

ANWENDUNG:

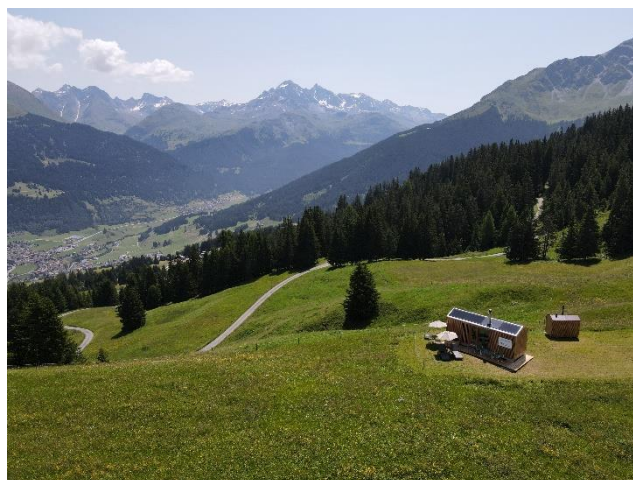
- Aufbereitung von Brauchwasser (Regen-, Brunnen-, Roh-, Stadtwasser), autarkes Tiny-House

VERFAHREN:

- Ultrafiltration - Hohlfasermodule, Membranfläche 4 m²
- UV-Behandlung für Desinfektion
- Aktivkohlefilter zur Abtrennung organischer Bestandteile
- Vorlage- und Brauchwassertank
- Vollautomatische Steuerung
- Permeat nach TrinkWV
- Wandmontage (HxBxT 1.200x600x250 mm)

REALISIERUNG: 2022

EINSATZORT: Schweiz



Tiny-House in der Schweizer Alpen



Hohlfasermodule

Parameter/Technische Daten	
Temperatur	Max 50 °C
pH	neutral
Permeatleistung	100 - 200 l/h
Betriebsdruck	Max 6 bar
Installierte Leistung	0,5 kW



Wandmontage im Technikraum



Anblick der Anlage