



RAMMS::Rockfall XChange Workshop

Freitag, 24.11.2023 ab 9:00 Uhr

WSL Hauptsitz, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf

Freier Eintritt

Programm Morgen

09:00 - 09:30	Kaffee und Gipfeli	
09:30 - 09:40	Begrüssung	Perry Bartelt (SLF)
	Neuerungen RAMMS::Rockfall	
09:40 - 10:10	Scarring: Interaktionsmodell für weiche Böden 	Joël Borner (SLF)
10:15 - 10:45	Interaktionsmodell für Wald  , Wirkung von Totholz	Adrian Ringenbach (SLF/ETH Zürich)
10:50 - 11:10	Integrationsstabilität von plattigen Steinen 	Prof. Remco Leine (Universität Stuttgart)
11:15 - 11:35	Analyse von Galerien, Netzen und Dämmen in RAMMS 	Marc Christen (SLF)
	Aktuelles aus der Forschung	
11:40 - 12:00	Modellierung von Rauigkeit mit harten Kontaktgesetzen	Joël Borner (SLF)
12:00 - 12:45	Stehlunch	

: inkl. live-Demo im neuen RAMMS::Rockfall

Programm Nachmittag

	Aktuelles aus der Forschung	
12:45 - 13:30	Probabilistische Definition der Anfangsbedingungen für eine wahrscheinlichkeitsbasierte Gefahrenbeurteilung 	Jan Kleinn (SLF)
13:35 - 13:55	FE-Modellierung von Steinschlag-schutznetzen	Lisa Eberhardt (Universität Stuttgart)
	Praxisbeiträge	
14:00 - 14:20	Wirkungsanalyse von bestehenden Schutznetzen mit RAMMS	Reto Grischott (BTG)
14:25 - 14:45	BIM im Naturgefahrenmanagement	Kilian Scharrer (iC)
14:50 - 15:10	Projektierung Steinschlag-schutzdamm mit RAMMS	Michael Mölk (Fachzentrum Geologie)
ab 15:15	Kaffe, Kuchen und Diskussion	

Anmeldung bis 20.11.2023 (sofern freie Plätze)

