



Wissenschaftlicher Verlag

comundus wurde beauftragt, ein Applikationsportal für einen wissenschaftlichen Verlag zu realisieren.

Ein Pilotprojekt

Gegenstand des Pilotprojektes ist es, ein bereits gedrucktes Buch online zu veröffentlichen. Neu- oder Bestandskunden können Lizenzen erwerben, um das Buch online zu lesen und zusätzliche Dienste zu erhalten. Dazu gehören zum Beispiel regelmäßige inhaltliche Aktualisierungen sowie von Benutzern erzeugte Inhalte. Zukünftig sollen viele andere Werke des Verlags als Online Buch bereitgestellt werden. Daher war es Ziel, eine Plattform zu schaffen, mit der sich mit wenig Aufwand und Kosten jederzeit weitere Bücher online veröffentlichen lassen. Diese Anforderungen bestimmten die Vorgehensweise. Es wurde besonders viel Wert auf eine saubere, serviceorientierte Architektur gelegt. Zukünftige Erweiterungen sind somit mit wenig Aufwand möglich.

Liferay Portal kam zum Einsatz

Liferay Portal, ein Open Source Produkt, eignet sich in Unternehmen als anwendungs- und prozessorientiertes Enterprise Portal. Es ist eine Portal Software, die es ermöglicht, Informationen, Daten und Anwendungen unter einer einheitlichen Bedienungsfläche im Webbrowser zu vereinen, zu personalisieren und dadurch die Geschäftsprozesse elektronisch zu unterstützen. Die lizenzkostenfreie Open Source Software beeindruckt durch ihre Vielzahl an Funktionen und ihre hervorragende Software-Architektur.

Liferay agiert bei unserem Kunden als Applikationsportal, welches verschiedene Anwendungen zusammenführt und eine Viewer-Komponente für den Buchinhalt zur Verfügung stellt. Die Bereitstellung der Rohdaten des Buchinhaltes sowie die Suche sind durch bereits vorhandene, eigenständige Systeme realisiert.

Ebenso wurde die Benutzerverwaltung und -authentifizierung von Liferay so angepasst, dass dafür eine bereits vorhandene, interne Anwendung benutzt wird, welche zukünftig Single Sign-on ermöglichen soll.

Folgende Leistungen wurden erbracht:

- ▶ Systemanalyse
- ▶ Designumsetzung
- ▶ Architektur
- ▶ Entwicklung verschiedener Portlets
- ▶ Kapitelanzeige, Artikelkommentare
- ▶ Registrierung mit Lizenzierung
- ▶ Aktualisierungen
- ▶ Suche, Navigation
- ▶ Profil
- ▶ E-Mails
- ▶ Login

Technik

Liferay, Spring, Spring MVC/Webflow, JSP Hibernate, XSLT.

Wir begleiten unsere Kunden von der Beratung, Konzeption, Realisierung, Implementierung, Schulung bis zum nachhaltigen Support. Dabei sind uns gegenseitiges Vertrauen und partnerschaftlicher Umgang wichtig.

comundus GmbH

Schüttelgrabenring 3
71332 Waiblingen

www.comundus.com

Tel. 07151 50028-0

E-Mail: info@comundus.com