

Bildungsmanagement

Schulbuchaktion und Schul- und Heimbeihilfe



Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur

Das BMUKK führt mit der Dachinitiative „FutureLearning“ gezielt Maßnahmen durch, um mit einem nachhaltigen, umfassenden und breitenwirksamen Einsatz von IKT, Internetservices und zeitgemäßen Medien in den Bereichen Unterricht, Kunst und Kultur unter anderem folgende Projekte zu realisieren:

- www.bildung.at und Bildungspool Austria
- eLearning-Plattformen für Schulen und Notebookklassen
- desktop4education und edu.moodle (Open Source im Unterricht)

- Schulbuch Extra (SbX)
- elektronischer Schülerausweis (edu.card)
- E-Government im Unterricht
- www.museumonline.at Dig. Kulturerbe
- edu.net (Breitband an die Schulen)

weiterführende Informationen:

www.bmukk.gv.at/fl

www.bildung.at

FutureLearning und die vorangehende Initiative eFit Austria bilden seit ihrer Gründung im Jahre 2000 eine Plattform für zahlreiche Initiativen und Projekte, die sich mit Zukunftsthemen in den Bereichen Unterricht, Kunst und Kultur auseinandersetzen.



Schul- und Heimbeihilfe

Die Anwendung die seit über 30 Jahren im Einsatz ist, wurde 2006 komplett modernisiert. Durch die Schaffung eines zentralen browser-basierenden und zukunftssicheren Onlinesystems für die rasche und effiziente Durchführung des Workflows Antragstellung, Bearbeitung, Bescheiderstellung, Freigabe und Auszahlung, mit höchster Transparenz für alle Verfahrensbeteiligten (Beihilfen-Behörden, BMUKK, Sachbearbeitung und Auskunftsbehörden), konnte ein weiterer Schritt in Richtung e-Government gesetzt werden.

Zahlen und Fakten

- ca. 262.000 antragsberechtigte Schüler
- davon 38.500 verarbeitete Anträge 2006
- 25 Beihilfenbehörden
- Verwaltetes Budget 2006 ca. 30.000.000,-
- Voraussichtliches Budget 2007: 45.000.000 €
- Modernste Technologie (WEB-Application-Server (Java JEE-Applikation), Datenbankserver (Oracle 10g) und Sun Enterprise 20000 (E20k) – Cluster)

Vorteile & Nutzen

- Verwaltungsvereinfachung
- Hohe Benutzerfreundlichkeit und wesentliche Reduktion des administrativen Aufwands
- Integration unterschiedlichster Beihilfenbehörden
- Beschleunigung in der Antragsbearbeitung und Verkürzung der Durchlaufzeiten
- Hohe Akzeptanz durch Arbeitsplatzunabhängigkeit
- Senkung der Betriebskosten
- Serviceorientierung

Fachverantwortliche

ADir Gabriele Exler-Heyduk, MinR Dr. Herbert Pessiak (BMUKK)

Projektverantwortliche

Gerhard Kubitzki (BMUKK), Klaus Hejnoch, Ing. Martin Graser (BRZ)

Schulbuchaktion Online

Die Anwendung wird seit 2001 von der BRZ GmbH betrieben. Herzstück ist das zentrale browserbasierende Bestellwesen mit höchster Transparenz für alle Verfahrensbeteiligten (Schulen, BMGFJ, BMUKK, Verlage und Schulbuchhändler), sowie die Vereinfachung und Nachvollziehbarkeit aller Workflows, Dokumentation der Verfahrensabläufe und Historisierung, tagesaktuelle Informationen und Regelungen, Bestellung von elektronischen Lehrinhalten.

Zahlen und Fakten

- 5902 Online-Schulen mit 8700 Anwendern
- 1008 Schulbuchhändler
- 200 Verlage
- Verwaltetes Budget 99.100.000 €
- Modernste Technologie (WEB-Application-Server (Java J2EE -Applikation mit Silverstream), Datenbankserver (Oracle 8i) und Apache WS Sun-Cluster)

Vorteile & Nutzen

- Rascher Kostenüberblick der Schulbuchaktion
- Nachvollziehbarkeit von Bestellungen, Umbestellungen, Stornierungen
- Arbeiten unabhängig von Zeit und Ort
- Jederzeit Zugriff auf alle erforderlichen Daten
- Bessere Datenübersicht und flexiblere Auswertungsmöglichkeiten
- Flächendeckender Einsatz durch Realisierung als reine WEB-Lösung (d.h. keine clientseitige Installation)
- Hohe Akzeptanz durch Arbeitsplatzunabhängigkeit

Projektverantwortliche

Wilhelm Wyskitensky (BMUKK), Dr. Andreas Kresbach (BMGFJ), Mag. Karl Herzberger (FVBM), Ing. Martin Graser, Ferdinand Gselmann (BRZ)

Kontakt:

Ing. Martin Graser

EMAIL: Martin.Graser@brz.gv.at
TEL: +43/1/71123-2335

Bundesrechenzentrum GmbH
Hintere Zollamtsstraße 4
A-1030 Wien
www.brz.gv.at