

## „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)

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