

Referenz via donau



Länden sind Landungsplätze an Flüssen mit Einrichtungen zum Festmachen von Fahrzeugen oder Schwimmkörpern, ausgenommen Häfen. Entlang österreichischer Wasserstraßen werden die öffentlichen Länden von viadonau (Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH) mit Sitz in Wien im Auftrag des BMVIT errichtet, verwaltet und erhalten.

Bisher wurden die Daten zu den Länden von den beteiligten Stellen und Behörden in eigenen Verzeichnissen und Datenbanken verwaltet. Das Ziel des Projektes war die Implementierung einer einheitlichen Softwarelösung zur Verwaltung der Länden, Fahrwasserzeichen und Schifffahrtszeichen. Grundvoraussetzung hierfür ist ein modernes Interface mit GIS als integralen Bestandteil.

Umfangreiche Herausforderungen:

Auskunftssystem mit flexibel anpassbare Such- und Filterfunktionen zu Länden, Fahrwasserzeichen, Schifffahrtszeichen, Grundstücke, Verträge, Bescheide und Dokumente

Integration in die bestehende IT-Infrastruktur - Insbesondere Schnittstellen in das bestehende Liegenschaftsmanagement-System

Implementierung eines Freigabeprozesses für Datensätze damit Änderungen der Schifffahrtsaufsichten von der Obersten Schifffahrtsbehörde geprüft und freigegeben werden können

Aufgabenbezogene Benutzerverwaltung da die ca. 50 Anwender aus 5 unterschiedlichen Stellen & Behörden kommen

Modulübergreifender Ansatz: ProOffice, WebOffice, ePaper & EasyConnect Schnittstelle

Die Herausforderungen wurden in einer modulübergreifenden Lösung gelöst. Grundstücke, Verträge, Bescheide und Dokumente werden weiterhin in anderen Anwendungen verwaltet. Der tägliche Datenabgleich nach ProOffice wurde über die servicebasierte Standard-Lösung Easy Connect realisiert. Zur Berichtserstellung ist ePaper im Einsatz. So lassen sich z.B. das Verzeichnis der öffentlichen Bundesländer sowie weitere Berichte einfach erstellen.