

Überblick



Branche: Erziehung & Unterricht

Unternehmen

Mit 2.500 Schülern und zirka 120 Lehrern gehört das Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln zu den großen Berufsschulen in Nordrhein-Westfalen.

Ausgangssituation

Der bereits frühzeitig mit einer IT-Infrastruktur ausgestatteten Schule fehlte die Möglichkeit, mit digitalen Medien im Unterricht zu arbeiten.

Lösung

Das EGB führte das Lernportal IQ:on Professional 2008 der Conciety AG schulweit ein und ließ die Lösung an spezifische Anforderungen anpassen.

Nutzen

Die Bereitstellung von digitalen Medien im Unterricht ist nun problemlos möglich. Zudem wurde die Kommunikation in zwischen Lehrern und Schülern verbessert.

Lernportal schafft Voraussetzung für modernen Unterricht

„Nach Einführung des Lernportals haben meine Kollegen gleich mit dessen Nutzung begonnen. Die sonst üblichen Berührungängste mit IT sind nicht vorhanden.“

Detlef Stepphun, Leiter neue Technologien und Medien,
Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln

Ein Lernportal kann nur bei einfacher Bedienung, schnellem Zugriff und der Integration in bestehende Umgebungen erfolgreich sein. IQ:on Professional 2008 erfüllt diese Kriterien und ermöglicht den Lehrern und Schülern des Erich-Gutenberg-Berufskollegs in Köln das Lehren und Lernen an jedem Ort und zu jeder Zeit. Lehrer können das Portal zur Unterrichtsvorbereitung, -durchführung und -nachbereitung nutzen. Schüler haben die Möglichkeit, in ihren Klassen, Kursen oder Projekten Material im Portal zu sammeln und allen am Unterricht Beteiligten zur Verfügung zu stellen.

Das Erich-Gutenberg-Berufskolleg

Mit zirka 2.500 Schülern und 120 Lehrern gehört das Erich-Gutenberg-Berufskolleg zu den großen Berufsschulen in Nordrhein-Westfalen. Es bietet neben Bildungsgängen der Berufsschulen auch vollzeitschulische Bildungsgänge an. Ausgebildet werden Bürokaufleute, Informatikkaufleute und IT-Systemkaufleute ebenso wie Steuerfachangestellte. Zu den vollzeitschulischen Bildungsgängen zählen unter anderem eine Fachoberschule, eine Handelsschule, eine höhere Handelsschule sowie ein Wirtschaftsgymnasium.

„Die vorhandene Microsoft-Infrastruktur macht die Installation von IQ:on Professional 2008 besonders einfach.“

Detlef Steppuhn, Leiter neue Technologien und Medien, Erich-Gutenberg-Berufskolleg Köln

Gute Ausgangsposition

Das Erich-Gutenberg-Berufskolleg hat eine lange Tradition im Hinblick auf innovative IT-Lösungen. Bereits 1996 eröffnete das Berufskolleg das erste Internet Café innerhalb einer Kölner Schule und baute seine Infrastruktur inklusive eines sehr schnellen Internetzugangs innerhalb der nächsten Jahre kontinuierlich aus. Gleichzeitig wurde in Hardware und Netzwerktechnologie investiert, so dass heute mehr als 500 PCs an dem Berufskolleg verfügbar sind, die serverseitig mit Windows Server 2003 und clientseitig mit Windows XP als Betriebssystem ausgestattet sind.

Das Berufskolleg verbindet eine lange Partnerschaft mit der Microsoft Deutschland GmbH. „Wir sind seit 1996 Anwender der Software von Microsoft“, berichtet Detlef Steppuhn, Leiter neue Technologien und Medien des Erich-Gutenberg-Berufskollegs. Für die Einführung des Lernportals IQ:on Professional 2008 hatte die Partnerschaft mit Microsoft Vorteile. So fand die Conciety AG bereits die benötigte Server-Infrastruktur vor.

Lernportal mit Schulkenntnissen

Nach der Installation von IQ:on Professional 2008 konnten Lehrer und Schüler des Erich-Gutenberg-Berufskollegs sofort die Arbeit mit dem Lernportal aufnehmen. Das Portal ist in der Lage, Benutzer und Rechte aus dem Active Directory zu übernehmen, so dass das umständliche Einrichten von Klassen und Kursen sowie das Anlegen von Benutzern entfällt.



Technik

Lernportal

IQ:on Professional 2008

Server

- Windows Server 2003
- Windows Sharepoint Services (WSS)
- Internet Information Server 6.0
- SQL Server 2005 Express Edition

Clients

- Windows XP
- Internet Explorer ab Version 6.0
- MS-Office-Anwendungen sowie MS Project und Visual Basic

Individuelle Inhalte der Lehrer und Schüler werden über eine einfache Importfunktion in das Portal geladen und stehen je nach Vergabe von Rechten nur Lehrern oder Lehrern und Schülern zur Verfügung. Auch das im Unterricht erarbeitete Material kann in der Schulbibliothek gespeichert werden, so dass es für die erneute Nutzung jederzeit zur Verfügung steht.

Dabei können nicht nur Word-Dateien im Lernportal gespeichert werden, sondern beliebige Dokumente, Webseiten und Hyperlinks.

Die Klassenraum-Steuerung von IQ:on Professional 2008 gibt Lehrern die volle Kontrolle über die Schülercomputer. Sie können ausgewählte Dokumente oder Webseiten an den Schülercomputern anzeigen lassen, bestimmte Anwendungen zur Bearbeitung von Dokumenten und zur Erledigung von Aufgaben freigeben oder den Schülerinnen und Schülern das Drucken ihrer Texte ermöglichen.

Eine Besonderheit der Implementierung am Erich-Gutenberg-Berufskolleg sind der Schul- und der Klassenkalender, in dem Termine für die gesamte Schule beziehungsweise die Klasse eingetragen und für jeden Lehrer und Schüler zugänglich gemacht werden können. Diese Ergänzung zum Stundenplan macht eine noch effizientere Zeitplanung für Gruppen möglich.





Referenzkunde

Erich-Gutenberg-Berufskolleg
Herr Detlef Steppuhn
Modemannstr. 25
51065 Köln
Tel +49 (0)221 96958-0
Fax +49 (0)221 96958-39
dsteppuhn@yahoo.de

Conciety AG

Conciety AG ist Deutschlands führender Anbieter von Medien-Management- Lösungen für Bildungseinrichtungen. 2004 als Systemhaus gegründet entwickelte sich Conciety in den vergangenen Jahren zum innovativen Softwarehersteller und verlässlichen Projektpartner im Bildungsmarkt.

Mit seinen Kernkompetenzen User-Experience, Ergonomie sowie Web- und Sharepoint- Entwicklung hat sich Conciety als kompetenter Hersteller und Projektpartner für Schulen, Bildungseinrichtungen, die öffentliche Verwaltung und Unternehmen mit eigenem Bildungsangebot etabliert.

Neben seiner IQ:on Produktlinie bietet Conciety die Konzeptionierung und Entwicklung von individuellen Portallösungen, E- Learning-Plattformen und didaktischen Netzwerken an.

Kontakt

Conciety

Conciety AG
Mettmanner Straße 25
40699 Erkrath
Tel +49 (0)211 5066820-0
Fax +49 (0)211 5066820-77
Web: www.conciety.de
E-Mail: info@conciety.de