GEOMAGIC führt Geografisches Informationssystem bei dem polnischen Gasversorger G.EN. GAZ ENERGIA S.

Die GEOMAGIC GmbH mit Sitz in Leipzig hat den Zuschlag für die Ersteinführung eines Geografischen Informationssystems beim polnischen Gasversorger G.EN. GAZ ENERGIA S.A. erhalten. Das Projekt umfasst die Einführung des Smallworld Produktes GDO 4.0.1 (Global Distribution Office) sowie dessen Einbindung in die bereits bestehende System- und Softwareinfrastruktur bei dem polnischen Gasnetzbetreiber. Das GIS wird zu vorhandenen Systemen wie SAP, SCADA und anderen kompatibel sein und Möglichkeiten der selbständigen Konfiguration und Entwicklung bieten.

Die GEOMAGIC GmbH mit Sitz in Leipzig hat den Zuschlag für die Ersteinführung eines Geografischen Informationssystems beim polnischen Gasversorger G.EN. GAZ ENERGIA S.A. erhalten. Das Projekt umfasst die Einführung des Smallworld Produktes GDO 4.0.1 (Global Distribution Office) sowie dessen Einbindung in die bereits bestehende System- und Softwareinfrastruktur bei dem polnischen Gasnetzbetreiber. Das GIS wird zu vorhandenen Systemen wie SAP, SCADA und anderen kompatibel sein und Möglichkeiten der selbständigen Konfiguration und Entwicklung bieten. Bislang wurde auf den Einsatz eines Geografischen Informationssystems bei G.EN. verzichtet.

Neben Klärung dieser technischen Details ist es auch Aufgabe von GEOMAGIC, die Mitarbeiter der G.EN. im Umgang mit Smallworld-Produkten zu schulen. Dazu zählen Trainingsmaßnahmen im Bereich der Grundlagen aber auch für die Erfassung von Daten und Betriebsmitteln.
GDO als Produkt von GE Energy und mit der Basis der Smallworld Core Spatial Technologie ermöglicht die Inventarisierung und Aktualisierung der Gasnetze, Sachanlagen sowie die Sicherung der Aktualität der Datenbasis. Die Mitarbeiter werden umfassend beim Management der gastechnischen Unterlagen und Informationen unterstützt. Durch die unternehmensweite Bereitstellung von Netzdaten und der damit verbundenen einheitlichen Datenbasis vorhandener als auch in Planung und Projektierung befindlicher Netze, bietet das System nach Firmenangaben Zugang zu allen managementrelevanten Informationen, die den Gasnetzbetrieb unterstützen.

Die Smallworld Core Spatial Technologie verfügt mit etablierten Standards wie z. B. OGC, ISO, W3C, JAVA, XML, SQL, ODBC OLE/COM und CORBA sowie seinem offenen Quelltext über ein sehr hohes Maß an Investitions-, Integrations-, Zukunfts- und Anpassungsfähigkeit. GDO verfügt über alle notwendigen Schnittstellen zum Import- und Export von Daten, ist modular aufgebaut und kann schrittweise eingeführt werden. Folgende Anwendungen wurden unter anderem in GDO integriert: KKS Manager, Leak Analyse, Inventory Reporter, Gasausfallanalyse.
Die Realisierung erfolgt gemeinsam mit dem polnischen Partner ASTEC Sp. z o.o., welcher wie GEOMAGIC als offizieller GE-Partner über langjährige und fundierte Erfahrung im Bereich Smallworld GIS verfügt. Durch den lokalen Ansprechpartner in Zielona Gora ist eine sichere und direkte Kommunikation in allen Projektphasen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer gewährleistet.

Die GEOMAGIC GmbH ist nach eigenen Angaben führender IT-Dienstleister für Pipelinebetreiber in Europa. Die Produkte und Dienstleistungen sind speziell auf die Anforderungen des Transportes von Öl, Gas und anderen Produkten über große Distanzen zugeschnitten. Durch die langjährige Erfahrung im Markt sowie als Partner von GE Energy unterstützt GEOMAGIC die Kunden, Prozesse effizient zu gestalten.

G.EN. GAZ ENERGIA S.A. ist die größte private Erdgasdistributionsgesellschaft in Polen. Die Verteilnetze der G.EN. versorgen 47 Gemeinden in 4 Woiwodschaften.

Weitere Informationen unter:

http://www.geomagic.de