

Austrian GTIF Projects Day (AGPD)

18.11.2024 das forum, UIV Urban Innovation Vienna GmbH, Operngasse 17-21, 1040 Vienna

Agenda

Willkommen			
9:00		Willkommen Einleitung zum Vienna Geospace Hub	UIV Urban Innovation Vienna GmbH
9:10		Austrian GTIF Initiativen – Strategische Ziele	BMK
9:20		Austrian GTIF Initiativen – Digital Twin Call Results	FFG/ALR
9:30 Mentimeter Fragen und Antworten			
Projekt Überblick - Digital Twin – eingeladene Projekte			
9:40	GET-AT ET	Green energy transition: evapotranspiration and renewable energy for Austria	SISTEMA GmbH
9:50	GTIF-AT EA	Forschungstätigkeiten in der GTIF-Domäne "EO-Anpassungsdienste"	GeoVille Informationssysteme und Datenverarbeitung
10:00	GTIF-AT EW	Forschungstätigkeiten in der GTIF-Domäne "Energiewende mit Wasserkraft"	Sinergise Solutions GmbH
10:10	GTIF-AT SC	Forschungstätigkeiten in der GTIF-Domäne "Nachhaltige Städte"	UIV Urban Innovation Vienna GmbH
10:20 Mentimeter Fragen und Antworten			
10:30 Break			
11:00	GTIME	GTIF-AT – Copernicus Temporal Spectrum: Multitemporal Vegetation Change Dynamics across all Sentinel-2 observations	Universität Salzburg Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS
11:10	NoiseSphere	KI-gestützte makroskopische Lärmkartierung durch Integration von Satelliten-, Fahrzeugbewegungs- und In-situ-Lärmdaten	Virtual Vehicle Research GmbH
11:20	POPSICLE	Agent-Based Population Simulation for Resilience against Climate Change and Related Emergencies	dwh
11:30	SAFIR	Sentinel-Assisted Forestry Insight and Research - AI for Climate-Responsive Forest Monitoring in Mountainous Regions	AIT Austrian Institute of Technology GmbH
11:40	TOPO4EO	Improved earth observation for monitoring the green transition by combining topographic and Copernicus data for Austria	Technische Universität Wien - Department für Geodäsie und Geoinformation
11:50 Mentimeter Fragen und Antworten			
Projekt Überblick – ESA GTIF Initiativen – eingeladene Initiativen			
12:00	GTIF-AT Demo	GTIF-AT Demonstrator	ESA
12:10	GTIF-AT C	GTIF-AT Consolidation Activities	EOX IT Services GmbH
12:20	GTIF K.S.	GTIF Kick-Starters Overview (Cerulean GTIF, Baltic-GTIF, UKGTIF)	ESA
12:30 Mentimeter Fragen und Antworten			
12:40 Break			

GTIF Common Technical Concepts and Implementation Guidelines			
14:00		Data Lake and Computing Platform	EOX
14:10		GTIF "Story" Publishing using EOxHub	EOX
14:20		OpenEO Platform	EODC
14:30		ESA Network of Resources	ESA
14:50 Mentimeter Fragen & Antworten			
Stakeholder Consultation – Parallele Splinter Gruppen & Wrap-up			
	GTIF-Domain		Moderator/Rapporteur
15:00	Energy Transition	Splinter Session – Room W	Austrian Energy Agency
15:00	Mobility Transition	Splinter Session – Room X	AIT Austrian Institute of Technology GmbH
15:00	Sustainable Cities	Splinter Session – Room Y	UIV Urban Innovation Vienna GmbH
15:00	Climate Change Adaptation	Splinter Session – Room Y	GeoVille Informationssysteme und Datenverarbeitung
16:30		Wrap-up im Plenum	Session Moderators
Abschluss			
16:50		Dank und Verabschiedung	UIV Urban Innovation Vienna GmbH
17:00 – 18:00 Social / Happy Hour (extern)			