



Viele Bürger wünschen sich eine stärkere moderne Beteiligung bei Flurbereinigungsverfahren, die vor allem im landwirtschaftlichen Sektor stattfinden

Energic OD – Partizipation neu gedacht

In der Flurbereinigung erfolgt seit Jahrzehnten erfolgreich eine umfassende Partizipation der Beteiligten. Was sind die Herausforderungen im Wandel der Mitwirkung von Bürgern und welche Lösungsmöglichkeiten entwickelt das EU-Projekt Energic OD? Der folgende Beitrag gibt einen Überblick über neue Technologien zur Einbeziehung von Open Data und mobiler Partizipation.

Autor: Markus Müller

Mit Energic OD (European Network for Redistributing Geospatial Information to user Communities – Open Data) fördert die Europäische Union die nutzbringende Integration verschiedener Quellen und Infrastrukturen – ausgehend von der kommunalen Ebene bis hin zu Satellitendaten aus dem Copernicus-Programm. An dem Vorhaben arbeiten Partner aus der Wissenschaft, der Industrie und der Anwendung

und Nutzung von Geoinformationen zusammen. Das Bonner Unternehmen AED-Sicad AG entwickelt in diesem Vorhaben ein neues Verfahren „eye2eye“ zur Optimierung der Partizipation von Bürgern am Verwaltungshandeln – der Bürger soll der Verwaltung auf Augenhöhe begegnen können. „eye2eye“ definiert sich als eine mobile Lösung mit der Integration von Fachdaten der Verwaltung, erweitert um verschiedenste Open Data (oft aus dem kommunalen Umfeld) und Partizipationsmöglichkeiten. Diese Lösung soll die Kommunikation und optimale Information aller Beteiligten verbessern.

Das Verfahren „eye2eye“ und die Vielfalt neuer Möglichkeiten einer mobilen App werden gezielt im Thema Flurbereinigungsverfahren umgesetzt. In der Flurbereinigung

Flurbereinigung – Partizipation reloaded

Das Verfahren „eye2eye“ und die Vielfalt neuer Möglichkeiten einer mobilen App werden gezielt im Thema Flurbereinigungsverfahren umgesetzt. In der Flurbereinigung



Quelle: fotolia.com (mbefoto)

Energic OD

Das Projekt Energic OD (European Network for Redistributing Geospatial Information to user Communities - Open Data) wird teilfinanziert durch die Europäische Kommission im Rahmen des Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP) 2007 - 2013.

www.energic-od.eu



gung wird schon seit Jahrzehnten erfolgreich die Partizipation von Bürgern als Beteiligte eines förmlichen Verfahrens praktiziert. Warum und wo könnte man hier noch etwas verbessern?

Es ist der Anspruch, diese etablierten Beteiligungsverfahren, die in vielen anderen Bereichen zu finden sind, für die neuen Anforderungen der Verwaltung 4.0 fit zu machen. In der Flurbereinigung bieten sich folgende Ansatzpunkte:

- Die Beteiligungs- und Planungsverfahren dauern relativ lange.
- Es sind aufwendige Meetings mit langen Anfahrten Betroffener zu organisieren, außerhalb erfolgt vergleichsweise wenig Informationsaustausch.
- Die Entwicklung der Landnutzung wird vielfältiger und intensiver. Neue Themen wie Windenergie oder Freizeit und Tourismus benötigen vielfältige Informationsquellen.
- Das Nutzerverhalten der Bürger wandelt sich. Mehr Partizipation wird gewünscht und die unterschiedlichsten,

auch mobilen Devices sollen unterstützt werden. Nach einer jüngsten Forsa-Umfrage hätten 58 Prozent der Bundesbürger gerne einen stärkeren Einfluss auf lokale Entscheidungen.

Open Data

Fachdaten werden in der Flurbereinigung von fachlichen Systemen wie Lefis bereitgestellt. Diese können in Zukunft durch Open Data, Inspire und Infrastrukturen wie GMES/Copernicus oder Geoss ergänzt werden. Open-Data-Angebote sind heute nur selten schon flächendeckend und standardisiert verfügbar. Gerade auf kommunaler Ebene etabliert sich jedoch oft eine aktive Open-Data-Szene, aus der viele spannende Informationen bereitgestellt werden. Leider sind diese bisher aber in der Regel noch recht heterogen. Die Integration, Transformation und Translation in eine „eye2eye“-App übernimmt in Energic OD ein innovativer Virtual Hub, der nutzungsgetrieben die verschiedenen Open Data bereitstellen kann. Den Be-

trieb des Virtual Hub erprobt AED-Sicad aktuell in der Amazon Cloud (AWS). Dabei werden keine Datensätze in die Cloud geladen, sondern es wird ausschließlich der Informationsdatenstrom in interpretierbare und nutzbare Daten umgesetzt.

Mit Energic OD verbindet AED-Sicad die Erwartung, dass wichtige Impulse für die Gestaltung der Verwaltung 4.0 gegeben werden können. Fachlich bietet die Lösung neue Möglichkeiten und bindet den Bürger vollkommen in die Gestaltungsprozesse mit ein. Technisch werden verschiedenste Datenquellen lokal bis global integriert und in Wert gesetzt, wobei ein ganz besonderes Augenmerk auf die Nutzung der verfügbaren Open Data gelegt wird.

Autor:

Markus Müller

Bereichsleiter Public Sector AED-Sicad AG

E: markus.mueller@aed-sicad.de