

GIS Beratung & Unterstützung

Umfassende Unterstützung bei
Aufbau und Betrieb Ihrer
Geodateninfrastruktur



Aufbau einer leistungsfähigen Geodateninfrastruktur

Die Einrichtung und der Betrieb einer serverbasierten Geodateninfrastruktur erfordert umfangreiche Kenntnisse hinsichtlich Servertechnologie, Datenbanken, IT-Sicherheit und der ArcGIS Systemkomponenten.

Auf der anderen Seite ist der Aufbau von effizienten Datenmodellen, die Automatisierung der Geodatenprozesse und die Durchführung komplexer Datenauswertungen und -analysen Grundlage für eine effiziente und performante Nutzung der Infrastruktur.

ARC-GREENLAB

ARC-GREENLAB verfügt über langjährige Erfahrung bei der Konzeption, Einrichtung und dem Betrieb von Geodatenservern, aber auch bei der Umsetzung fachlicher Anforderungen bis hin zur Bereitstellung von nutzerspezifischen Auskunftskomponenten sowie der Integration von Drittsystemen.

Unsere Services

Planen Sie den Aufbau oder die Nutzung eines bereitgestellten Geoinformationssystems? Benötigen Sie Unterstützung bei der Nutzung von Geoinformationen? Sind Ihre technischen und personellen Ressourcen begrenzt?

Wählen Sie die für Sie passende Dienstleistungskomponenten aus unserem Angebot:



Planung

Die Ausgangssituation wird analysiert und die Anforderungen an das WebGIS-System ermittelt. Zudem werden gemeinsam ausgewählte Use Cases formuliert und mögliche Systemarchitekturen besprochen und dokumentiert.



Installation

Erstinstallation von ArcGIS Enterprise, wahlweise im eigenen Netzwerk oder im Hosting. Die Installation umfasst das ArcGIS Enterprise Base Deployment mit Portal for ArcGIS, ArcGIS Server, ArcGIS Data Store und ArcGIS Web Adaptor.



Konfiguration

Ersteinrichtung eines WebGIS auf Basis von ArcGIS Enterprise oder ArcGIS Online. Gemeinsam werden die Grundeinstellungen geprüft und gegebenenfalls angepasst. Erste Inhalte können eingestellt und eine Basis-konfiguration von Gruppen und Benutzerberechtigungen durchgeführt werden.





Systembetrieb

Nutzen Sie GIS-Lösungen entweder im Hosting oder als temporär bereitgestellte Geodateninfrastruktur! In beiden Fällen sparen Sie den Beschaffungsprozess für die IT-Infrastruktur sowie die zeitraubende Einarbeitung, Rekrutierung und Vorhaltung von hochspezialisiertem Personal.

- **Geo-IT Hosting**

Bei unserem Geo-IT Hosting erfolgt die Konzeptionierung, Bereitstellung und Laufendhaltung der für Sie lizenzierten ArcGIS-Anwendungen in einer exklusiv für Sie bereitgestellten IT-Infrastruktur bei einem zertifizierten Hostinganbieter.

- **Temporäre Bereitstellung der Geodateninfrastruktur**

Alternativ können die Nutzung der IT-Infrastruktur, der Softwarekomponenten und die Einrichtungsarbeiten zum Aufbau der Geodatenstrukturen sowie die Bereitstellung der Nutzer-Clients vollständig im Rahmen einer Dienstleistung erfolgen. Bei ausgewählten Projekten werden keine eigenen Server und Desktop GIS-Komponenten benötigt. So profitieren Sie bei temporärem und projektbezogenem Bedarf an einer GIS-Anwendung von den planbaren Projektkosten und erhalten alle Leistungen aus einer Hand.



Systemoptimierung

Unterstützung bei der Analyse komplexer Systemumgebungen. Die vorhandene GIS-Infrastruktur wird überprüft und ausgewertet und Lösungsansätze zur Optimierung von Arbeitsabläufen und Bereitstellung von Diensten und Anwendungen werden aufgezeigt.



Anwendungen

Unterstützung bei der Planung und Einrichtung von ArcGIS Enterprise Anwendungen wie Dashboards, Story Maps und Web Apps.



Anpassung von Web AppBuilder Widgets

Das Paket bietet Unterstützung bei der Planung von WebApps, der Anpassung von vorhandenen Widgets und der Erweiterung der darin enthaltenen Funktionalitäten. Es können auch neue Custom-Widgets geplant werden. Voraussetzung für die Erstellung ist die Bestandsaufnahme der nötigen Funktionalitäten und die Beratung hinsichtlich bereits vorhandener Widgets und deren Konfigurationsmöglichkeiten. Die benötigten Aufwände für Implementierung und notwendige Softwareentwicklung werden im Rahmen der Beratung ermittelt und abgestimmt.



Weitere Professional Services

- Erstellung von:
 - Kartenwerken
 - Dokumentationen
 - Visualisierungen (AR/VR/XR)
- Datenmodellierung und Konsistenzprüfung
- Datenserviceleistungen
- Entwicklung von Fachinformations- und Managementsystemen
- Schulungen & Workshops
- Erweiterter Support

ARC-GREENLAB GmbH

www.arc-greenlab.de | info@arc-greenlab.de

Eichenstraße 3b
12435 Berlin
Tel. +49 30 76293350

Berliner Allee 7
30175 Hannover
Tel. +49 511 23555890

Beeskower Str. 114
15890 Eisenhüttenstadt
Tel. +49 3364 7747280

