

Studienprojekt „Blockgletscher“

Erfassung von Periglazialformen mittels TLS Verfahren – Kartierung des größten Blockgletschers der Ostalpen

Methoden:

- Optech ILRIS 3D Scanner
- dGPS Trimble
- Kartierungen Messungen an Gewässern

Zeitraum:

- Vorbereitung: Juni 2012
- Messung: 16.-22.07.2012
- Auswertung: 9/2012-03/2013

Ort/Kosten:

- Gepatschhaus, Kaunertal
- ca. 120 EUR bei 7 Teilnehmern

Vorgehen und Bausteine:

- Entwicklung des Untersuchungsdesigns
- Auswahl der Methoden
- Test der TLS Messung
- Messungen, Kartierungen im Gelände
- Auswertung und Einordnung in den derzeitigen Forschungsstand
- Erstellung von Bericht und Karte



Betreuung:

- Dr. Andreas Malkus
- Prof. Dr. Tillmann Buttschardt