

Gletschermodelle im Vergleich

Welchen Zweck erfüllen Gletschermodelle?

Wie unterscheiden sich ihre Parametrisierungen?

Welche Input-Daten erfordern die einzelnen Modelle?

Welche Ergebnisse liefern die Modelle?

Was sind die Stärken und Schwächen einzelner Modelle?

Was?

- Vergleich existierender Gletschermodelle
 - GlaTE (Glacier Thickness Estimation)
 - GlabTop2 (Glacier bed Topography 2)
 - Elmer/ICE
 - Open Global Glacier Model (OGGM)
 - Instructed Glacier Model (IGM)
- ggf. Praxisbeispiele je nach Vorkenntnissen

Wann?

- Ab sofort



Kontakt: Anna Siebenbrunner
anna.siebenbrunner@georesearch.ac.at

