Stadtwerke Baden-Baden

Neue GIS-Plattform für alle Versorgungssparten

[10.07.2026] Die Stadtwerke Baden-Baden stellen ihre Geoinformations- und Netzsysteme schrittweise auf eine neue webbasierte Plattform um. Nach Angaben von VertiGIS soll damit eine integrierte Arbeitsumgebung für die Sparten Strom, Gas, Wasser und Fernwärme entstehen.

Die Stadtwerke Baden-Baden modernisieren ihre Geoinformationssysteme (GIS) und Netzsysteme grundlegend. Wie der Anbieter VertiGIS mitteilt, soll die bestehende Systemlandschaft schrittweise durch VertiGIS Networks ersetzt und vollständig in eine webbasierte GIS-Plattform überführt werden. Ausgangspunkt des Projekts sind bereits bestehende GIS-Strukturen auf Basis der Esri-Technologie innerhalb der Stadtverwaltung Baden-Baden sowie im Technischen Bereich Entsorgung der Stadtwerke. Die Migration vom bisherigen System auf VertiGIS Networks setzt Baral Geohaus-Consulting als langjähriger Partner von VertiGIS um.

Zentrale webbasierte Arbeitsumgebung

Nach Angaben des Unternehmens entsteht dadurch eine zentrale webbasierte Daten- und Arbeitsumgebung, die die Versorgungssparten Strom, Gas, Wasser und Fernwärme zusammenführt und eine durchgängige Netzbewirtschaftung ermöglichen soll. Zum Einsatz kommen der VertiGIS Networks Editor und der VertiGIS Networks Explorer als zentrale Arbeitskomponenten. Für mobile Arbeitsprozesse im Außendienst ist zudem VertiGIS Studio Mobile vorgesehen.

Roll-out in mehreren Phasen

Das Projekt umfasst die strukturierte Überführung der bestehenden Daten in die neue Plattform. Parallel dazu werden laut VertiGIS die Aktualisierungs- und Planwerksprozesse gemeinsam mit dem Baral-Geodatenmanagement optimiert. Während der Übergangsphase soll eine Databridge die Kopplung zwischen altem und neuem System sicherstellen. Der Roll-out ist in mehreren Phasen geplant. Dazu gehören die Installation und Einrichtung der Plattform, Schulungen, ein Testbetrieb sowie die Inbetriebnahme im kommenden Jahr.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, VertiGIS, Baral Geohaus, Esri, Geo-Informationssystem (GIS), GIS, Stadtwerke Baden-Baden