

Stuttgart

GIS-Auskunftssystem für alle Ämter

[4.2.2004] In der baden-württembergischen Landeshauptstadt wird ein ämterübergreifendes GIS-Auskunftssystem aufgebaut. Die in unterschiedlichen GIS- und CAD-Systemen geführten Geodaten sollen künftig über einen zentralen Webservice allen Ämtern zur Verfügung stehen.

Die baden-württembergische Landeshauptstadt Stuttgart hat das Unternehmen ESRI Geoinformatik GmbH mit dem Aufbau eines ämterübergreifenden und webbasierten Auskunftssystems beauftragt. Ziel des Projekts ist es, die in unterschiedlichen GIS- und CAD-Systemen geführten Geodaten über einen zentralen Webservice allen Ämtern vereinfacht zur Verfügung zu stellen. Die ESRI-Lösung basiert auf einer hoch integrationsfähigen Datenbank. Neben Raum- und Sachdaten werden in dieser auch die Datenmodelle und andere beschreibende Daten (Metadaten) gehalten. Die Lösung basiert nahezu vollständig auf ESRI-Standardsoftware ArcSDE, ArcIMS und SCS (Spatial Content Services). Es werden durchgängig offene IT- und GIS-Standards eingesetzt. Neben ESRI wird die Reutlinger BARAL Geohaus Consulting AG in dem Projekt mitarbeiten, speziell im Bereich der Datenmigration und Interfaces. Die AED-SICAD AG, Bonn, wird zur Datenmodellierung im Hinblick auf den zukünftigen ALKIS Standard des deutschen Vermessungswesens beitragen.

<http://www.stuttgart.de>

<http://ESRI-Germany.de>

Stichwörter: AED-Sicad, Stuttgart, ESRI, BARAL, AED-SICAD, Geoinformatik, GIS, Geodaten, Geo-Informationssysteme, Geografische Informationssysteme

Quelle: www.kommune21.de