



Schulbuchaktion Online

Das Online-Bestellsystem für Österreichs Schulen

Vollständige Ablöse und Neukonzipierung des Altverfahrens zur Abwicklung der Schulbuchaktion (Formular basierende Bestellung, Batchverarbeitung, wenig Auswertungs- und damit Steuerungsmöglichkeiten, hoher manueller Aufwand für die Überprüfung ...) Schaffung eines zentralen browser-basierenden Bestellwesens mit höchster Transparenz für alle Verfahrensbeteiligten (Schulen, BMGFJ, BMUKK, Verlage und Schulbuchhändler), Vereinfachung und Nach-vollziehbarkeit aller Workflows, Doku-mentation der Verfahrensabläufe und His-torisierung, Tagaktuelle Informationen und Regelungen, Bestellung von elektronischen Lehrinhalten.

Leistungen (BRZ & Partner)

- Projektmanagement
- Laufende Weiterentwicklung der Anwendung wie SBX (Internet-Lehrmittelergänzungen), e-Payment (Ablöse der Schulbuchanweisungen)
- Betrieb für 5902 Online-Schulen und Sachbearbeitung für Schulen
- Hotline für ca. 8700 User
- Training
OnlineTraining
Vor-Ort-Training
- User-Day

Zahlen und Fakten

Realisierungszeitraum

- Version 1 (Mindestfunktionalität) 3,5 Monate
- Version 2 (volle Funktionalität für Lehrer)
6 Monate
- Version 3 (Einbindung der Schulbuchhändler)
8 Monate
- Redesign der Schulbuchaktion Online Start Juni 2007
- 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)
- 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
- Lehrerexemplare früher verfügbar
- Vereinfachung der Bestellungen in den Folgejahren
- Realistischere Bestellmengen früher verfügbar
- Statistische Auswertungen optimieren die Basis für Planung und Marketingaktivitäten
- Raschere Bestätigung und Bezahlung der Lieferungen
- Online-Abfragen für Nachbestellungen und andere Veränderungen
- Raschere Prüfung der gesetzlichen und finanziellen Gebarung an den Schulen
- Flächendeckender Einsatz durch Realisierung als reine WEB -Lösung (d.h. keine clientseitige Installation)
- Hohe Akzeptanz durch Arbeitsplatzunabhängigkeit
- Offen für zukünftige Erweiterungen (elektronische Schnittstellen zu anderen Systemen – „Bundeshaushaltsverrechnung (SAP)“ – „Personifizierung“, ...)

Projektverantwortliche

AR Wilhelm Wyskitensky (BMUKK)

Dr. Andreas Kresbach (BMGFJ)

Mag. Karl Herzberger (FVBM)

Ing. Martin Graser (BRZ)

Ferdinand Gselmann (BRZ)

Kontakt

Bundesrechenzentrum GmbH
Hintere Zollamtsstraße 4
1030 Wien
Ing. Martin Graser
Tel.: +43/1/71123-882335
E-Mail: Martin.Graser@brz.gv.at