



RAMMS Xchange Workshop

14. November 2014, WSL Birmensdorf

Zeit	Titel	Vortragende
09:00 – 09:30	Eintreffen, Kaffee & Gipfeli	Alle
09:30 – 09:45	Begrüssung	Perry Bartelt (SLF)
	Neues aus der Forschung:	
	- Neue Features: Cohesion, Curvature und NoFlux	Perry Bartelt (SLF)
09:45 – 10:30	- Simulation von Klein- und Nassschneelawinen	Lisa Dreier / César Vera Valero (SLF)
	- Murgang: Einfluss der Erosion auf Auslaufmodellierungen von Murgängen: Beispiel Spreitgraben	Florian Frank (WSL)
	Erfahrungen aus der Praxis: Lawinen	Lukas Stoffel (SLF)
	- Wahl der Reibungsparameter bei der Söldengraben-Lawine im Stubaital	Christian Tollinger / Matthias Granig (WLV)
10:30 – 11:45	- Staumauererhöhung Barcuns – Abschätzung von Lawinenablagerungen mit RAMMS	Nora Zürcher-Gasser (Gadola AG)
	- Erfahrungsbericht aus Südtirol	Christoph Oberschmied (Autonome Provinz Bozen Südtirol)
11:45 – 12:15	Diskussion Lawinen	Alle
12:15 – 13:15	Mittagessen - Stehlunch	
	Geplante Projekte	Yves Bühler (SLF)
13:15 – 14:00	- Combining RAMMS model and dendrogeomorphic approaches for analysing snow avalanche in Indian Himalayas	Juan Antonio Ballesteros Cánovas (dendrolab.ch, Uni Bern)
	- Unveiling the avalanche activity in the Goms valley (Switzerland) over the last 400 years using tree-rings and historical archives	Sébastien Guillet (dendrolab.ch, Uni Bern)
14:00 – 15:20	Erfahrungen aus der Praxis: Murgang	Christoph Graf (WSL)



	- Murgänge Bielzug, Herbruggen (St. Niklaus, VS)	Nicole Oggier (wasser/schnee/lawinen)
	- Murgang Modellierungen für Schutzmassnahmen am Illgraben	Catherine Berger (Emch+Berger AG)
	- Gefahrenhinweiskarten mit RAMMS	Thomas Scheuner (Geotest AG)
15:20 – 16:00	Diskussion Murgang	Alle
16:00 – 16:30	Ausklang mit Kaffee und Kuchen	Alle