

DIE KRONE
CHRISTIAN KELLNER

Technische Hochschule Rosenheim
Fakultät für Innenarchitektur.Architektur.Design

Projekt Fritz-Pflaum-Hütte
Sommersemester 2020

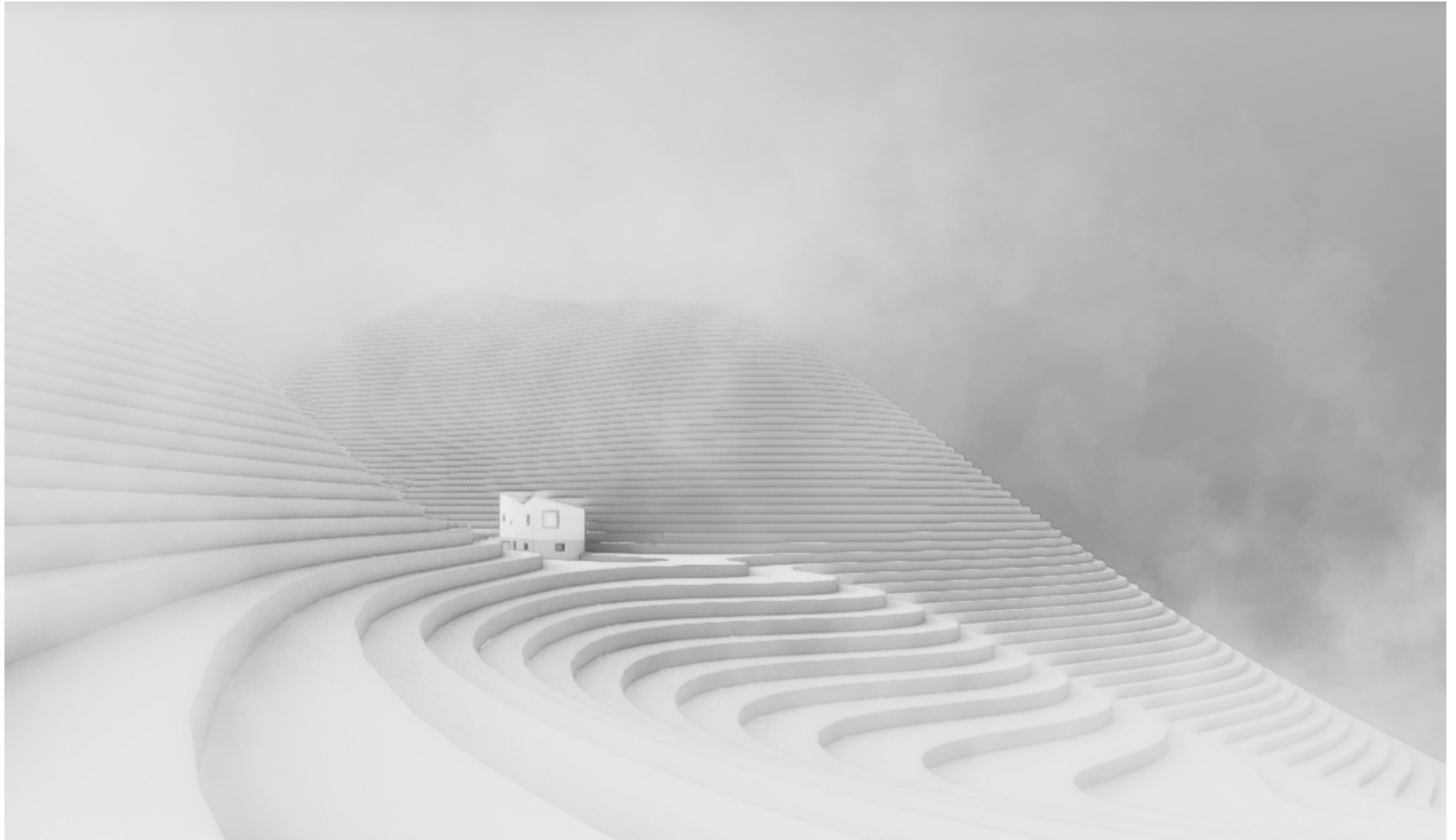
Prof. Denise Dih



DIE KRONE
LAGE



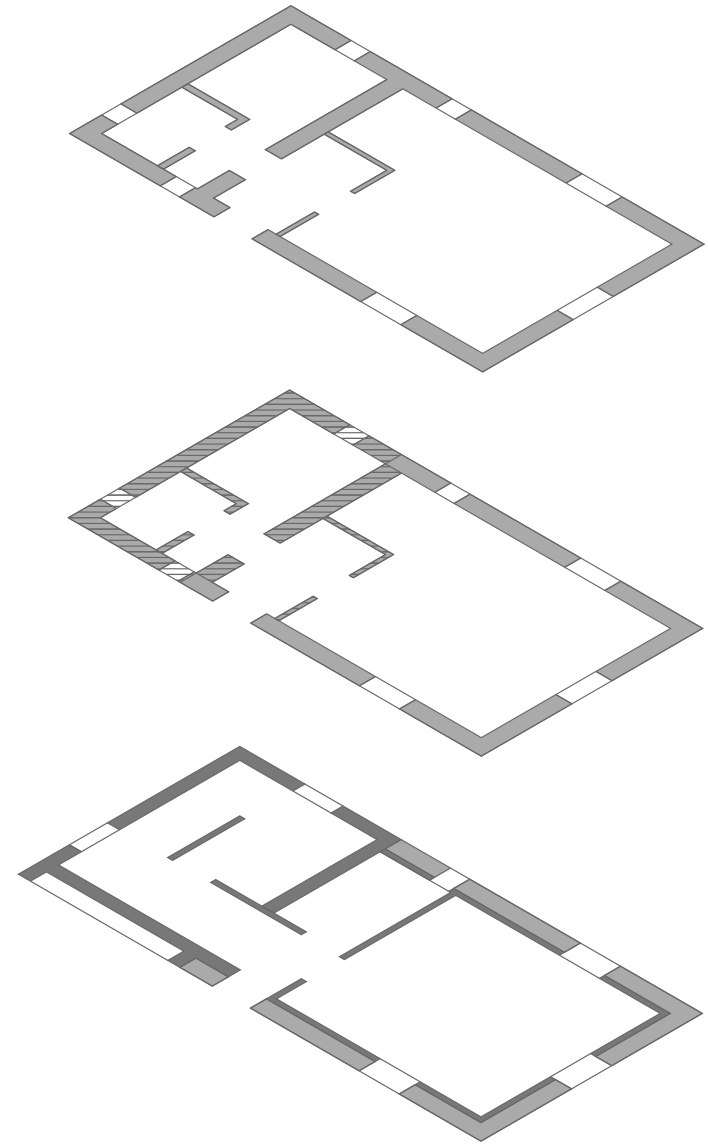
DIE KRONE
KONTEXT



Blick von Südwesten

DIE KRONE
ABBRUCH-NEUBAU

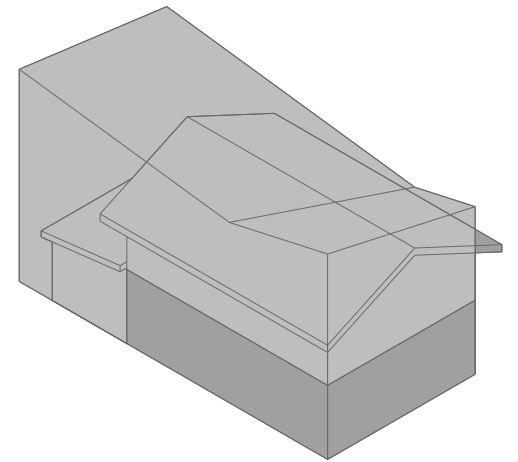
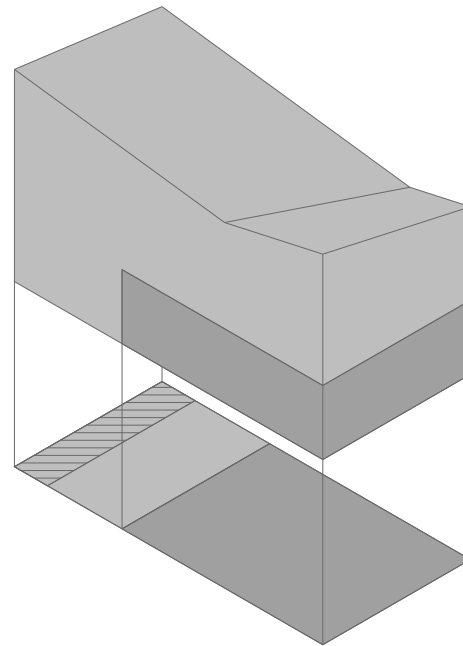
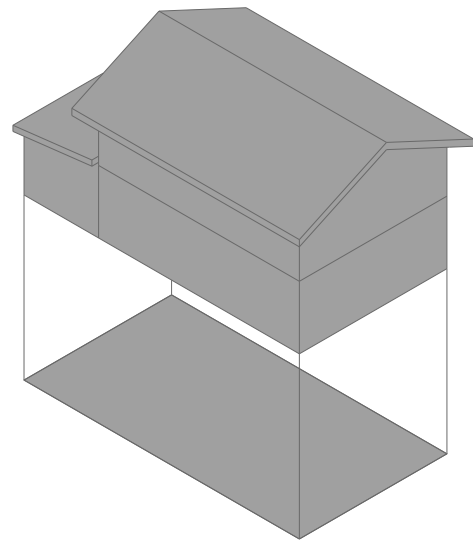
- 1 Bestand
- 2 Abbruch
- 3 Neubau



DIE KRONE VOLUMEN

- 1 Bestand
- 2 Neubau
- 3 Volumen

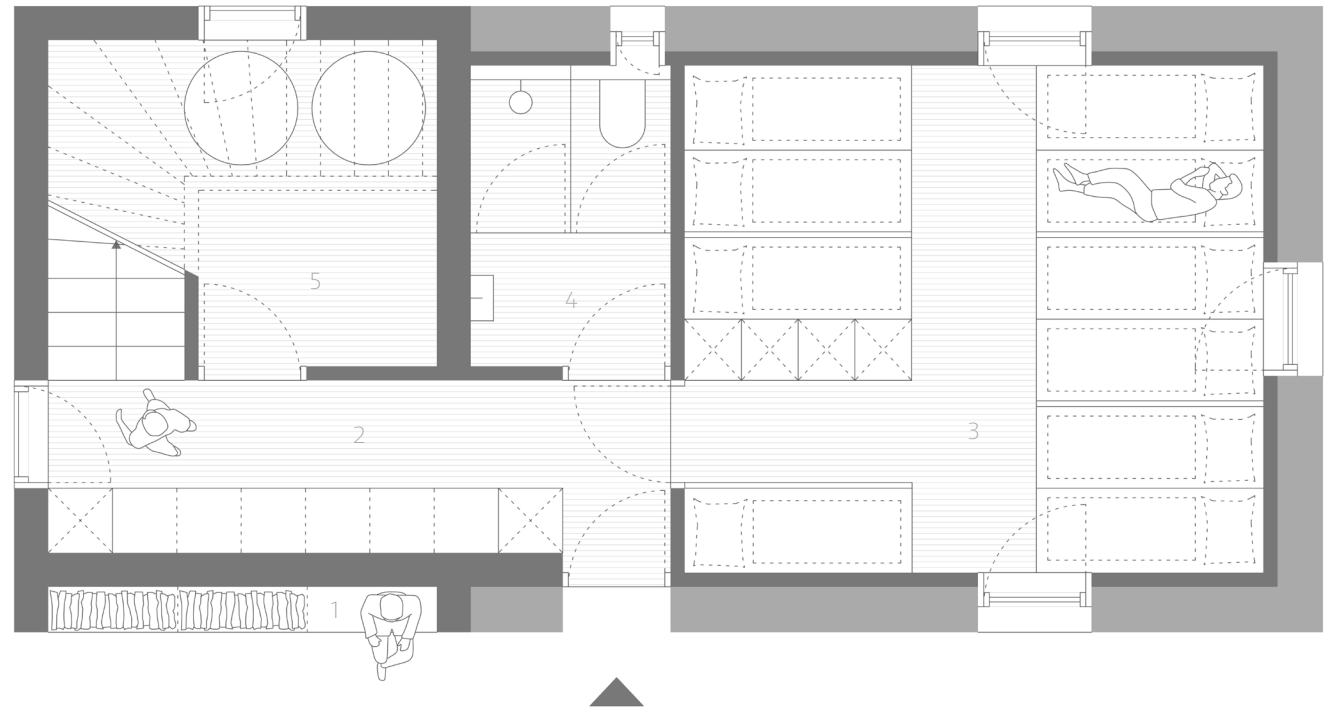
+125 m³ Volumen
+6,8 m² Fläche



DIE KRONE
GRUNDRISS EG



- 1 Holzlager mit Aussensitz
- 2 Windfang mit Garderobe
- 3 Schlafen
- 4 Sanitär
- 5 Lager und Technik



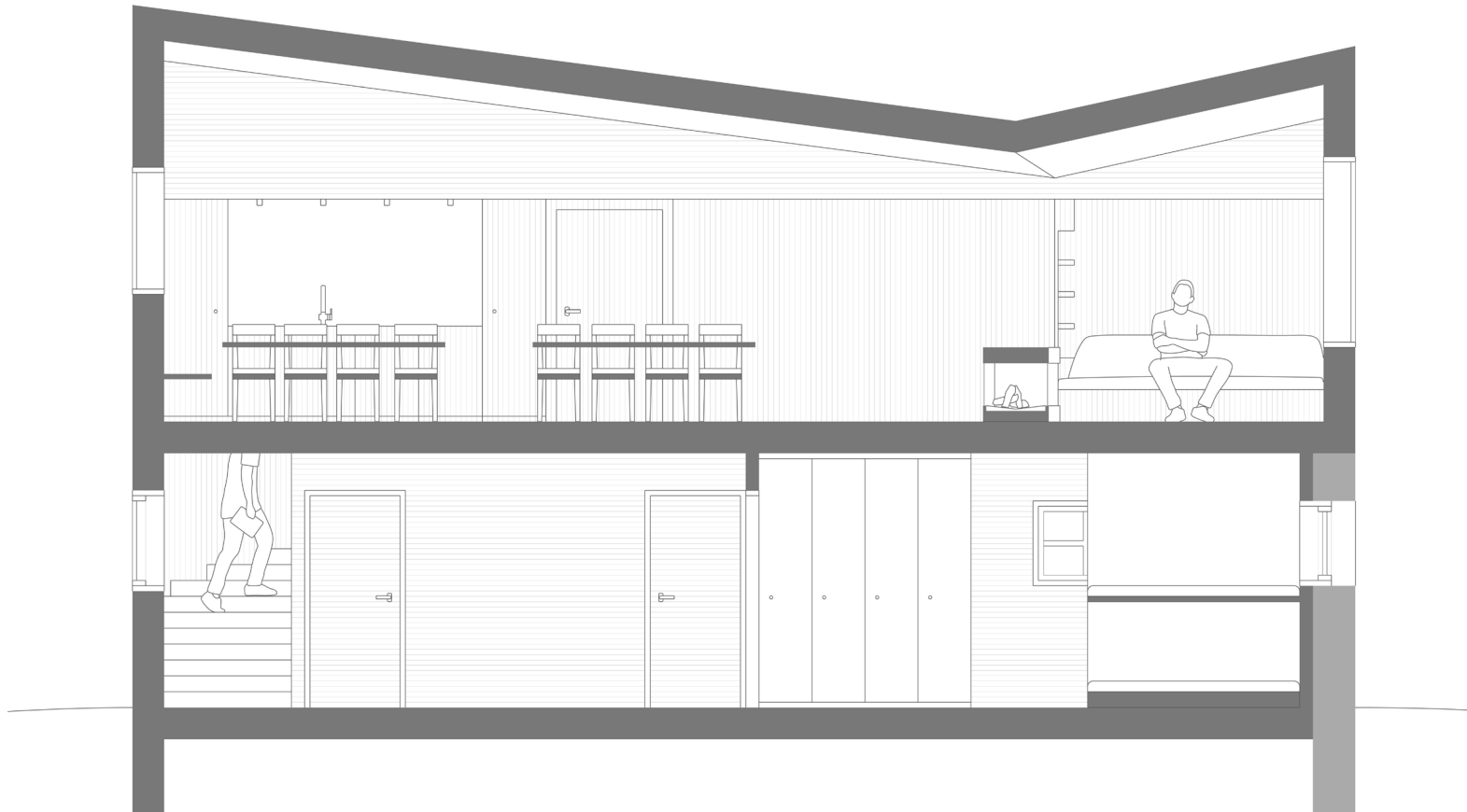
DIE KRONE
GRUNDRISS OG



- 1 Hüttenwart
- 2 Küche
- 3 Essen
- 4 Entspannen
- 5 Wassertank

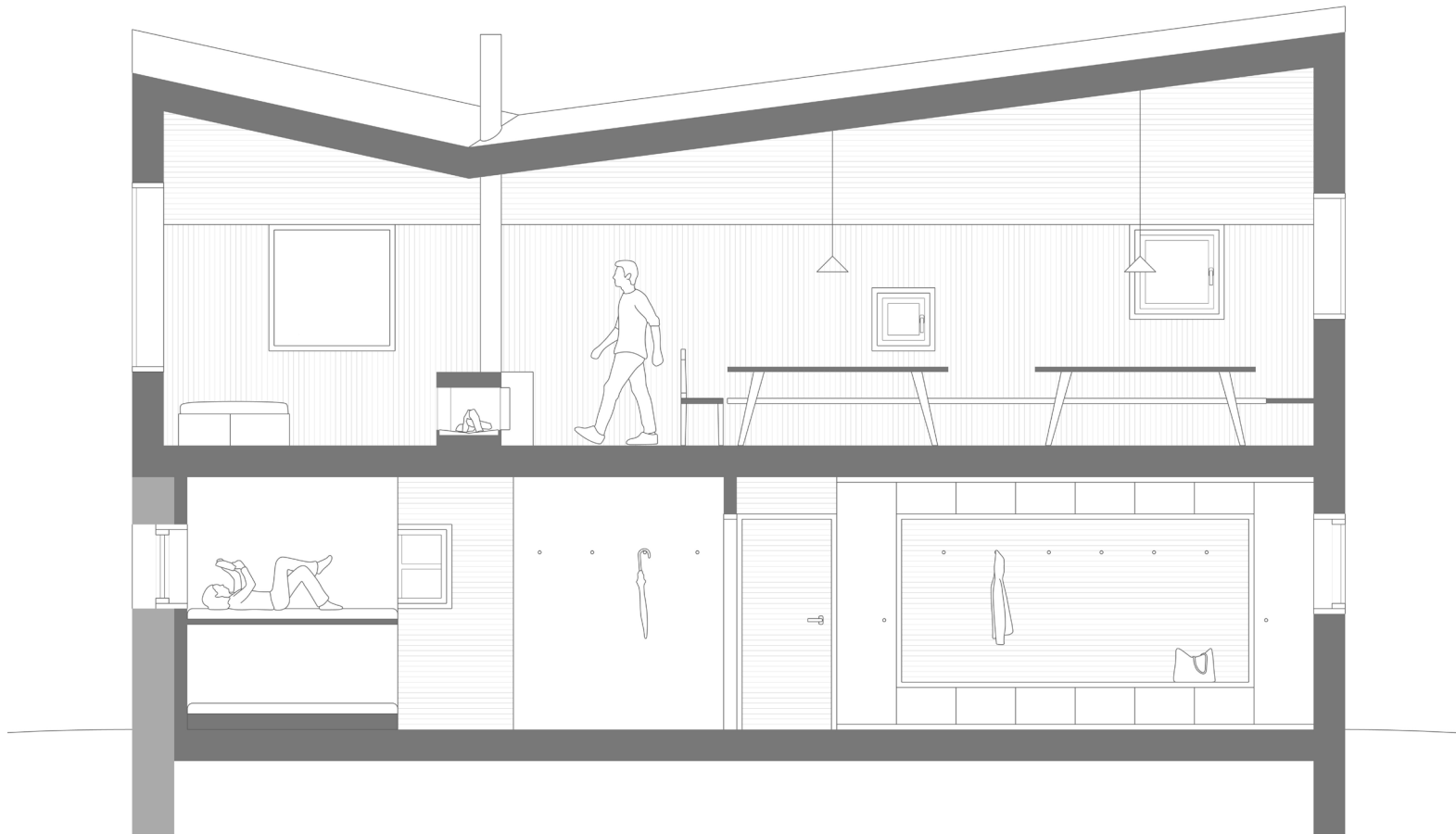


DIE KRONE
LÄNGSSCHNITT



Blick nach Osten

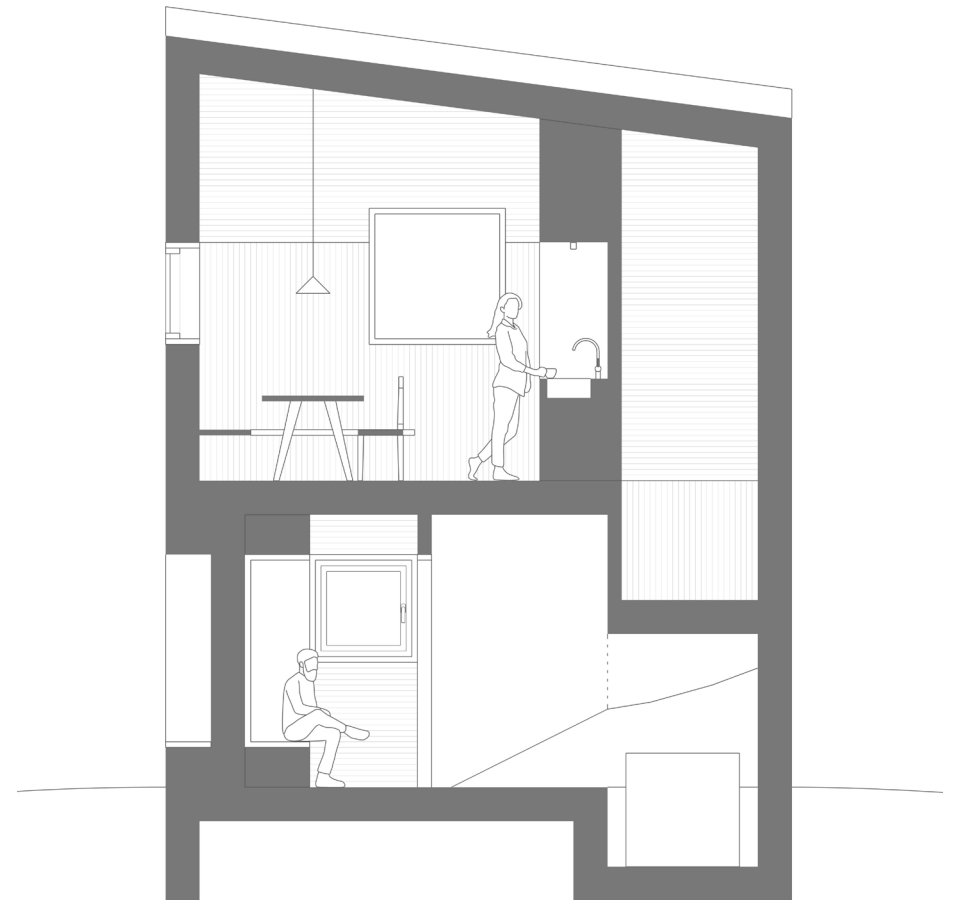
DIE KRONE
LÄNGSSCHNITT



Blick nach Westen

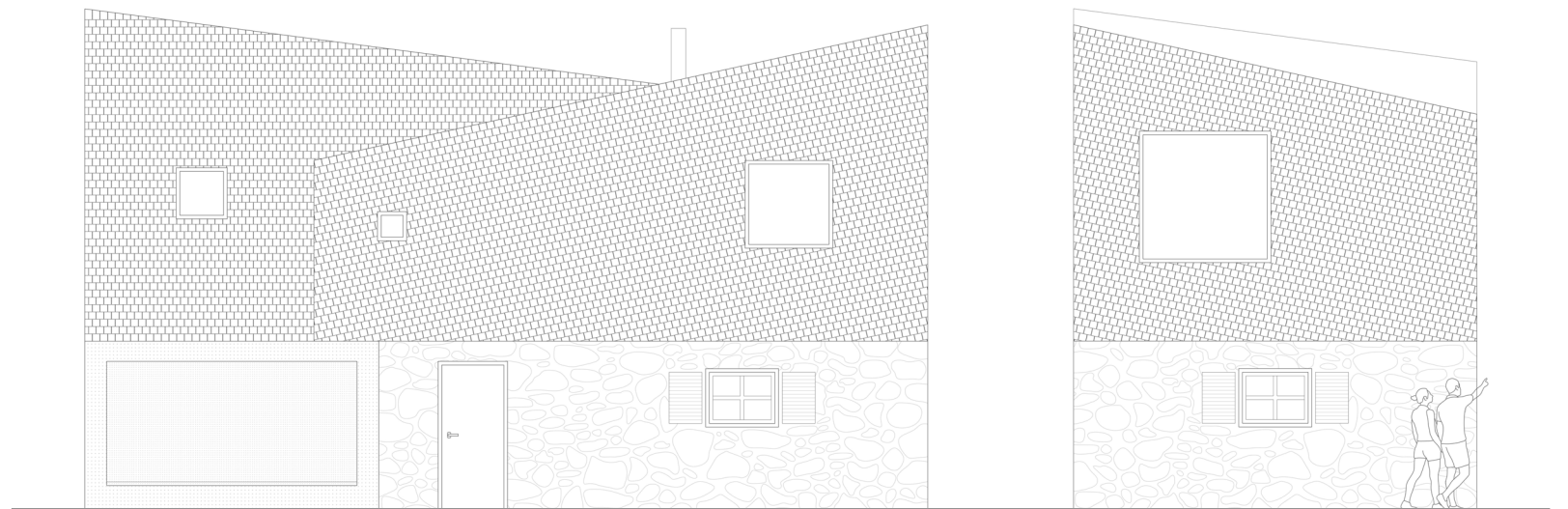
DIE KRONE
QUERSCHNITT

Blick nach Norden

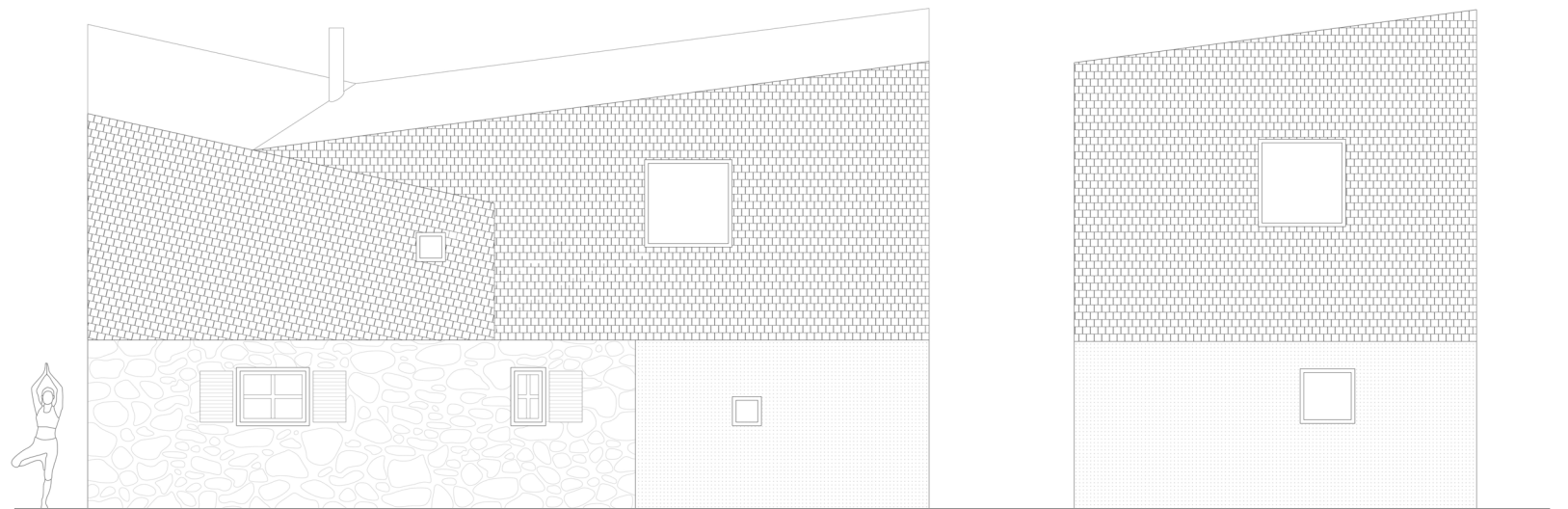


DIE KRONE
ANSICHTEN

West und Süd



DIE KRONE
ANSICHTEN



Ost und Nord

DIE KRONE
VISUALISIERUNG



Blick von Nordwest

DIE KRONE
VISUALISIERUNG



Blick von Südost

DIE KRONE
VISUALISIERUNG



Blick nach Norden

DIE KRONE
VISUALISIERUNG



Blick nach Süden

DIE KRONE AUTARKIE

WASSER

Dachfläche **65 m²**
Tankgröße **5000 l**

Kochen
WC Spülung
Dusche kalt
Hygiene
Trinken

STROM

Photovoltaik **8 m²**
Batterie **6 kW**

Licht
Handy
Wasserpumpe
Kochfeld

WÄRME

Holzofen

AUTARKIE

Winter **100%**
50%

