


Green Transition Information Factory (GTIF)

GTIF-AT Projekte Tag






18.11.2024

das forum, UIV Urban Innovation Vienna GmbH, Operngasse 17-21, 1040 Wien, 11. Stock

Programm

Eröffnung			
9:00		Willkommen, Programm-Übersicht, Organisation Vorstellung des Vienna Geospace Hub	Marie-Luise Bruckner, UIV Urban Innovation Vienna GmbH
9:10		Weltraumlösungen für die grüne und digitale Transformation – strategischer Rahmen	Sophie Hoffmann, BMK
9:20		Digitaler Zwilling Österreich GTIF-Ausschreibung	Konstanze Fila, FFG/ALR
9:30 Mentimeter Fragen und Antworten https://www.menti.com/al3kpvwj47y 			
GTIF Projekte, Digitaler Zwilling Österreich, FFG-Programm			
9:40	GET-ET	Green energy transition: evapotranspiration and renewable energy for Austria	Leon Stärker, SISTEMA GmbH
9:50	GTIF-AT EA	Forschungstätigkeiten in der GTIF-Domäne "EO- Anpassungsdienste"	Edurne Estévez, GeoVille Informations- systeme und Datenver- arbeitung GmbH
10:00	GTIF-AT EW	Forschungstätigkeiten in der GTIF-Domäne "Energiewende mit Wasserkraft"	Jonas Viehweger, Sinergise Solutions GmbH
10:10	GTIF-AT SC	Forschungstätigkeiten in der GTIF-Domäne "Nachhaltige Städte"	Julia Sauskojus, UIV Urban Innovation Vienna GmbH
10:20 Mentimeter Fragen und Antworten			
10:30 Pause			

11:00	GTIME	GTIF-AT – Copernicus Temporal Spectrum: Multitemporal Vegetation Change Dynamics across all Sentinel-2 observations	Dirk Tiede, Universität Salzburg Fachbereich Geoinformatik – Z_GIS
11:10	NoiseSphere	KI-gestützte makroskopische Lärmkartierung durch Integration von Satelliten-, Fahrzeugbewegungs- und In-situ-Lärmdaten	Josef Girstmair, Virtual Vehicle Research GmbH
11:20	POPSICLE	Agent-Based Population Simulation for Resilience against Climate Change and Related Emergencies	Martin Bichler, dwh
11:30	SAFIR	Sentinel-Assisted Forestry Insight and Research - AI for Climate-Responsive Forest Monitoring in Mountainous Regions	Phillipp Fanta-Jende, 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	Sebastian Mikolka-Flöry, Technische Universität Wien - Department für Geodäsie und Geoinformation
11:50 Mentimeter Fragen und Antworten			
GTIF Gemeinsame technische Konzepte und Anleitungen zur Implementierung			
12:00		Workspace Platform Solution for EO Projects	Daniel Santillan, EOX IT Services GmbH
12:10		GTIF "Story" Publishing using EOxHub	Silvester Pari, EOX IT Services GmbH
12:20		OpenEO Platform	Christian Briese, EODC GmbH
12:30 Mentimeter Fragen & Antworten			
12:40 Mittagspause mit Buffet			
Projekt Überblick – GTIF Initiativen der Europäischen Weltraumbehörde ESA			
14:00		The Larger GTIF Context, Envisioned Evolution and Business Processes	Francesca Elisa Leonelli, Zaynab Guerraou, European Space Agency
14:20	GTIF-AT C	GTIF-AT Consolidation Activities	Helmut Herglotz, EOX IT Services GmbH
14:40 Mentimeter Fragen und Antworten			
14:50 Pause – Wechseln in Gruppen-Bereiche			

Stakeholder-Konsultationen in parallelen Gruppen			
	GTIF-Domäne	Siehe Detailprogramm	Moderator*in
15:00	Energie-wende	Gruppe EW – forum 1 Arbeitsunterlage: Energy Transition https://forms.gle/h2nNGWR9Q2AB1ucP6 	Gustav Resch, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
15:00	Mobilitäts-wende	Gruppe MW – forum 2 Arbeitsunterlage: Mobility Transition https://forms.gle/JFkda6HGWk8qRNI66 	Vazul Boros, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
15:00	Nachhaltige Städte	Gruppe NS – forum 3 Arbeitsunterlage: Sustainable Cities https://forms.gle/8moqNyR8nua45ovY9 	Eliza-Maria Link, UIV Urban Innovation Vienna GmbH
15:00	Klimawandel-anpassung, Kohlenstoff-bilanzierung	Gruppe KA + KB – forum 1 Arbeitsunterlage: EO for Climate Adaptation https://forms.gle/aeZYJhXx2EzjSurp6  Arbeitsunterlage: Carbon Accounting https://forms.gle/JbVrhUyj7h4kx3Jr5 	Edurne Estévez, GeoVille Informationssysteme und Datenverarbeitung GmbH/ Martin Reichhart Österreich Werbung

16:30		Zusammenfassende Berichte im Plenum	Session Moderator*innen
Abschluss			
16:50		Dank und Verabschiedung	Philipp Albrechts-berger, UIV Urban Innovation Vienna GmbH
17:00 – 18:00 Happy Hour (extern)			

Detailprogramm

Stakeholder-Konsultationen in parallelen Gruppen		
15:00	Kurzvorstellung der Teilnehmer und Rollenverständnisse (Provider, End-Nutzer/Bedarfsträger, Förderer)	alle
15:10	Kurzvorstellung anhand der Arbeitsunterlage(n) für die jeweilige Gruppe der GTIF-Domäne und von bestehenden Demonstratoren sowie geplanten konsolidierten/operativen Produkten/Services	Moderator*in
15:30	Feedback-Runde	End-Nutzer*innen / Bedarfsträger*innen
16:00	Diskussion	alle
16:20	Festhalten und Rekapitulation der Ergebnisse Vorbereitung des Vortrags im Plenum	Moderator*in