

Die Nutzung von numerischen Modellen für die Überwachung und Erforschung von Schweizer Seen

PEAK-A51/25

Donnerstag, 8. Mai 2025

Seeheim, Eawag Kastanienbaum
Organisation: Damien Bouffard, Martin Schmid

Programm

Nr.	Zeit	Inhalt	Referent
	ab 09.00	Registrierung und Begrüssungskaffee	Alle
1	09.30	Begrüssung	Marianne Leuzinger
2	09.35	Einleitung Überwachung der thermischen Struktur von Seen	Damien Bouffard
3	09.50	Eindimensionale (1D) vertikale Modellierung der Seetemperatur.	Martin Schmid
	10.35	Kaffeepause	
4	11.00	Praktische Aktivität Nr. 1 Wie lädt man 1D-Modellierungsdaten herunter? Wie visualisiert man die Ergebnisse?	Damien Bouffard, Martin Schmid, Fabian Bärenbold, Tomy Doda, Anne Leroquais, James Runnalls
	12.30	Mittagessen	
5	13.45	Praktische Aktivität Nr. 2 Wie erstellt man eigene 1D-Simulationen?	Damien Bouffard, Martin Schmid, Fabian Bärenbold, Tomy Doda, Anne Leroquais, James Runnalls
6	14.45	Dreidimensionale (3D) Modellierung der Seetemperatur. Rolle der räumlichen Variabilität.	Damien Bouffard
	15.15	Kaffeepause	
7	15.45	Praktische Aktivität Nr. 3 Wie lädt man 3D-Modellierungsdaten herunter und visualisiert sie?	Damien Bouffard, Martin Schmid, Fabian Bärenbold, Tomy Doda, Anne Leroquais, James Runnalls
	16.55	Fragen und Online-Kursevaluation Schlusswort	Damien Bouffard, Martin Schmid
	ab 17.10	Kursende / Apéro	