

15.03.2008

Continum betreibt Internetportal „Planet Schule“ von SWR und WDR

Pünktlich zur Bildungsmesse didacta in Stuttgart am 20.02.2008 stieg das neue „Planet Schule“ Bildungs- u. Lernportal von SWR und WDR in seine Internet Umlaufbahn und bietet Lehrern, Schülern und Wissbegierigen einen riesigen Fundus. Die Freiburger Continum AG steuerte die technische Lösung für den Abruf der Schulfernsehsendungen (Download und On-Demand Streaming) und die Integration in die vorhandene Programmdatenbank bei und leistet den hochverfügbaren und performanten Serverbetrieb des planet-schule.de Portals.

"Planet Schule" bündelt die bisherigen Internet-Angebote der Schulfernseh-Redaktionen von SWR und WDR unter der gemeinsamen Adresse www.planet-schule.de. Themen unterschiedlicher Fächer und Lebensbereiche wurden weiter ausgebaut: von Sprachen und bilinguaem Unterricht über Kultur und Medien, Geschichte und Zeitgeschehen bis zu Naturwissenschaften und Technik.

Für den völlig neu aufgebauten Bereich Filmpool war die Anforderung an Continum, eine passende Software Lösung auszuwählen und umzusetzen, die das Anschauen von Schulfernsehsendungen in hoher Qualität und Vollbildmodus am Computermonitor, das Anspringen einzelner Kapitel und das Vor- und Zurückspulen im Film ermöglicht. Eine weitere Anforderung im Projekt war die Möglichkeit des Downloads der Komplettfilme auf den eigenen Rechner bei Bedarf. Die Serverlösung für den Betrieb von www.planet-schule.de mußte das prognostizierte starke Wachstum berücksichtigen.

Nach einer kurzen Testphase wurde gemeinsam mit dem Kunden SWR, federführende Rundfunkanstalt im Projekt, die Entscheidung gefällt für den Einsatz eines Adobe Flash-Media Servers und das Erstellen der Filme in einer sehr hohen Qualität von 700 kbit/s im Streaming Modus. Sämtliche im Projekt definierten Anforderungen konnten erfolgreich umgesetzt werden. Der Betrieb des Bildungs- u. Lernportals wird auf einem sehr **gut skalierbaren Continum Profi-Plus Server geleistet.**

"Die Beratungskompetenz von Continum im Vorfeld, die Professionalität während der Ausführung des Projektes und die Servicequalität im laufenden Betrieb überzeugen uns durchweg", so der verantwortliche Projektleiter des SWR, Herr Tilman Bischoff.

Die Continum AG betreibt in Freiburg i. Br. eines der modernsten Internet-Rechenzentren in Deutschland. Die Kernkompetenz ist der externe Betrieb (Server Housing, Managed Hosting etc.) und die individuelle Betreuung der Internet-Systeme und -Anwendungen ihrer Kunden.

Continum ist Partner von über 170 Firmenkunden mit Internet basierten E-Business Anwendungen wie ASP Software, Shop Systeme, Informationsportale, mobile Anwendungen. Kunden sind z.B. die Lufthansa AG, MTU Aero Engines, Burda Digital, Sick AG, SWR und WDR.