

Wegbereiter

Geodaten- und
Anlagen-
management

Transparentes Infrastrukturmanagement – Von der Erfassung bis zur Visualisierung

Geoinformationssysteme dienen der Verwaltung und Anzeige raumbezogener Daten in Verwaltungs- bzw. Netzgebieten. Sie bilden mit den Prozessen Datenerfassung und -fortführung die Grundlage für weitere Kernprozesse des Geodatenmanagements. Die Geoinformationssysteme verfügen über moderne Funktionalitäten zur zeitnahen und transparenten Analyse, Auswertung und Darstellung von Geo- und Infrastrukturinformationen.

Ihr Ziel

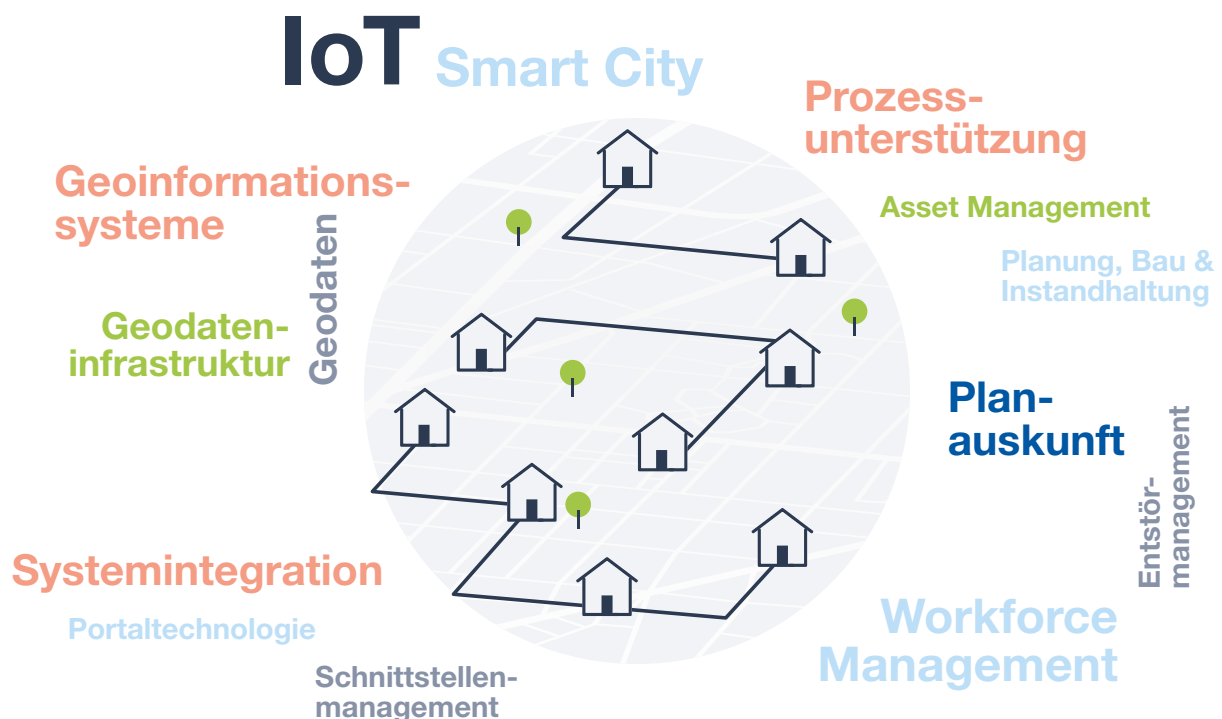
- + Datenerfassung von Anlagen und Betriebsmitteln
- + Datenfortführung und Befundung von Anlagen und Betriebsmitteln
- + Beauskunftung im Intranet bzw. Internet
- + Datenverteilung und Kopplung an mobile Endgeräte

Unser Komplettservice für Ihr Infrastrukturmanagement

Die GISA GmbH unterstützt Sie bei der Einführung leistungsfähiger und zukunftsorientierter raumbezogener Technologien, die eine einheitliche Basis für ein umfassendes, unternehmensweites Infrastrukturmanagement schaffen. Unser Angebot erstreckt sich über die gesamte Prozesskette – von der Beratung, über die Planung, Entwicklung und Integration bis zum qualifizierten Hosting Ihres Systems. Unsere Berater sind sowohl mit den Anforderungen von Versorgungsunternehmen als auch der kommunalen Verwaltungen vertraut.

Ihre Vorteile

- + Valide und langfristige Planungsgrundlage
- + Überblick der Gesamtbetriebskosten
- + Verbesserte Investitionsrentabilität
- + Planbare Kosten
- + Kostentransparenz
- + Hohe Sicherheitsstandards im Rechenzentrum



Unsere Lösungen

Geoinformationssysteme

Die von GISA angebotenen Systeme verfügen über moderne Funktionalitäten zur zeitnahen und transparenten Analyse, Auswertung und Darstellung von Geo- und Infrastrukturinformationen. Als Integrations- und Servicepartner stellen wir CAIGOS®-GIS, GE Smallworld GIS, Intergraph G!NIUS NET und open Source GIS zur Verfügung. Die Anwendungen sind mit den entsprechenden Fachschalen sowohl in Energieversorgungsunternehmen als auch in Kommunen einsetzbar.

Liegenschaftsinformationssystem LIS®

Die modulare Lösung LIS® bietet für sämtliche Geschäftsprozesse in der Liegenschafts- und Leitungsrechnerverwaltung Tools zur effizienten Unterstützung der Anwender. Über eine Schnittstelle können amtliche Daten in das System übertragen werden. Die GISA ist Kooperationspartner der ESN EnergieSystemeNord GmbH für die Anbindung von LIS® an Geoinformations- und SAP-Systeme.

GISA Asset Management

Mit dem GISA Asset Management können Sie Ihren Anlagenbestand über dessen gesamten Lebenszyklus effektiv verwalten, wobei definierte Service-, Sicherheits- und Zuverlässigkeitsstandards aufrechterhalten werden. Das GISA Asset Management kann auch zur Optimierung der Versorgungsqualität, zur Entwicklung von Erneuerungsstrategien und letztlich zur Steuerung des Budgets eingesetzt werden.

Mobile Workforce Management

Das Mobile Workforce Management vereinfacht wesentlich die Planung, Koordination und Kommunikation von Kundendienst- und Außendienstmitarbeitern. Durch die automatische Einsatzplanung und integrierte Störungsbearbeitung können die Arbeitsabläufe optimiert, Betriebskosten gesenkt und das Asset Management effizienter gestaltet werden.

Geodatenportale

Veränderte rechtliche Rahmenbedingungen und der Wunsch nach mehr Transparenz stellen die neue Generation von Geoinformationssystemen vor Herausforderungen. Das Geodatenportal bietet hochverfügbare Daten und mobile Zugänglichkeit, zum Beispiel durch die Online Planauskunft, und ermöglicht somit effiziente Arbeitsprozesse.

IoT-basierte Technologien für Smart City

Um die Lebensqualität ihrer Bewohner zu erhöhen, setzen immer mehr Städte und Gemeinden auf das Konzept Smart City. Ob Parkraummanagement, Luftqualitätsmessung, Überwachung von Ortsnetzstationen oder intelligente Abfallentsorgung: Möglichkeiten, mit denen das Internet der Dinge den Alltag optimieren kann, sind nahezu unbegrenzt. Mit IoT-Anwendungen auf Basis von LoRaWAN™ unterstützt GISA Städte, Gemeinden und Versorger bei der Umsetzung individueller Lösungen.

Unser Service

Zu unseren Dienstleistungen zählt die Einbindung der neuen Systeme in Ihre vorhandene Systemlandschaft (Schnittstellenmanagement), die Migration von Daten aus Altsystemen, die Inbetriebnahme der Systeme, die Optimierung der Datenqualität und die Performanceüberwachung. Ergänzend führen wir Anwenderschulungen durch.

Auf Wunsch übernehmen wir den Betrieb Ihrer Lösung in unserem BSI-zertifizierten Rechenzentrumsverbund, so dass Sie sich auf Ihre Kernaktivitäten konzentrieren können. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, unser Geodatenportal als Cloud-Service zu nutzen. Dabei bieten wir Ihnen den kompletten Service vom Betrieb über Administration und Datensicherung bis hin zur Anwendungsbetreuung. Zur Sicherung Ihrer IT-Infrastruktur bieten wir Ihnen individuelle Service-Level-Agreements. So können Sie den Leistungsumfang je nach Bedarf wählen bei maximaler Datensicherheit und zuverlässigem Service. Sie können Ihr GIS auch selbst betreiben und wir unterstützen Sie durch die Betreuung Ihres Systems vor Ort.

GISA GmbH

Leipziger Chaussee 191 a
06112 Halle (Saale)

Telefon +49 345 585-0
E-Mail: kontakt@gisa.de

www.gisa.de

