

IT-Aus- und -Weiterbildung heute

Individuelle E-Learning-Konzepte mit HERDT-Bildungsmedien

Besonders im EDV-Bereich müssen heute oft kurzfristig eine große Anzahl von Mitarbeitern geschult und aktuelle Entwicklungen berücksichtigt werden. Die konventionelle Präsenzschi- lung wird dabei den spezifischen Anforderungen bezüglich der Zeit, des Ortes, aber auch der Kosten in vielen Fällen nicht mehr gerecht. Moderne Methoden der Mitarbeiterschulung sind hier gefordert – die HERDT-Bildungsmedien sind darauf zugeschnitten.

Neben dem Angebot der klassischen Schulungsunterlagen beinhaltet das Produkt-Portfolio des HERDT-Verlags auch interaktive Bildungsmedien, die auf neuesten Web-Technologien basieren. Die Bildungsmedien können im Internet/Intranet, im lokalen Netzwerk oder dezentral und stand-alone genutzt werden.

Der HERDT-Verlag bietet für den Bereich der IT-Aus- und -Weiterbildung mehrere Varianten des Web-Based-Training (WBT) an. Die Basis bilden die interaktiven SkillSpace-Lernprogramme inklusive Tests und das dazugehörige Administrations- und Verwaltungssystem. Besonders interessant für Unternehmen ist die Kombination der HERDT-Schulungsunterlagen im digitalen Format mit den passenden Lernprogrammsequenzen aus SkillSpace, die jedem Mitarbeiter über das Netz zur Verfügung gestellt werden kann. Auch eine Integration in Lotus Notes ist problemlos möglich. Darüber hinaus können die HERDT-Bildungsmedien in beliebige E-Learning-Plattformen eingebunden werden.

SkillSpace

Mit SkillSpace können Schulungskoordinatoren die Lerninhalte für ihre Mitarbeiter einheitlich zugänglich machen, auch wenn die Standorte national und international verteilt sind. Sowohl Nutzer als auch Lerninhalte können mit dem java-basierenden SkillSpace verwaltet werden. Entsprechend den Anforderungen werden die SkillSpace-Kurse im Internet, Intranet oder auf Einzelplatzrechnern bereitgestellt. Da SkillSpace keine Plug-Ins oder Downloads benötigt, reduziert es die Anforderungen an Installation und Verwaltung. Zusätzlich bietet es ein leistungsstarkes Protokollsystem, mit dem die Lernfortschritte der Anwender verfolgt und protokolliert werden können. Als zusätzliches Bildungsmedium können die Kurse auch in Kombination mit den HERDT-Schulungsunterlagen im Unterricht eingesetzt werden.

Der HERDT-Verlag bietet SkillSpace-Lernprogramme zu folgenden Themen an: Windows 2000, Windows XP, Office 2000, Office XP, Internet Explorer

5.5, Internet Explorer 6.0 und Lotus Notes 5.

Zur optimalen Vorbereitung auf die Prüfung zum Europäischen Computer Führerschein bietet der HERDT-Verlag interaktive Lernprogramme mit speziell abgestimmten Testaufgaben an. Der Aufbau entspricht den oben beschriebenen SkillSpace-Kursen. Zu den ECDL-Modulen 1–7 gibt es jeweils ca. 70 Testaufgaben, die gezielt in die einzelnen Lernsequenzen integriert sind. Der Nutzer hat damit die Möglichkeit, am Ende jeder Lerneinheit seinen Wissensstand zu überprüfen und sich schrittweise auf die Prüfung vorzubereiten. Die Gesamtbearbeitungsdauer der Lernprogramme liegt bei etwa 34 Stunden. Die Lernprogramme sind zu ECDL 2000 und zu ECDL XP erhältlich.

Zu allen Modulen des ECDL bietet der HERDT-Verlag auch Schulungsunterlagen an.

Online Lernpaket

Das Online Lernpaket kombiniert mit Online-Schulungsunterlage, interaktiven Lernprogrammsequenzen als JAVA-Applets, die als Links in die Texte integriert sind und Tests zur Lernerfolgskontrolle unterschiedliche Bildungsmedien. Je nach Anforderung nutzt der Lernende diese Bildungsmedien zum individuellen Selbststudium, er kann gezielt auf den gewünschten Inhalt zugreifen und wird dabei durch Index und Suchfunktionen unterstützt. Das Lernpaket wird direkt über den Browser gestartet. Zusätzliche Plug-Ins werden nicht benötigt. Die auf die Inhalte der Schulungsunterlage abgestimmten interaktiven Aufgaben und Tests machen dieses Lernpaket zu einem effizienten und attraktiven Bildungsinstrument.

Das Online-Lernpaket ist zu den Themen Windows 2000, Windows XP, Office 2000, Office XP, Internet Explorer 5.x, Internet Explorer 6.0 und zu Lotus Notes 5 erhältlich.

Lerndatenbanken unter Lotus Notes

Speziell für Unternehmen und Behörden, die Lotus Notes nutzen, bietet der HERDT-Verlag mit den Lerndatenbanken unter Lotus Notes ein ideales Bildungsmedien-Paket an. Es richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an Anwender, die ihr Wissen auffrischen bzw. vertiefen wollen oder gezielt Lösungen zu konkreten Fragen suchen.

Die Lerndatenbank unter Lotus Notes bietet computergestütztes Lernen in gewohnter Arbeitsumgebung durch Text-/Grafik-Lerneinheiten mit Schritt-für-Schritt-Beschreibungen aus den HERDT-Schulungsunterlagen und inter-

aktive Lernprogrammsequenzen, die aus dem Textdokument gestartet werden. Die Lerndatenbank beinhaltet ein Testsystem zur Lernerfolgskontrolle. Darüber hinaus stehen die gewohnten Notes-Suchfunktionen zur Verfügung. Je nach Anforderung nutzt der Lernende unterschiedliche Bildungsmedien zum individuellen Selbststudium. Bei eventuellen Fragen oder Problemen kann der Nutzer direkt auf einen Tutor per E-Mail zugreifen oder mit Kollegen im Forum diskutieren.

Lerndatenbanken stehen zu Microsoft Office und zu Lotus Notes 5 zur Verfügung.

Integration der HERDT Bildungsmedien in Lernplattformen

Die bewährten HERDT-Schulungsunterlagen online, ergänzt durch Lernprogramme, Tests, Übungen und veranschaulichende Beispiele, multimedial präsentiert, können in beliebige Lernplattformen integriert werden.

Je nach Anforderung wählt der Nutzer das für ihn am besten geeignete Bildungsmedium aus oder nutzt mehrere unterschiedliche Bildungsmedien zum optimalen Selbststudium. Der modulare Aufbau ermöglicht den gezielten Zugriff auf den gewünschten Inhalt, zusätzlich unterstützt durch Index- und Suchfunktion.

Für die multimediale Nutzung wird eine Audio-Komponente vorausgesetzt. Für die Übungen werden die entsprechenden Sources sowie die Musterlösungen zur Verfügung gestellt, die entsprechende SW-Applikation muss am PC installiert sein.

Bei Integration in Lernplattformen kann zusätzlich die Kommunikationsebene genutzt werden, sodass der Lernende bei etwaigen Fragen und Problemen auch direkt auf einen Tutor zugreifen oder mit Kollegen diskutieren kann.

Die HERDT-Bildungsmedien lassen sich in alle gängigen E-Learning-Plattformen einbinden. Es existieren bereits Lösungen für die eLearning-Suite der Hyperwave AG, für LernPLUS von CELOOK und Lotus LearningSpace.

Der HERDT-Verlag für Bildungsmedien ist der kompetente Partner für Entwicklung, Einsatz und Anpassung unterschiedlicher E-Learning-Konzepte.

Kontakt

- ✉ HERDT-Verlag für Bildungsmedien GmbH
Mainzer Straße 151-157
D-55299 Nackenheim
- ☎ Tel.: +49 (0) 61 35 / 92 22 -10
- Fax.: +49 (0) 61 35 / 92 22 -11