Für die Langzeitspeicherung von Geodaten gibt es eine Lösung

LGV sichert digitale Geodaten für die Zukunft

Seit Dezember 2018 ist die erste Stufe des Projekts Langzeitspeicherung von Geodaten (LZS) erfolgreich im Einsatz. Es verwaltet in seiner ersten Ausbaustufe neben den Katasterunterlagen sechs weitere Geodatenarchive mit historischen Karten und einem Gesamtvolumen von über einem Terabyte. Nun hat der Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV) der Freien und Hansestadt Hamburg zusammen mit der AED-Sicad GmbH und der SER eGovernment Deutschland GmbH auch die Spezifikation der zweiten Stufe des Projekts in Angriff genommen.

Autor: **Ralf Roscher**

Ziel der zweiten Stufe ist die Übernahme der digitalen georeferenzierten Rasterbilder. Eine Realisierung soll noch in diesem Jahr erfolgen. Die Grundlage bildet zum einen das Enterprise Content Management System Doxis4 der SER. Es realisiert wesentliche Eigenschaften eines Langzeitspeichers wie Speichersystem- und Datenformatmigration und verhindert so effektiv das sogenannte digitale Vergessen. Auf Doxis4 setzt das GIS-Portal der AED-Sicad auf, welches über sein responsives, browserbasiertes Nutzer-Interface und das integrierte User & Ressource Management eine LZS-Benutzeroberfläche bereitstellt, die auf nahezu beliebigen Ausgabegeräten genutzt werden kann und sich dem Anwender gemäß seines Rechteprofils stets genau passend darstellt.

Das Konzept berücksichtigte von Anfang an nicht nur die Geodaten, die heute beim LGV verwaltet werden, sondern sieht die Erweiterbarkeit für beliebige, neue Geodatenklassen vor. Außerdem verwaltet das System zur LZS für die eigentlichen Geodaten flexibel definierbare Metadaten, sogenannte Dossiers.

Umfassende Informationen zum aktuellen Stand der Umsetzungen und erste praktische Erfahrungen bietet eine Informationsveranstaltung am 19. März 2019 im Universitätsclub in Bonn [1]. Sie ist die Fortsetzung einer ersten Veranstaltung im November 2017 in Hamburg und gibt tiefer gehende Einblicke in die Anwendung.

Quelle:

[1] www.hamburg.de/langzeitspeicherung-geodaten

Autor:
Ralf Roscher
AED-Sicad GmbH
E: ralf.roscher@aed-sicad.de
I: www.aed-sicad.de