

Digitaler Energieatlas

[08.07.2013] Ein Geoportal mit Daten zum Stand der Energiewende hat die Metropolregion Rhein-Neckar (MRN) entwickelt. Der Energieatlas umfasst derzeit eine Sammlung von 35 digitalen Karten und soll stetig ausgebaut werden.

Das Netzwerk Geoinformation der Metropolregion Rhein-Neckar (GeoNet.MRN) hat im Rahmen der Regionalkonferenz Energie und Umwelt der MRN die Pilotanwendung eines Energieatlas vorgestellt. Das Portal bietet nach Angaben von GeoNet.MRN Zugriff auf regionale Geodaten zum Stand der Energiewende und soll somit zur erfolgreichen Umsetzung von Maßnahmen aus dem Energiekonzept der Metropolregion Rhein-Neckar beitragen. Ausgelotet werden etwa die Einsatzmöglichkeiten bei der Suche nach passenden Standorten für Solarparks, bei der Neukonzeption der Netzinfrastruktur (Smart Grids) oder bei der Erstellung von CO₂-Bilanzen. Derzeit stünden im Rahmen des Energieatlas 35 digitale Karten zur Verfügung, die via Web-Browser oder auf mobilen Endgeräten aufgerufen werden können. Die Pilotanwendung auf Basis des Geo-Informationssystems ArcGIS Online wurde unter Mitwirkung der Clusterinitiative GeoNet.MRN, des Verbands Metropolregion Rhein-Neckar, sowie der Firmen GEO12 und geomer entwickelt. Geplant ist, das Geoportal künftig zu einer leistungsfähigen Transparenz-, Analyse und Monitoring-Plattform auszubauen. Neben zusätzlichen Informations- und Analysemöglichkeiten soll der Energieatlas dann auch Informationen zu lokalen Projekten und Initiativen sowie Ansprechpartner rund um das Thema Energiewende beinhalten.

(bs)

Stichwörter: Geodaten-Management, GIS, Metropolregion Rhein-Neckar (MRN)