

Pressemitteilung

28.02.2023

Aus drei mach eins

Zehn Jahre AAA-Verfahren in Brandenburg



AAA – Eine Modellierung für alle Geobasisdaten

© *Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland*

Die LGB liefert Geobasisdaten für Verwaltung, Wirtschaft und andere Interessensgruppen. Die Datenbestände beschreiben die Oberfläche der Erde mit Digitalen Landschafts- und Geländemodellen (Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (**ATKIS**®), integrieren die Geometrie- und Sachdaten der Liegenschaften im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (**ALKIS**®) und führen die Festpunkte des geodätischen Raumbezugs (Amtliches Festpunktinformationssystem **AFIS**®).

Die drei Systeme werden zusammengefasst kurz AAA®-Verfahren genannt. Dieses Verfahren wurde vor genau zehn Jahren in Brandenburg eingeführt. Mit Erhalt der Freigabeerklärung des Brandenburger Innenministeriums für die Umstellung auf ALKIS® am 28. Februar 2013 war es soweit: Das AAA-Verfahren in Brandenburg ging am 1. März 2013 an den produktiven Start.

Vereinfachen, vereinheitlichen, harmonisieren

Diese komplexe Verfahrensumstellung veränderte die Geschäftsprozesse und die Arbeitsweise in den Katasterbehörden und der LGB, aber auch bei den Öffentlich bestellten Vermessungsingenieurinnen und -ingenieuren sowie den Kundinnen und Kunden der LGB entscheidend. Die Vorteile lagen auf der Hand und haben sich in den vergangenen zehn Jahren bewährt: Das Datenmodell und die Datenbereitstellung basieren auf internationalen Normen und Standards. Mit der einheitlichen Modellierung konnte für



Heinrich-Mann-Allee 104 B
14473 Potsdam

Stefan Wagenknecht
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 331 88 44 – 307
Fax: +49 331 88 44 – 126
E-Mail: stefan.wagenknecht@geobasis-bb.de
Internet: <https://geobasis-bb.de>

alle Geobasisdaten der Brandenburger Vermessungs- und Katasterverwaltung eine größtmögliche Konsistenz erreicht werden; doppelte Führungen von Datenbeständen wurden aufgelöst.

Im Zuge der Verfahrenseinführung mussten dafür vorab 67.000 Lage-, Höhen- und Schwerefestpunkte, die Datenbestände des ALB (Automatisiertes Liegenschaftsbuch) und der ALK (Automatisierte Liegenschaftskarte), die digitalen Landschaftsmodelle sowie die Datenbestände der digitalen topographischen Karten fehlerfrei migriert werden – natürlich vollständig und unverändert. Parallel wurden die bestehenden Bereitstellungs- und Auskunftsplattformen für Geobasisdaten wie der **GEOBROKER** und **LIKAONLINE** dazu befähigt, die Daten bereitzustellen und die entsprechenden AAA-Dienste aufgesetzt.

Die Geobasisdaten sind nun bundesweit einheitlich sowie harmonisiert jederzeit in verschiedenen Bereitstellungsformen verfügbar – anwenderfreundlich und aktuell. Sie vereinfachen Analysemöglichkeiten, ermöglichen die Verknüpfung mit Fachinformationssystemen und unterstützen den Datenaustausch mit anderen Fachverwaltungen.

GeoInfoDok – Modell der Zukunft

In der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) wurde seitdem die Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens weiterentwickelt und in einer neuen Version der GeoInfoDok fortgeschrieben. Als wesentliche Änderungen bei deren Umsetzung sind hier u. a. die Modellierung von 3D-Gebäude- und Bauwerksinformationen, Anpassungen in Bezug auf das Bodenschätzungsgesetz und Änderungen im Datenaustausch mit Systemen der Justiz- und Agrarstrukturverwaltungen zu nennen. Ab 2024 werden zusätzlich Daten der Landbedeckung und Landnutzung bereitgestellt. Die Erweiterungen der Modellierung machen die Geobasisdaten noch attraktiver für den vielfältigen Einsatz in allen Lebensbereichen.

Hintergrund

Die LGB gehört seit über 20 Jahren als Landesbetrieb zur öffentlichen Verwaltung im Land Brandenburg. Zu ihren Aufgaben zählt die Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung von Geobasisdaten für jeden: schnell, aktuell, zuverlässig und mit modernster Technik.

Die LGB ist zudem Geo-Dienstleister für andere Behörden und Einrichtungen im Land Brandenburg. Von der Beratung und Konzeption bis hin zur Erstellung und dem Betrieb von Geo-Anwendungen reicht das Portfolio. Im Grafik- und Druckzentrum der LGB werden für die Landesverwaltung zudem auch Karten- und

Grafikgestaltungen, Reproduktionen und Druckdienstleistungen ausgeführt. So wird durch die LGB Qualität und Kompetenz aus einer Hand geliefert.

Zur Sicherung des Fachkräftebedarfs bietet die LGB verschiedene Ausbildungsmöglichkeiten. So bildet sie jährlich sechs Auszubildende im Beruf Geomatiker/-in aus und ist mit ihrer zentralen Aus- und Fortbildungsstätte (ZAF) im Land Brandenburg verantwortlich für die Planung, Organisation und Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung in den Berufen der Geoinformationstechnologie im dualen Ausbildungssystem. Zudem bietet die LGB Bildungsverträge für das duale Studium und verschiedene Laufbahnausbildungen an.

Links:

Homepage der LGB <https://geobasis-bb.de/>

GEOBROKER <https://geobroker.geobasis-bb.de/>

Ausbildung von Fachkräften: <https://geobasis-bb.de/lgb/de/karriere/>

+++++