

Multitechnologische Überwachungskonzepte für alpine Massenbewegungen

04.11.2013 Davos - WSL-Institut für Schnee und Lawinenforschung SLF
Flüelastrasse 11, 7260 Davos Dorf



Programm

09:30 - 10:00 Kaffee

10:10 - 10:40 Massenbewegungen im Gebirge: ein Überblick
Volkmar Mair – Amt für Geologie und Baustoffprüfung Südtirol

10:40 - 11:20 Elektronische Überwachung von Massenbewegungen
Lorenz Meier – GEOPRAEVENT AG

11:20 - 12:00 Herausforderungen für Slomove
Robert Kenner – WSL-Institut für Schnee und Lawinenforschung SLF

12:00 - 12:40 Überwachung von Alpinen Massenbewegungen mittels Terrestrischer und Satellitengestützter Radar Interferometrie
Jessica Papke – GAMMA Remote sensing AG

12:45 - 13:45 Stehlunch

13:45 - 14:40 Herausforderungen bei der Integration verschiedener Sensorsysteme
Andreas Wieser – ETH-Institut für Geodäsie und Photogrammetrie

14:40 - 15:20 Automatisierte Monitoringsysteme
Jan Beutel – Computer Engineering and Networks Laboratory

15:20 - 16:00 Numerische Simulation von Alpinen Naturgefahren
Yves Bühler – WSL-Institut für Schnee und Lawinenforschung SLF

16:00 Diskussionsrunde und Apéro