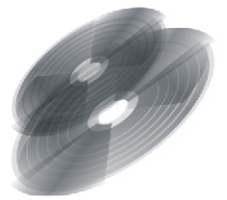


Virtual CD



Anwenderbericht

North Suburban Library

Öffentliche Bibliothek in Illinois, USA, nutzt H+H Virtual CD v9 zur Veröffentlichung pädagogischer Anwendungen und Spiele.

Spielend lernen mit Virtual CD

Rund 25.000 Mitglieder hat die North Suburban Library im US-Bundesstaat Illinois. Die öffentliche Bibliothek steht mit beiden Standorten in den Städten Loves Park und Roscoe etwa 60.000 Menschen zur Verfügung. Als moderne Einrichtung setzt man bei der North Suburban Library stark auf die EDV-Technik. Insgesamt betreibt die Einrichtung 15 Windows-2003-Server, an die 150 PC-Arbeitsplätze angeschlossen sind. Die Computer werden in erster Linie zur Recherche im Bibliotheks-Katalog und für die Bereitstellung pädagogischer Anwendungen genutzt.



Suburban Library, Roscoe

Die PCs liefen zu dieser Zeit noch unter Windows 95. „Im Zuge der Aktualisierung der Arbeitsplätze sollte auch eine neue Lösung für die Verteilung der CDs her“, sagt Peter W. Caton. „Als langjähriger Nutzer von CD-Emulatoren kam nur solch eine Lösung für mich infrage. Und Virtual CD von H+H erschien mir die robusteste Software mit dem besten Preis-Leistungs-verhältnis“, erläutert er seine Entscheidung für Virtual CD.

Virtual CD erleichtert den Umgang mit CDs

Die North Suburban Library hat ein Paket mit 25 Lizenzen zu günstigen Schulkonditionen erworben, womit Virtual CD an bis zu 25 Arbeitsstationen gleichzeitig gestartet werden kann. Bisher stehen den Kindern zwar erst 10 PCs zur Verfügung. Zusätzliche Arbeitsplätze sind aber bereits in Planung. Mit Virtual CD stellt Peter W. Caton virtuelle Abbilder der Original-CDs an den Workstations bereit, die sich für den Benutzer wie echte CDs verhalten. Im Vergleich zu einem Hardware-CD-ROM-Server bietet Virtual CD zahlreiche Vorteile. Die wichtigsten sind eine erheblich höhere Datenübertragungsgeschwindigkeit, niedrigere Betriebskosten und ein geringerer Administrationsaufwand. Peter W. Caton erstellt an seinem Arbeitsplatz-Rechner zwei unterschiedliche Rechner-Konfigurationen mit den jeweils benötigten virtuellen CDs. Derzeit sind etwa 20 CDs regelmäßig in Benutzung. Die Konfigurationen spielt er dann über das Netzwerk auf den Rechnern ein. Diese sind dann sofort einsatzbereit. Die Spiele und pädagogischen Programme werden einfach über Desktop-Icons gestartet. Die Kinder müssen sich in keiner Weise mit der Bedienung des Windows-Betriebssystems auseinandersetzen. „Für die Administration von Virtual CD benötige ich nur wenige Stunden im Monat“, erklärt Peter W. Caton. „Künftig werden wir auch noch den Network Management Server einsetzen, der weitere für uns interessante Funktionen bietet“, fügt er hinzu.

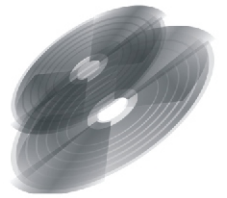


Die Bibliothek bietet für jede Altersgruppe ein passendes Angebot

Für die kleinen Besucher bietet die North Suburban Library einen ganz besonderen Service: In beiden Gebäuden haben die Kinder die Möglichkeit, frei zugängliche Computer für Spiele und Lern-Programme zu benutzen. „Die Kleinen freuen sich riesig über das Angebot. Den ganzen Tag über sind die Computer besetzt, sodass wir das Angebot in Kürze erweitern werden“, freut sich Peter W. Caton, Leiter der Abteilung Information Technology, über die hohe Akzeptanz.

Um nicht auf jedem der frei zugänglichen Computer - derzeit sind es zehn - die für Kinder geeigneten Spiele und Anwendungen installieren zu müssen, nutzte die North Suburban Library früher einen Hardware-basierten CD-ROM-Tower. Dieser verursachte jedoch regelmäßig Probleme beim Bereitstellen der kindgerechten Spiele.

Virtual CD



Anwenderbericht

Informationen zur North Suburban Library

Die North Suburban Library wurde 1944 als erste Kreis-Bibliothek des Staates Illinois, USA gegründet. Die Bibliothek verfügt über 230.000 Bände, 385 aktive Zeitschriftenabonnements, 10.000 Tonträger und 12.000 Videos und DVDs. Innerhalb der North Suburban Library gibt es eine Spanische Abteilung, eine Abteilung für lokale Geschichte sowie Sammlungen von Schüler/Lehrer-Material und Großschrift-Bände.

Die Dienstleistungen der Bibliothek umfassen die Betreuung und Unterstützung der Leser, Kinderbetreuung mit speziellen Aktionstagen und Lese-Stunden und die Versorgung von Schulen der Mittel- und Oberstufe mit Lehrbüchern und anderem von den Lehrern angefordertem Material. Darüber hinaus werden Computerkurse und Lesestunden für alle Altersstufen angeboten.

www.northsuburbanlibrary.org



Suburban Library, Loves Park

Informationen zur H+H Software GmbH

Die H+H Software GmbH ist ein System- und Softwarehaus mit Sitz in Göttingen, das im Jahr 1989 gegründet wurde. Zu den Kernkompetenzen zählen Entwicklung, Beratung und Vertrieb von Lösungen für das Applikations-, Lizenz- und Netzwerkmanagement. H+H zählt außerdem zu den insgesamt nur 350 Microsoft Gold Certified Partnern in Deutschland. Microsoft würdigt damit die umfassende Kompetenz der H+H-Mitarbeiter und erleichtert die Zusammenarbeit mit Microsoft für die Weiterentwicklung der H+H Produkte und den technischen Support. Der Kundenkreis der H+H Software GmbH setzt sich in erster Linie aus Industrieunternehmen, Mittelständlern, Universitäten, öffentlichen Einrichtungen, Bibliotheken und Schulen zusammen. Doch auch Privatanwender spricht H+H mit der Einzelplatzversion des bekannten CD/DVD-Emulators Virtual CD an. Alle Lösungen aus dem Hause H+H Software zielen darauf ab, Anwendungen sicherer und leistungsfähiger zu machen sowie die IT-Administration zu vereinfachen. Zu den angebotenen Produkten zählen H+H NetMan, Virtual CD, ProGuard und HAN (Hidden Automatic Navigator). Speziell für Schulen hat H+H das Produkt „NetMan for Schools“ entwickelt, die vielfach ausgezeichnete pädagogische Oberfläche für sicheren, EDV-gestützten Unterricht.

Weitere Informationen finden Sie unter www.hh-software.com.

H+H Software GmbH | Maschmühlenweg 8-10
37073 Göttingen | Tel.: (05 51) 522 08-0 | fax: -25