

PR SG&I Nr. 17/2007

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG**PRESSEKONTAKT:**

Dr. Matthias Alisch

Tel. +49 (0)228.3915-123

Fax +49 (0)228.3915-100

matthias.alisch@intergraph.com

Intergraph und CPA liefern AFIS-ALKIS-ATKIS-Auskunfts- und - Präsentationssystem für Baden-Württemberg

Zentrale Komponente der Geodateninfrastruktur Baden-Württemberg

ISMANING/SANKT AUGUSTIN, 26.06.2007 – Das Landesvermessungsamt Baden-Württemberg hat sich nach einem öffentlichen Ausschreibungsverfahren entschieden, die Realisierung des Auskunfts- und Präsentationssystems für AFIS-ALKIS-ATKIS (AAA)-Daten in die Obhut der Unternehmen Intergraph (Deutschland) GmbH und CPA Systems GmbH zu legen. Die Einführung der AAA-Verfahren in den Vermessungsverwaltungen bietet die Chance zu grundlegenden Veränderungen der bisherigen Systeme und Verfahren im Zuge der Verarbeitung von Geobasisdaten. Mit der Einführung des Auskunfts- und Präsentationssystems für AAA-Daten stellt sich das Landesvermessungsamt Baden-Württemberg den geänderten Herausforderungen an eine fortschrittliche Vermessungsverwaltung.

AAA steht für AFIS[®] (Amtliches Festpunktinformationssystem), ALKIS[®] (Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem) und ATKIS[®] (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem). Die AAA-Verfahren auf Basis bundesweit einheitlicher Standards stellen die Weichen für eine neue Welt der Katasterdaten, für die Führung des Liegenschaftskatasters und der topographisch-kartographischen Informationen, die allesamt unter landesbehördlicher Betreuung und Pflege stehen. Das in einer strategischen Partnerschaft von Intergraph und CPA geschmiedete AAA-Lösungsangebot sichert neben dem Datenmanagement und der Ableitung des Präsentationsmodells auch eine rollenbasierte Nutzerverwaltung sowie einen Datenaustausch mit einem maximalen Zugriffsschutz.

Das beauftragte System wird als zentrale Datendrehscheibe dienen. Dabei kommen die bewährten Komponenten des in Baden-Württemberg seit Jahren etablierten Geodaten-Vertriebsinstruments im Internet namens GEODIS (www.lv-bw.de) weiterhin zum Einsatz. Intergraph hatte im Jahr 1999 die erste Version der zwischenzeitlich weiterentwickelten Geoshop-Lösung GEODIS geliefert. Zentraler Bestandteil ist und bleibt dabei die WebGIS-Komponente GeoMedia WebMap von Intergraph, die die interaktive, vektorielle Kartennavigation sowie standardisierte Geo-Web-Services bereitstellt. Für die

Konfiguration und die Anpassung verfügt das Landesvermessungsamt über eigenes langjähriges, fundiertes Know-how.

„Dieser Zuschlag ist ein wichtiger Meilenstein in unserer GDI-Strategie, sprich in Sachen Geodateninfrastruktur. Damit werden die Stärken unserer hoch skalierbaren, integrierten Produktplattform vor dem Hintergrund der Zusammenarbeit mit unserem Partner CPA auf besondere Weise deutlich,“ erklärt Dr. Horst Harbauer, Geschäftsführer der Intergraph (Deutschland) GmbH. Und Priv.-Doz. Dr. Christoph Averdung, Geschäftsführer der CPA Systems GmbH ergänzt: „Die von uns entwickelte Speed4Data[®]-Technologie bietet nunmehr dem Landesvermessungsamt Baden-Württemberg eine zukunftsfähige Geodaten-Plattform. Durch die bedingungslose Unterstützung nationaler und internationaler Normen und Standards spielt diese Technologie ihre Vorteile im Zuge des Datenmanagements nachhaltig aus.“

Gerhard Grams, Koordinator für die Einführung der Auskunfts- und Präsentationskomponente beim Landesvermessungsamt Baden-Württemberg, bemerkt hierzu: „Unsere zentralen Anforderungen an Performance, Erweiterbarkeit, Skalierbarkeit und Zukunftssicherheit sehen wir mit der Lösung von Intergraph und CPA sehr gut erfüllt. Wir sind damit gewappnet für AAA-Datenabgabe und -präsentation sowie für unsere Rolle als aktiver Knoten der GDI-DE, mit der wir auch einen anerkannten Beitrag für den Aufbau der GDI-BW leisten.“

Um eine effiziente, interoperable Datenabgabe in Form von OGC Webservices (WMS, WFS, WCS, CS-W) sowie AAA-Produkten – wie z.B. Nachweise, Verzeichnisse und NAS-Daten – garantieren zu können, entschloss sich das Landesvermessungsamt Baden-Württemberg zum Aufbau des Auskunfts- und Präsentationssystems als Teil der originären Datenhaltung. In diesem werden über ein Dienstekonzept landesweit alle Daten aus AFIS, ALKIS und ATKIS zusammengeführt. Als Plattform kommt hierbei die so genannte SGJ-GML-Datenhaltung der CPA Systems GmbH zum Einsatz. Sie basiert auf Oracle 10g und kann erwiesenermaßen auch größte Datenmengen performant verwalten. Die Steuerung der Umgebung inklusive der GeoInfoDok-konformen Datenübernahme, -abgabe und -produktion erfolgt über interaktive Oberflächen oder offene Dienste-Schnittstellen. So wird eine Einbindung in die bestehende Geoshop-Lösung GEODIS gewährleistet sein. Aufsetzend auf dieser Umgebung stellt GeoMedia WebMap die interaktive Kartennavigation sowie die weltweit standardisierten Geo-Web-Services Web Map Service (WMS), Web Feature Service (WFS) und Web Coverage Service (WCS) bereit. Weiterhin liefert Intergraph einen Gazetteer-Service (WFS-G) sowie eine Sicherheitskomponente für Web-Dienste, die den Zugriff funktional, inhaltlich, räumlich und zeitlich einschränken kann. Die genannten Geo-Web-Services sind Bestandteil der europäischen Geodateninfrastruktur-(GDI-)Produkt-Initiative des Intergraph-Konzerns.

(5.051 Zeichen)

Informationen zu Intergraph

Intergraph ist ein führender Anbieter von Software im Segment Spatial Information Management (SIM – raumbezogenes Informationsmanagement). Wir ermöglichen unseren Kunden, komplexe Daten in verständlicher und praktikabler Weise zu verwalten und zu visualisieren – zumeist mittels Visualisierungskomponenten wie digitale Karten –, um operative Entscheidungen besser und schneller fällen zu können. Unternehmen und Behörden in mehr als 60 Ländern vertrauen auf unsere Technologie und Dienstleistung, um intelligente Karten zu erzeugen, aufgabenbezogene Betriebseinrichtungen und Infrastrukturen zu verwalten, Anlagen und Schiffe zu bauen und zu betreiben sowie Einsatzleitsysteme zu betreiben und öffentliche Sicherheit zu gewährleisten. Seit über 35 Jahren fühlen wir uns unseren Kunden und technologischen Innovationen verpflichtet. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.intergraph.de oder www.intergraph.com

Informationen zur CPA Systems GmbH

CPA Systems GmbH ist ein hochspezialisiertes Unternehmen der Softwarebranche. Es entwickelt mit Speed4Data® eine Basistechnologie für ein ISO-konformes Datenmanagement und setzt diese Plattform und das darüber erworbene Know-how erfolgreich in seinem Projektgeschäft ein. Speed4Data® ist eine Technologie für die beschreibende Abbildung von objektorientierten Datenmodellen in Standard-Datenbanksystemen. Speed4Data® basiert auf der ISO-Normenreihe 19100 und den Definitionen der Object Management Group (OMG). ISO-konform beschriebene Datenmodelle werden dabei in identische Datenbankstrukturen überführt, die nachfolgend XML-strukturierte Daten aufnehmen. Speed4Data® ist geeignet für große bis sehr große Datenbestände und unterstützt alphanumerische, raumbezogene und temporale Attributtypen. Das trotz dieser flexiblen Art der Datenbeschreibung und des sich konsequent an die ISO 19100-Normenreihe anlehenden Ansatzes die Bearbeitungsgeschwindigkeit überdurchschnittlich ist, liegt an der bedingungslos aus „einem Guss“ entstandenen Softwarearchitektur von Speed4Data®. Das besondere Kennzeichen der Speed4Data®-Technologie ist daher ein Höchstmaß an Performance bei der Analyse, Auswertung und Präsentation normbasiert gespeicherter Daten. CPA Systems verfügt mit Speed4Data® über eine Basistechnologie, mit der sich dieses Unternehmen weit vom potenziellen Wettbewerb abhebt. Mehr als 100 Kunden nutzen diese Art der Datenverarbeitung erfolgreich in ihrer täglichen Arbeit. Unter diesen Kunden finden sich Industrieunternehmen, Großstädte, Landesverwaltungen und die Bundeswehr. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.cpa-systems.de.

Diese Pressemitteilung ist im Internet abrufbar unter <http://www.intergraph.de/cgi/news/pm.asp>

###

Intergraph, das Intergraph-Logo, I/CAD und GeoMedia sind registrierte Warenzeichen der Intergraph Corporation. Microsoft, Windows und Windows NT sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der anderen jeweiligen Eigentümer.
© 2007 Intergraph Corporation. Alle Rechte vorbehalten.