

>> Bundesverwaltung für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

Ressortübergreifende **Intranet-Plattform**

Kundenprofil

Wie werden wir uns in Zukunft fortbewegen? Wie ist ein sinnvoller Ausbau unserer Infrastruktur möglich? Wie können wir die Entwicklung unserer Städte und der ländlichen Regionen positiv beeinflussen? Und wie können wir die Qualität von Bauen und Wohnen sowie die Energieeffizienz unserer Gebäude verbessern? Mit all diesen und vielen weiteren Fragen befasst sich das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS), das über den größten Investitionshaushalt des Bundes verfügt. An seinen beiden Standorten Berlin und Bonn hat das Ministerium insgesamt 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. In neun Abteilungen wird die Arbeit des BMVBS umgesetzt. Zum Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung gehören insgesamt 69 nachgeordnete Behörden.

www.bmvbs.de

AKTUELLES

Änderung am Allgemeinen Eisenbahngesetz stärkt Herstellerverantwortung

MEDIATHEK

Die Navigationskonferenz
Konferenz am 27./28. September 2011 in Nürnberg im Rahmen der INTENCO

NEWS

Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
Video, Fotos und Infobros: Das Ministerium stellt sich vor.
Zum Video >

NACHHALTIGKEITSTRATEGIE

MATERNA
Information & Communications

Ausgangslage

Zur Bundesverwaltung für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BVBS) zählen das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung und seine nachgeordneten Behörden wie der Deutsche Wetterdienst, bei dem die Leitung dieses Projektes liegt. Gefordert war eine mandantenfähige Intranet-Plattform mit zugehörigem Content-Management-System (CMS), mit dessen Hilfe die Einzelbehörden autark ihre Inhalte pflegen können. Die Kombination aus der Oracle WebLogic Suite und dem Government Site Builder, der Content-Management-Lösung der Bundesverwaltung, erfüllte diese Anforderung.

Realisierung

MATERNA hat die BVBS bei der Realisierung ihrer zentralen Intranet-Plattform unterstützt. Hierzu hat MATERNA auf Basis der Oracle WebLogic Suite eine personalisierte Portal-Applikation konzipiert und umgesetzt, die den Zugriff auf Applikationen und redaktionelle Inhalte gestattet. Für die Kopplung der Oracle WebLogic Suite mit dem Government Site Builder hat MATERNA spezialisierte Content- und Navigations-Portlets entwickelt. Applikationen laufen auf dem Portal-Server ab, während Content über einen von MATERNA entwickel-

ten Adapter (JSR168 kompatibles Portlet) aus dem Government Site Builder abgerufen wird.

Über eine Personalisierungsfunktion sieht der Nutzer genau den Content, der für seine Behörde und seine Rollenzugehörigkeit vorgesehen ist.

Die Lösung stellt ein Single Sign On über das BVBS-Metadirectory (Novell eDirectory) zur Verfügung. Nach Anmeldung am Portal kann der Benutzer beispielsweise ohne neuerliche Anmeldung auch weitere in die Plattform integrierte Applikationen nutzen.

Seit der Fertigstellung der Basisplattform unterstützt MATERNA die BVBS beim Betrieb der Lösung. Die Experten übernehmen laufende Software-Aktualisierungen, unterstützen bei Migrationen weiterer Intranet-Auftritte auf die neue Plattform und integrieren weitere Web-Applikationen. Darüber hinaus unterstützt MATERNA beim Incident und Problem Management, beim Capacity Management, bei der Qualitätssicherung und Inbetriebnahme neuer Mandanten, bei der Planung und Durchführung von Schulungen, beim Review und bei der Erstellung von Dokumentationen, bei der Konfiguration und dem Betrieb der Systeme sowie bei der strategischen Planung und

Entwicklung von Architekturkonzepten.

Im Jahr 2011 sind bereits die Intranets der Bundesanstalt für Gewässerkunde und des Eisenbahn-Bundesamtes von proprietären Insel-Lösungen auf die zentrale Intranet-Plattform migriert worden.

Vorteile

- Mandantenfähiges System
- Personalisierter Portal-Desktop im Look & Feel der jeweiligen Behörde
- Benutzer greift auf Inhalte in Abhängigkeit von Behörde und organisatorischer Rolle zu
- Menüstruktur aus allgemein verfügbaren Inhalten und mandantenspezifischen Inhalten der jeweiligen Behörde
- Einfache Content-Pflege
- Bereitstellung typischer Intranet-Applikationen wie Telefonbuch oder Schwarzes Brett
- Hochskalierbare und leistungsstarke Plattform