Eawag Seestrasse 79 6047 Kastanienbabum Telefon +41 (0)58 765 21 11 www.eawag.ch



Öffentlicher Abendvortrag – Forschung am See

Gletscher vergehen, Seen entstehen: Hydrologischer Wandel in den Alpen

Referentin/Referent

Dr. Daniel Odermatt, Eawag Dübendorf, Abteilung Oberflächengewässer

Dienstag, 18. Juni 2024, 19.30 – 20.30Uhr, anschliessender Apéro

Wo Eawag Kastanienbaum, Mehrzwecksaal Seeheim

Anmeldung Bis 16. Juni, ceeb@eawag.ch, 058 765 21 11

Inhalt Der Klimawandel verursacht massive Veränderungen in unserer Umwelt. Das auffälligste Beispiel in der Schweiz sind die abschmelzenden Gletscher. Weniger bekannt ist, dass diese bereits heute mehrere hundert neue Bergseen hinterlassen haben. Wir gehen der Frage nach, wie sich diese neuen Seen entwickeln, und wir zeigen auf, welche Chancen und Risiken sich aus dieser neuen Entwicklung ergeben.



In der Reihe «Forschung am See» berichten Forschende des Wasserforschungsinstituts Eawag in Kastanienbaum von ihrer spannenden Arbeit. In diesem Vortrag gibt Geograph Dr. Daniel Odermatt Einblick in aktuelle Forschungsergebnisse auf der Grundlage von Luft- und Satellitenbildern.

Erfahren Sie, wie wir die Entstehung von Gletscherseen mithilfe der ersten Schweizer Landeskarten bis hin zu den neusten Erdbeobachtungssatelliten der Europäischen Raumfahrtagentur nachzeichnen.

Als Rahmenprogramm präsentieren wir eine kleine Vernissage mit Bildern von Gletscherseen, aufgenommen vom Fotografen Florian Wüstholz, der persönlich anwesend sein wird.