



© Jennifer Jane - Fotolia.com

BORISplus.NRW App

Der Kunde

Der Landesbetrieb Information und Technik NRW (IT.NRW) ist das Statistische Landesamt in Nordrhein-Westfalen und damit der zentrale Informationsdienstleister. Gleichzeitig übernimmt IT.NRW die Aufgaben des zentralen IT-Dienstleisters für die Landesverwaltung in NRW. Er bietet der Landesverwaltung ein umfassendes Angebot an informationstechnischen Produkten und Dienstleistungen. Darüber hinaus werden IT-Anwendungen, wie z.B. BORISplus.NRW, entwickelt und betreut.

Der Obere Gutachterausschuss für Grundstückswerte ist als Einrichtung des Landes ein unabhängiges, an Weisungen nicht gebundenes Kollegialgremium. Ihm obliegt u.a. die Führung des Informationssystems zum Immobilienmarkt BORISplus.NRW

www.it.nrw.de

Die Aufgabe

BORISplus.NRW ist das zentrale Informationssystem der Gutachterausschüsse für Grundstückswerte in Nordrhein-Westfalen. Mit durchschnittlich über 1 Mio. Zugriffen pro Monat zählt es zu den erfolgreichsten E-Government-Projekten des Landes. Die mit Unterstützung der con terra realisierte Anwendung enthält alle Bodenrichtwerte mit ihren beschreibenden Merkmalen sowie Immobilienrichtwerte, Bodenwertübersichten, Immobilienpreisübersichten, Grundstücksmarktberichte und eine allgemeine Immobilien-Preisauskunft.

Um die Informationen auch mobil bestmöglich nutzen zu können, sollte eine effiziente und vor allem nutzerfreundliche Bereitstellung des Service über native Apps (iOS, Android, Windows) erfolgen.

Die Lösung

Mit der auf map.apps beruhenden BORISplus.NRW App stehen jederzeit und überall die wichtigsten Informationen zu den aktuellen Bodenrichtwerten dem Nutzer zur Verfügung – optimiert und für die Nutzung im Web und auf mobilen Endgeräten. Kennzeichnend für die Lösung sind die einfache Installation, die Nutzerfreundlichkeit sowie die Schnelligkeit und Robustheit.

map.apps ermöglicht es, dass alle BORISplus Apps auf einer einzigen Installation betrieben werden können und von den Mitarbeitern nur eine Code-Basis gepflegt werden muss. Einmal entwickelte Erweiterungen und Anpassungen können so direkt über alle Wege genutzt werden. Dies macht eine permanente Adaption und Anpassung des Dienstes möglich und wirtschaftlich sinnvoll. Ein entscheidender Punkt, um den Service langfristig attraktiv und effizient zu gestalten.

Die BORISplus.NRW App wurde mit dem DVW GIS Best Practice Award 2016 ausgezeichnet.

BORISplus.NRW App



Kundenmeinung

„Mit der neuen BORISplus.NRW App stehen die wichtigsten Informationen zu den Bodenrichtwerten nun auch unterwegs auf allen mobilen Geräten jederzeit zur Verfügung. Die App ergänzt damit das Webportal in idealer Weise und findet ein großes Nutzerinteresse.“

IT.NRW

Die Lösung basiert auf:

- map.apps
- Esri ArcGIS for Server
- PhoneGap

Der Nutzen

Über die neue BORISplus.NRW App können jederzeit die wichtigsten Informationen zu den aktuellen Bodenrichtwerten durch Lokalisierung des eigenen Standortes in NRW mobil abgerufen werden. Die App fokussiert auf den intuitiven Zugang zu den Bodenrichtwerten des aktuellen Jahrgangs. Als Kartengrundlage werden die amtlichen Luftbilder – wahlweise mit Ortsbezeichnungen und Straßennamen (Hybridkarte) – verwendet. Diese Karten liegen als sogenannte Webcaches vor und sind dadurch sehr schnell verfügbar. Die BORISplus.NRW App ergänzt das Online-Angebot von BO-RISplus (www.boris.nrw.de) um die Möglichkeit des mobilen Abrufs von Bodenrichtwerten via Smartphone oder Tablet PC.

Der gewählte Lösungsweg erlaubt es darüber hinaus, mit einer Technologie verschiedenste Endgeräte zu bedienen und damit nicht nur Entwicklungs- und Wartungsaufwände zu reduzieren, sondern auch einen sehr großen potentiellen Nutzerkreis anzusprechen. Dass der Dienst und die App seit 2016 kostenfrei genutzt werden können, stellt einen Meilenstein in der Open-Data Initiative des Landes NRW dar.

Zusammenfassung

- Einfach zu bedienende Applikation zur mobilen Abfrage und Anzeige von Bodenrichtwerten in NRW
- Nutzt zukunftsorientierte Technologien für Geo-Applikationen
- Ökonomisch in Entwicklung und Wartung
- Maximal erreichbarer Nutzerkreis durch Endgeräte- und Plattformübergreifende Anwendbarkeit
- Frei erhältlich über die entsprechenden App Stores

IT.NRW - Information und Technik, Nordrhein-Westfalen

Arnd Sahlmann
Kennedydamm 15
40549 Düsseldorf
Telefon: +49 211 9449-01
arnd.sahlmann@it.nrw.de

con terra GmbH

Jens Voigt
Martin-Luther-King-Weg 20
48155 Münster
Telefon +49 251 59689 300
j.voigt@conterra.de, www.conterra.de