

Materialaufnahme und Fließstrukturen im Eibsee-Bergsturz (Zugspitze) Sedimentologie und Geophysik (ERT)

Wie verhalten sich die unterschiedlichen Sedimentgesteine bei der Fragmentierung im Bergsturz?
Was bedeutet das für die Mobilität im Bergsturz?

Wo? Eibsee-Bergsturz an der Zugspitze (Bayerische Alpen)

Was? Feldarbeit (40%): 2 Kiesgruben mit Aufschlüssen, dahinter ERT-Profile (2D und 3D)
Laborarbeit (60%): Interpretation von ERT (2D und 3D), evtl. Mikroskopie/Petrographie für Gesteinsbestimmung

Wann? möglich im Winter- oder Sommersemester, eigener PKW oder Hiwi-Vertrag von Vorteil

Für Rückfragen und Bewerbung: Dr. Sibylle Knapp, Raum 2404, sibylle.knapp@tum.de

