eigenständigen Nutzung durch den Kunden, eine Termin- und Projektverwaltung oder ein Gruppen- und Klassenmanagement zählen.

Ein besonderes Augenmerk wurde bei der **akademie24** auf die Benutzerfreundlichkeit gelegt. Das System bietet sowohl Teilnehmern als auch Administratoren eine intuitive Steuerung der Software, da die Funktionen transparent und logisch aufgebaut sind. Durch ein intelligentes Rollenmanagement und einer umfassenden Mandantenfähigkeit lassen sich die gesamten Unternehmens- und Konzernhierarchie exakt abbilden und somit jedem Teilnehmer die Zugriffsrechte zuordnen, die ihm zustehen.

Ein echtes Highlight ist das Konzept des Adaptiven Lernens, welches jedem Teilnehmer eine echte Individualisierung der Lernwege, individuelle Betreuung sowie gezielte Förderung garantiert und dadurch die Lernmotivation fördert. Jeder Lernende kann sein eigenes Lerntempo und seinen eigenen Lernweg durch die Schulungseinheiten bestimmen: Langsam Lernende fühlen sich nicht überfordert, schnellere werden nicht aufgehalten.

## Social Learning

Immer stärker hat sich in den vergangenen Jahren die Erkenntnis durchgesetzt, dass der größte Teil des Lernens nicht etwa im Seminar- oder Klassenraum geschieht, sondern vielmehr das informelle Lernen beim Ausführen einer Tätigkeit und der Umgang mit Kollegen die größten Erfolge verbuchen können. Aus diesem Grund hat das Thema Social Learning enorm an Bedeutung zugenommen und wird auch zukünftig immer wichtiger werden. Damit das Thema Social Lear-

## STICHWORTE

## Zielgruppe

Schulen und Schulträger, Universitäten und Hochschulen, Behörden und Kommunen, Weiterbildungseinrichtungen, Unternehmen.

## Methodik

Mobile Learning, Blended Learning, Web Based Training, Content Sharing, Learning Communities, Virtual Classroom, Webinare, Chat und Foren.

## Portfolio

schoolCLOUD, protectCLOUD, LMS = akademie24, Autorensystem = authorTOOL, Content-Shop = protectSHOP, Inhalte-Verteilung = protectSTORE.

## Referenzkunden

Bundes- und Landesbehörden wie Kultus-, Finanz- und Wirtschaftsministerien, Städte, Kommunen und Landkreise von der Nordsee bis zu den Alpen und Unternehmen aus den Bereichen Kommunikation, IT, Logistik, Luftfahrt, Touristik, Einzelhandel, Großhandel, Banken und Versicherungen.



ning allerdings wirklich erfolgreich eingesetzt werden kann, braucht es die passende Infrastruktur zur Unterstützung. Aus diesem Grund bietet die **akademie24** ein breites Spektrum an synchronen und asynchronen Kommunikationsmöglichkeiten, wie beispielsweise Foren, Chats oder Lerngruppen. Damit wird eLearning zu einem gemeinschaftlichen Lernen in einer Community, in der die Mitglieder sich austauschen, Kompetenzen zeigen und voneinander lernen können.

## Management der Lerninhalte

Optional kann die **akademie24** mit einem Autorensystem integriert oder als Einzelprodukt **author24** genutzt werden. Das Autorensystem ermöglicht die Content-Erstellung komplett webbasiert, so dass von jedem Ort der Welt und zu jeder Tageszeit die Inhalte verfügbar gemacht werden können. Darüber hinaus können unterschiedliche Trainer an gleichen Kursen und an den gleichen Ressourcen zusammenarbeiten. Auf die Installation von speziellen Programmen auf dem hierfür verwendeten Gerät, kann dadurch verzichtet werden. Die Erstellung der Lerninhalte kann also auch auf „fremden“ IT-Systemen und an jedem beliebigen Ort ganz ohne Einrichtungsaufwand erfolgen. Die Absicherung des Zugriffs auf die Daten sowie auf das Content-Management-System selbst, erfolgt über eine sehr hohe Verschlüsselung und, sofern der Kunde es wünscht, durch die Integration in die sichere App-Lösung der ASC, die **protectAPP**. Im Unternehmensumfeld werden häufig sensible, erfolgsrelevante und personalisierte Daten und Informationen für die Mitarbeiterschulung verwendet, die diesen hohen Sicherheitslevel erforderlich machen.

Das Anti-Aging-Konzept ist ebenfalls eine einzigartige Leistung der **akademie24**, denn die Kosten für die

Pflege und Änderungen von bestehenden Lerninhalten sind oft extrem hoch und können im Verlauf der Jahre die Erstellungs- oder Kaufkosten des Content bei weitem übersteigen. Sind Inhalte direkt und „fest“ in den Kurs eingebunden worden, so muss schon für eine kleine Änderung der Kurs komplett bearbeitet werden. In der **akademie24** werden die Lerninhalte durch spezielle Mechanismen immer auf dem neuesten Stand gehalten. Sobald Rechte an einem Objekt im Kurs ablaufen, wird der Autor darüber informiert. Er kann dann Änderungen an den Objekteigenschaften vornehmen, z. B. die Laufzeit verlängern, zusätzliche Nutzungen freigeben oder ein neues Objekt in den Kurs einbinden, ohne den Kurs dafür öffnen zu müssen. Die Änderungen am Kurs werden in die Datenbank neu eingebunden. Der Content bleibt immer aktuell.

## Sicherheit für personenbezogene Daten und Informationen

In Schulungen und Weiterbildungen werden immer personenbezogene Daten genutzt und verarbeitet. Nach dem Bundes- und Landesdatenschutzgesetz unterliegen diese personenbezogenen Daten einer besonderen Schutzstufe und Unternehmen tragen die rechtliche Verantwortung, dass diese Daten nicht in fremde, dritte Hände geraten. Die Strafen bei einer Pflichtverletzung durch Unternehmen sind empfindlich. Deshalb bietet die ASC die Möglichkeit, die Nutzung der webbasierten Lerninhalte in einer sicheren App durchzuführen. Dort werden die Daten und die Nutzung der Lerninhalte zusätzlich abgesichert. Die **protectAPP** und die Nutzung der webbasierten Lerninhalte in dieser sicheren APP ist eine einzigartige und wettbewerbslose Lösung der ASC. Der Schutz der personenbezogenen Mitarbeiterdaten sollte Ihnen diese Sicherheit wert sein.

## KONTAKT

## ASC Akcaj-Schwarz Consulting GmbH

Ansprechpartner:  
**Jürgen Schwarz**  
Geschäftsführer

Mergenthaler Allee 79-81  
D-65760 Eschborn  
Tel.: +49 (0) 6196 / 93 49 7-80  
Fax: +49 (0) 6196 / 93 49 7-90

[www.a-s-consulting.de](http://www.a-s-consulting.de)