

Hosting-Lösungen für Kommunale Aufgaben

Sichere & flexible Cloud-Services via terramapsserver

Bei kommunalen Verwaltungen mit begrenzten personellen und technischen Ressourcen, bei gleichzeitig anwachsenden Aufgabengebieten sowie erhöhten Aufwänden und Anforderungen an IT-Infrastruktur und vor allem der Datensicherheit ist es sehr oft sinnvoll, Software und IT-Infrastruktur bei einem IT-Dienstleister zu betreiben und als Dienstleistung im Rahmen einer Software-as-a-Service-Lösung zu nutzen.

Mehr Zeit für Kernaufgaben, weniger Aufwände für Technik und Datensicherheit

Software-as-a-Service Lösungen von Hexagon Geospatial bieten praxiserprobte kommunale Fachanwendungen via Cloud-Service, die den technischen IT-Betreuungsaufwand ganz erheblich reduzieren. Sie können sich somit vollständig auf Ihre eigentlichen Kernaufgaben fokussieren. Mit der Nutzung unserer Hosting-Lösungen für Ihre kommunalen Aufgabenstellungen profitieren Sie von hoher Sicherheit, Verfügbarkeit, Datenspeicherung in Deutschland und erprobten Fachanwendungen aus einer Hand.

Cloud-Services via terramapsserver

Sichere & flexible SaaS- und DaaS-Lösung zu klar kalkulierbaren Kosten

Hexagon Geospatial verfügt mit dem terramapsserver über eine eigene Web-Hosting-Plattform für Softwarelösungen, Karten, Luftbilder, homogene und hochauflösende Geodaten, hausnummerngenau navigierbare Straßendaten sowie eine breite Palette an demographischen und Fachdaten aus verschiedensten Sparten.

Damit werden alle kosten- und zeitintensiven Leistungen Ihres Projektes - von der Datenbeschaffung über deren Speicherung, Aktualisierung, Bereitstellung und Abrechnung bis hin zur Nutzung der Software - aus der Hand eines Ansprechpartners als Dienst bereitgestellt.

Unsere Hosting-Dienstleistungen bieten wir in und zusammen mit dem ISO 27001 zertifizierten Münchner Hochsicherheitsrechenzentrum „SpaceNet“ an.

Kostenreduktion durch flexibles Hosting

Cloud-Computing bietet die Möglichkeit, den Ressourcenbedarf für neue Projekte günstig über virtualisierte Server abzudecken, die auch sich ändernden Rahmenbedingungen angepasst werden können. Beim Hosting bezahlen Kunden nur anteilig für eine IT-Infrastruktur, die vielfältig durch den Hosting-Anbieter genutzt wird. Es entstehen zwar dauerhafte monatliche Betriebskosten, jedoch keine Investitionskosten für die Hardware bei Beschaffung und Aktualisierung. Zudem sinkt der Personalaufwand, der Aufwand für Wartung, Reparatur und Inventarisierung der eigenen IT-Infrastruktur, da die benötigte Hardware über den Hosting-Dienstleister bereitgestellt wird. So ermöglicht Cloud-Hosting auch kleineren Betrieben und Organisationen IT-Ressourcen in Anspruch zu nehmen, die bisher nur Großunternehmen zugänglich waren.



Über Hexagon

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von digitalen Lösungen zur Schaffung von „Autonomous Connected Ecosystems“ (ACE). Unsere branchenspezifischen Lösungen schaffen Smarte Digitale Realitäten, die Produktivität und Qualität in den Bereichen Fertigung, Infrastruktur, Sicherheit und Mobilität verbessern.

Die Division Hexagon Geospatial konzentriert sich auf die Entwicklung von Technologien, die Daten individuell und aussagekräftig darstellen und interpretieren, so dass Kunden ortsbezogene Inhalte in dynamische und nutzbare Geschäftsinformationen verwandeln können, die kreativ die Antworten vermitteln, die sie benötigen.

Hexagon (Nasdaq OXM Stockholm: HEXA B) beschäftigt über 20.000 Mitarbeiter in 50 Ländern und erwirtschaftet einen jährlichen Nettoumsatz von ca. 4,3 Mrd. €. Weitere Informationen finden Sie unter hexagon.com oder folgen Sie uns @HexagonAB.

Flexibel und skalierbar

Durch die Virtualisierung ermöglicht Cloud-Hosting erforderliche IT-Ressourcen unverzüglich an den aktuellen Bedarf eines Unternehmens anzupassen. Steigt aufgrund bestimmter Ereignisse (Vor-Ort-Events, unvorhergesehene Ereignisse, Umweltkatastrophen) der Traffic und/oder die benötigte Speicherkapazität, lassen sich die Leistungsmerkmale eines Cloud-Servers wie RAM, CPU oder Web-space mit wenigen Klicks erweitern. Doch auch konstant wachsende Projekte profitieren vom Cloud-Hosting-Modell. Sprengt ein Webprojekt die Leistungsspitzen eines dedizierten Servers, wird ein Umzug auf eine andere Maschine unumgänglich. Beim Cloud-Server hingegen können durch den Auftragnehmer im Rahmen des vereinbarten Service Level Agreements zusätzliche Ressourcen aktiviert werden. Möglich macht dies die Virtualisierung auf Grundlage eines eng vernetzten Server-Clusters. Anwenderdaten sind so nicht auf einer einzelnen physischen Maschine untergebracht, sondern auf mehrere Server verteilt. Sinkt der Bedarf, können die hinzugebuchten Kapazitäten wieder reduziert werden. Leerkosten lassen sich so umgehen.

Hohe Datensicherheit und -Datenverfügbarkeit

Die Daten werden auf professionell gesicherten Servern im ISO 27001 zertifizierten SpaceNet Hochsicherheitsrechenzentrum vorgehalten. Die von Hexagon Geospatial genutzten Server stehen in Deutschland (München), so dass alle Vorschriften auch zum Ablegen sensibler (ALKIS-) Daten eingehalten werden.

Fachanwendungen und Module via Cloud-Services

Praxiserprobte Lösungen für kommunale Fachverfahren

Die Palette der Hosting-Lösungen von Hexagon Geospatial umfasst ein breites Angebot praxiserprobter Fachapplikationen für verschiedenste kommunale Aufgabenstellungen. Darüber hinaus stehen auch zahlreiche technische Fachlösungen für die Ver-/Entsorgung bereit.

Die kommunalen Fachanwendungen des Lösungsportfolios basieren auf GeoMedia® Smart Client, einem universell einsetzbaren Werkzeug für Arbeitsprozesse, in denen geographische Daten in Dokumentations-, Verwaltungs- und Planungsaufgaben integriert genutzt werden.

Im Hostingbetrieb bieten wir die Fachlösungen grundsätzlich als sogenannte „Stadtlizenzen“ (unbegrenzte Anzahl von Zugriffen) an. Die Funktionalitäten werden ausnahmslos über die Administration der Software zur Verfügung gestellt - dies gilt für den Zugriff auf Daten und Fachschalen gleichermaßen.



Übersicht der Fachanwendungen und Module

Zentrale Fachanwendungen

- Geomedia Smart Client Kommunal Basis
 - Vorgangsbearbeitung

Kommunale Fachanwendungen

- VERWALTUNG
 - ALKIS
 - Bauantrag
 - Vertragswesen
- PARK- UND GRÜNANLAGEN
 - Baumkataster
 - Grünflächen
 - Friedhofskataster
- PLANUNG
 - Bebauungsplan / Flächennutzungsplan
- INFRASTRUKTUR STRAÙE
 - Straßenkataster
 - StraÙenzustand
 - StraÙenaufbrüche, Baustellen
 - Verkehrszeichen
 - Beleuchtungsanlagen

Technische Fachanwendungen

- NETZE
 - Kanal
 - Fernwärme
 - Wasser
 - Gas
 - Strom

Über Hexagon

Hexagon ist ein weltweit führender Anbieter von digitalen Lösungen zur Schaffung von „Autonomous Connected Ecosystems“ (ACE). Unsere branchenspezifischen Lösungen schaffen Smarte Digitale Realitäten, die Produktivität und Qualität in den Bereichen Fertigung, Infrastruktur, Sicherheit und Mobilität verbessern.

Die Division Hexagon Geospatial konzentriert sich auf die Entwicklung von Technologien, die Daten individuell und aussagekräftig darstellen und interpretieren, so dass Kunden ortsbezogene Inhalte in dynamische und nutzbare Geschäftsinformationen verwandeln können, die kreativ die Antworten vermitteln, die sie benötigen.

Hexagon (Nasdaq OXM Stockholm: HEXA B) beschäftigt über 20.000 Mitarbeiter in 50 Ländern und erwirtschaftet einen jährlichen Nettoumsatz von ca. 4,3 Mrd. €. Weitere Informationen finden Sie unter hexagon.com oder folgen Sie uns @HexagonAB.