



Baden-Württemberg

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG

Pressemitteilung

28. August 2019

Satellitenbilder – mehr als Karten und Navigation!

Europäische Satellitenmissionen der ESA liefern ständig neue Daten aus dem All. Die Copernicus-Mission stellt die Satellitendaten als Open Data für die unterschiedlichsten Anwendungen zur Verfügung.

Im EU-Projekt OPEN FORECAST (Laufzeit September 2018 bis August 2020) wird gezeigt, wie öffentlich und frei verfügbare Daten (Open Data) mit Supercomputer-Ressourcen kombiniert werden können, um neue Datenprodukte für europäische Bürger, Behörden, Wirtschaftsakteure und Entscheidungsträger zu erstellen. Im Anwendungsfall AgriCOpen werden unter Beteiligung des Landesamts und des Landwirtschaftlichen Technologiezentrums Augustenberg frei verfügbare Satellitendaten – die Sentinel-2-Daten der Copernicus-Mission – für eine Nutzung in der Landwirtschaft aufbereitet. So ist eine laufende Beobachtung und gezieltere Bewirtschaftung im Sinne der Präzisionslandwirtschaft möglich.

Im Rahmen von „Seasons of Media Arts - City of Participative Visions“ findet vom Museum ZKM sowie lokaler Gruppen, unter anderem dem Open Knowledge Lab Karlsruhe, eine Veranstaltungsreihe statt, an der auch das Thema „Offene Daten aus dem All“ behandelt wird. Am 28.08. und 31.08.2019 wird nachmittags neben Workshops jeweils ein Vortrag zum Thema „Satellitenbilder – mehr als Karten und Navigation“ am Friedrichsplatz in Karlsruhe angeboten.

Informationen zum EU-Projekt und der Veranstaltungsreihe des ZKM finden Sie unter <https://open-forecast.eu> und <https://zkm.de/en/exhibition/2019/08/seasons-of-media-arts>.



Präsentation „Offene Daten aus dem All“ vor dem Spacecraft_ZKM

Hintergrundinformationen:

Das Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (LGL) ist die obere Vermessungs-, Flurbereinigungs- und Siedlungsbehörde in Baden-Württemberg. Das LGL übt als Obere Landesbehörde die Fachaufsicht über die unteren Vermessungsbehörden, die Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure (ÖbVI) sowie die unteren Flurbereinigungsbehörden aus. Weitere Informationen zum Aufgaben- und Dienstleistungsspektrum des LGL sind unter www.lgl-bw.de zu finden.