

12. Meeting

EGREGIS (ETH Group of Researchers using ESRI GIS)

Termin: Montag 30. Januar 2017 / 09:00 bis ca. 16:00 Uhr

Wer: GIS User (ArcGIS) ETH und „angegliederte“ Institute
Die Einladung darf gerne intern weitergeleitet werden

Wo: WSL Birmensdorf (Englersaal)

Inhalte:

- Gegenseitiger Austausch von Informationen & Projekten
- Vorstellung von diversen Projekten im ETH-Bereich
- Gastreferat
- News von Esri und Partnern

Anmeldung: bis 17.01.2017: <https://ethz.doodle.com/poll/fbh27gvy835fik9e>
oder an sarah.salvini@env.ethz.ch
Mit Vermerk zur Teilnahme:
nur morgens / nur nachmittags / ganzer Tag inkl. Lunch

Sprachen: Deutsch und/oder Englisch

09:00-09:05	Begrüssung / Programm	Sarah Salvini
	EGREGIS	
09:05-09:45	Pro Professur/Forschungsanstalt stellt jemand die aktuellen GIS-Projekte und/oder Herausforderungen vor (max. 5 min) ohne Folien	
09:45-10:00	Wünsche für GIS-Kurse, Workshop, weitere Anliegen, Treffen 2018 (Ort)	Sarah Salvini
10:00-10:20	Pause	
	Diverse Projekte	
10:20-10:30	Überblick "GIS an der WSL"	Martin Hägeli (WSL)
10:30-10:45	Zugriff auf die faunistischen und floristischen Artdaten der Schweiz, Virtuelles Daten-Zentrum (VDC)	Lukas Wotruba (WSL)
10:45-11:00	High spatial resolution mapping of alpine snow depth variability	Andreas Stoffel (SLF)
11:00-11:15	Anwendungen von LIDAR-Daten in der Biodiversitätsforschung	Florian Zellweger (WSL)
11:15-11:30	Die Wald-Erschliessungsstrassen im Schweizerischen Landesforstinventar – Datenerfassung und Netzwerkanalysen	Marielle Fraefel (WSL)
11:30-11:45	Vergleich von LiDAR-Daten für hochauflösende Bodenmodellierung	Andri Baltenweiler (WSL)
11:45-12:10	Geodata4SwissEDU - Status Quo	IKG / ETH-BIB
12:10-13:10	Mittagspause offeriert von Esri	
13:10-14:00	3DGIS mit CityEngine: Prozedurale 3D-Landschaften für Wissenschaft und Forschung	Matthias Buehler (vrbn)
	Inputs / Esri Technik & Lösungen	
14:00-15:00	Skripting mit Python und R in der ArcGIS Plattform	Jan Wilkening (Esri)
15:00-15:30	Imagery in ArcGIS	Melanie Brandmeier (Esri)
15:30-15:50	Esri News: Neuigkeiten für Hochschulangehörige	Thomas Koblet (Esri)
15:50-16:00	Fragen, Diskussion & Abschluss	Alle

Lageplan:

Eidg. Forschungsanstalt WSL
Zürcherstrasse 111
CH-8903 Birmensdorf



Weitere Informationen zur Anfahrt & Lage:

http://www.wsl.ch/standorte/index_DE

8:26 Postauto ab Triemli, fährt direkt zur WSL - Ankunft 8:33