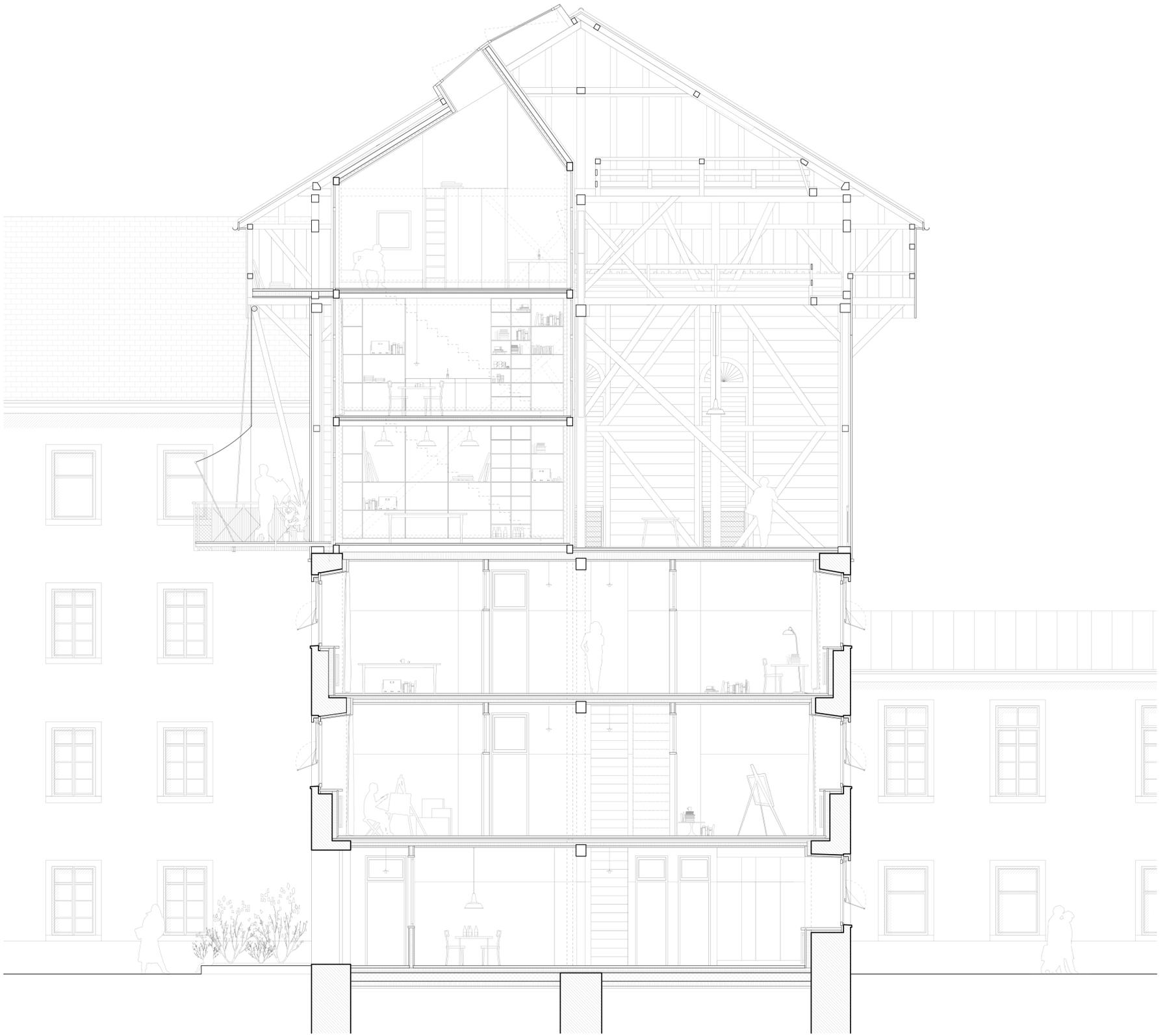
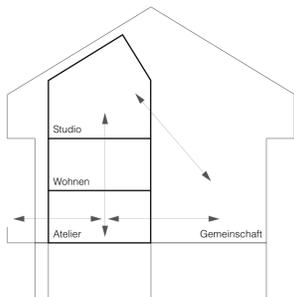


Transformation eines Industriedenkmals
Hängetürme im Kanton Glarus



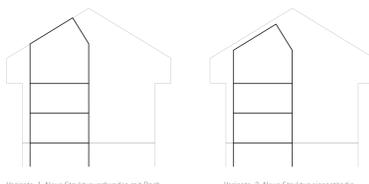
Querschnitt 1_50

Nutzungsverteilung Atelier DG



Vertikale Organisation (Triplex Atelier-Wohnen)

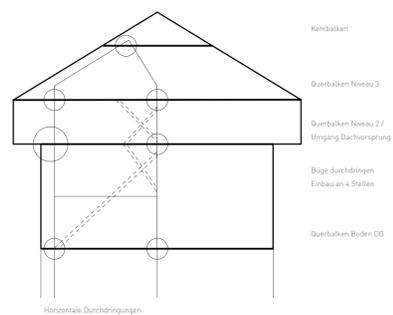
Dachschräge Einbau



Variante_1: Neue Struktur verbunden mit Dach
 Pro:
 - Verzicht auf neue Platten
 - Minimaler Verlust an Raumhöhe
 Contra:
 - Eingriff in Bestand
 - Beeinflussung des statischen Systems!
 Lücken im Bestand die durch Eigen- und Schneelast entstehen werden teilweise auf neues Tragwerk abgeleitet = Schwächung

Variante_2: Neue Struktur eigenständig
 Pro:
 - Keine Eingriffe in statische Systeme
 - Konsequente Trennung von Neu / Bestand
 Contra:
 - Neue Dachkonstruktion im Dach notwendig

Durchdringungen Einbau von Konstruktionshölzern des Bestandes



Kehlbalken
 Querbalke Niveau 3
 Querbalke Niveau 2/7
 Umgang Dachvorsprung
 Slage durchdringen
 Einbau an 4 Stellen
 Querbalke Boden 00

Horizontale Durchdringungen

