

Hosting



Räumliche Fragestellungen
nachhaltig lösen



Hosting

Bedeutung, Inhalte, Funktionen und Mehrwerte

WebGIS-Hosting bei der IP SYSCON GmbH

Mehr Effizienz für den GIS-Betrieb

Aufgrund des weiter steigenden Kostendrucks werden viele Leistungen und Prozesse von Verwaltungen und Firmen auf den Prüfstand gestellt und fortlaufend auf Optimierungspotenziale hin untersucht. Das Auseinanderdriften steigender Nutzeranforderungen und Komplexität bei den Infrastrukturen auf der einen und immer knapperer Budgets und dünnerer Personaldecken auf der anderen Seite führt letztlich zu einer verstärkten Kosten-Nutzen-Bewertung und zu einer Professionalisierung des GIS-Betriebs. Vor diesem Hintergrund ist seit Längerem ein steigendes Interesse an Hosting-Dienstleistungen für den Betrieb eines GIS (Geographisches Informationssystem) zu verzeichnen.

Hosting bedeutet, dass man seine GIS-Anwendungen nicht mehr auf eigenen, sondern auf angemieteten Servern in einem externen Rechenzentrum betreibt. Das Hosting-Angebot reicht dabei von der exklusiv für einen Kunden bereitgestellten und von der IP SYSCON GmbH betreuten Server-Infrastruktur bis hin zu fertigen Fachanwendungen, für die der Kunde außer seinen Daten nichts mitbringen muss („Software as a Service“, SaaS).

Durch ein WebGIS-Hosting wird der Kunde von zahlreichen Aufgaben entlastet, die er ansonsten für die Aufrechterhaltung des GIS-Betriebs im eigenen Hause erbringen müsste. Stattdessen kann er das System, welches durch eine Reihe von Basisdienstleistungen „auf dem Laufenden gehalten wird“, ganz einfach nutzen. Er benötigt dazu lediglich einen geeigneten Browser und eine Internetverbindung.

Hosting ist aber nicht nur für die Aufrechterhaltung eines Status quo bei gleichzeitiger Kosteneinsparung interessant. Häufig sollen neue Projekte realisiert werden, die z. B. mit einem Internet-Auftritt verbunden sind, aber ohne die Inanspruchnahme eines Hostings an gegebenen Sicherheitsrichtlinien scheitern würden

oder für die die vorhandene Infrastruktur erheblich erweitert werden müsste. Gerade bei Projekten, die zeitlich begrenzt sind, ist eine solche Ressourcenbindung nur schwer vertretbar.

Inhalte und Funktionen

- ALKIS, Planung, Leitungskataster und Solarkataster als fertige WebGIS-Anwendungen (SaaS) auf Basis der bekannten und bewährten Softwareprodukte der IP SYSCON GmbH (MapSolution, IP ALKIS, IP Planung, ePart, publicSolar)
- Hosting individueller Projektlösungen
- Dedizierte virtuelle Server mit garantierter Leistung und Administrations-Zugang für die Auslagerung der eigenen Software, Durchführung von Software-Updates für in Wartung befindliche IP SYSCON- und Esri-Produkte inklusive
- Datenspeicherung in Deutschland, in einem zertifizierten und hochverfügbaren Rechenzentrum

Mehrwerte

- Kosten- und Zeitersparnis
- Zuverlässigkeit und hohe Verfügbarkeit
- Hohe Datensicherheit

Die besondere Herausforderung beim Hosting von GIS-Anwendungen besteht darin, dass GIS in all seinen Aspekten weitaus weniger standardisiert ist als andere IT-Verfahren. Neben Zuverlässigkeit müssen daher Flexibilität und spezifisches GIS-Know-how in besonderer Weise beim Anbieter vorhanden sein. Bei der IP SYSCON GmbH ist dies garantiert.

