

„Copernicus Nutzbar Machen“ Workshop 2018

Das Ziel des Workshops „Copernicus Nutzbar Machen“ ist es, anhand von konkreten Anwendungsbeispielen den Nutzen von Copernicus Daten für öffentliche Dienstleistungen und den hoheitlichen Bereich darzustellen.

Organisation: Franz Schmid (BMNT), Wolfgang Wagner (TU Wien)

Datum: 4 April 2018, 9:00 – 12:15 (Vorträge) und 13:00 – 16:30 (Erfahrungsberichte und Live-Demos)

Ort: BMNT, Stubenring 1, 1010 Wien, Gobelinsaal (Saal II, 1. Stock)

Vorträge		
9:00-9:10	Begrüßung	Franz Schmid, BMNT
9:10-9:20	Nationale Initiativen	Christian Fuchs, BMVIT
9:20-9:30	Europäische Initiativen	Thomas Geist, FFG
9:30-9:45	Copernicus Nutzbar Machen Von den Daten zu Anwendungen und Informationen, Mehrwerte schaffen und Kosten minimieren durch öffentlich-private Kooperationen	Wolfgang Wagner, TU Wien
9:45-10:00	Geodaten-Infrastrukturen in Österreich Nutzungs- und Beteiligungsmöglichkeiten	EODC, ZAMG, BEV Vortrag: Christian Briese
10:00-10:15	Landwirtschaftliches Monitoring Integrative Ansätze zur Nutzung von Satellitendaten, Luftbildern, vor-Ort Messungen und Modellen	BOKU, Josephinum, Raumberg-Gumpenstein Vortrag: Clement Atzberger
10:15-10:30	Satellitendaten bei Auslandseinsätzen Verwendung von Satellitenbildern für sicherheitspolitische und humanitäre Auslands-Einsätze	BMLV / IMG Vortrag: Clemens Strauß, Friedrich Teichmann
10:30-11:00	Pause	
11:00-11:30	Risikopotential von Bodenbewegungen Verwendung der SAR – basierten Fernerkundung für die Analyse von Massenbewegungen und Bodensetzungen	Joanneum, ZAMG Vortrag 1: Karlheinz Gutjahr Vortrag 2: Stefan Schneider
11:30-11:45	Sentinel Data Cubes für Österreich Schaffung eines Basisgeodatensatzes	EODC + Projektkonsortium Vortrag: Christian Briese
11:45-12:00	Integratives Bodenfeuchte-Monitoringsystem Integration von Daten und Modellen für das Monitoring der Bodenfeuchtigkeit auf 100 m Raster	TU Wien + Projektkonsort. Vortrag: Mariette Vreugdenhil
12:00-12:15	Diskussion	
12:15-13:00	Mittagspause	
Erfahrungsberichte und Live-Demos		
13:00-13:25	LISA und CadasterENV	Roland Grillmayer, UBA
13:25-13:50	LFRZ – Daten und Tools	LFRZ
13:50-14:10	EODC – Daten und Tools	EODC
14:10-14:30	BFW – Daten und Tools	BFW
14:30-15:00	Pause	
15:00-15:30	Open Source Programme	Helmut Kudrnovsky
15:30-16:00	Erfahrungen mit Bodenfeuchtigkeitsdaten	BMNT, BOKU, DriDanube
16:00-16:30	Vorstellung Masterarbeiten	BMNT, ZAMG