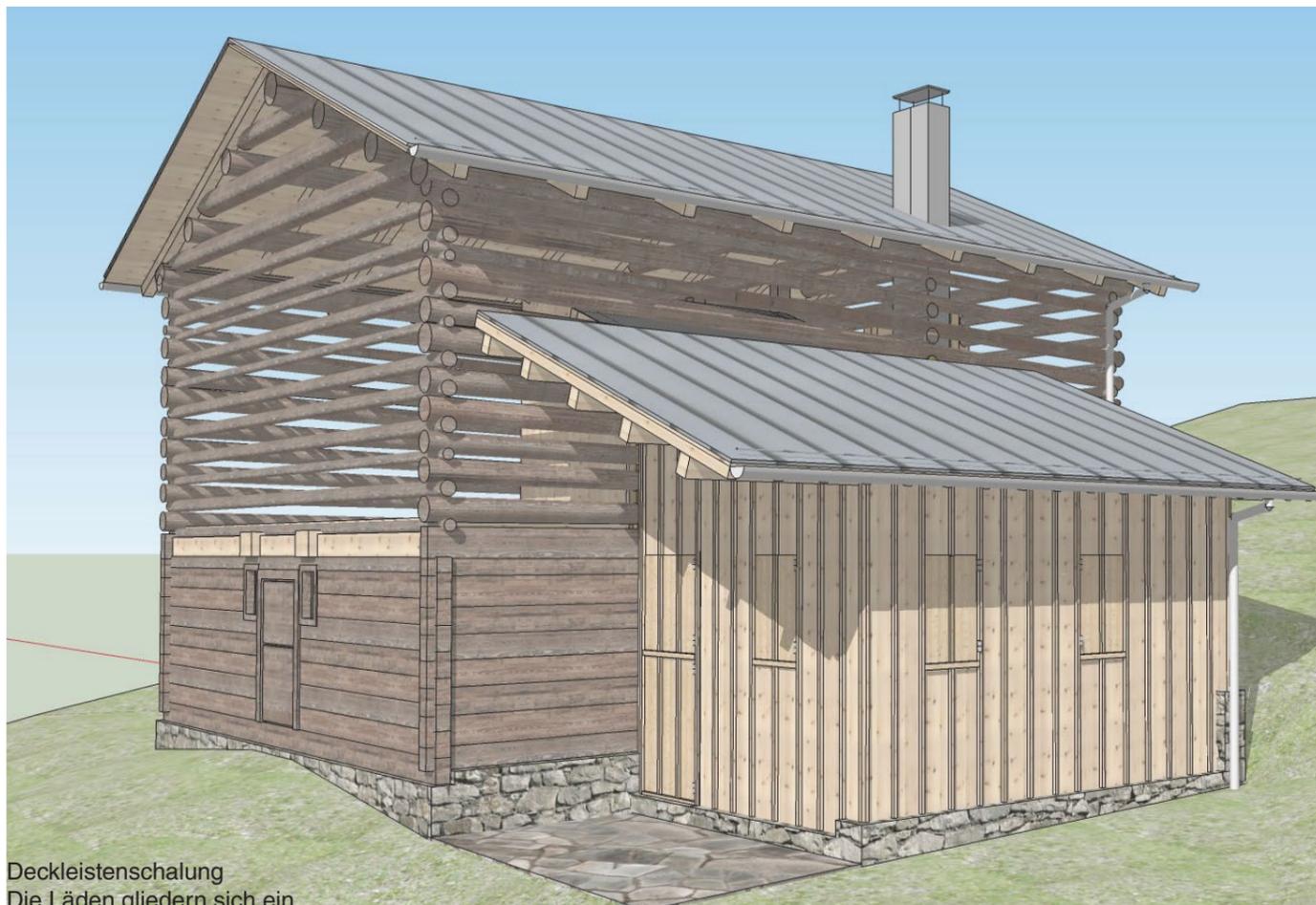




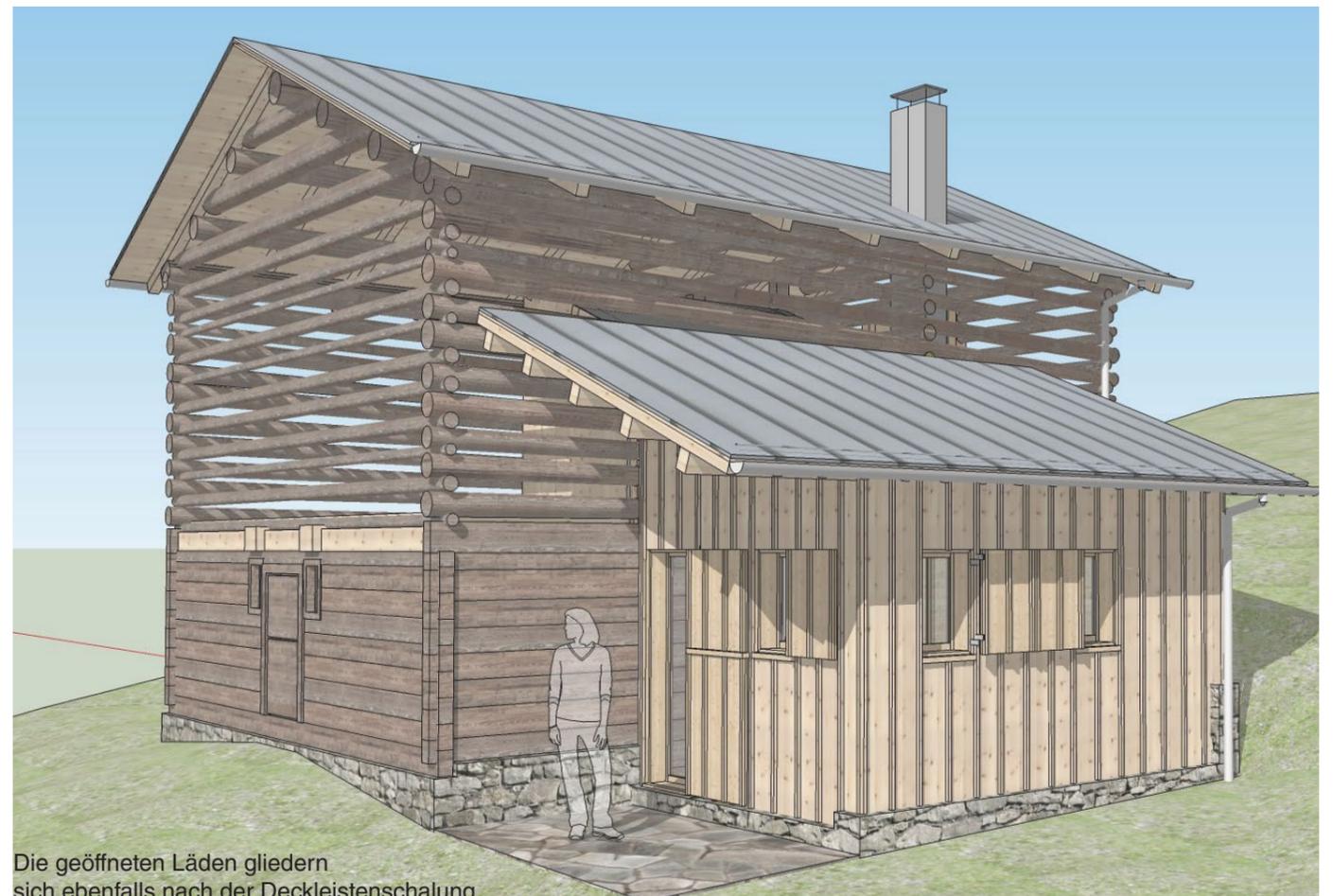
Sockelverlauf mit dem Terrain für den Holzschutz.  
Über Material (Natursteine Trimmis) und Abstufung so zurückhaltend wie möglich.



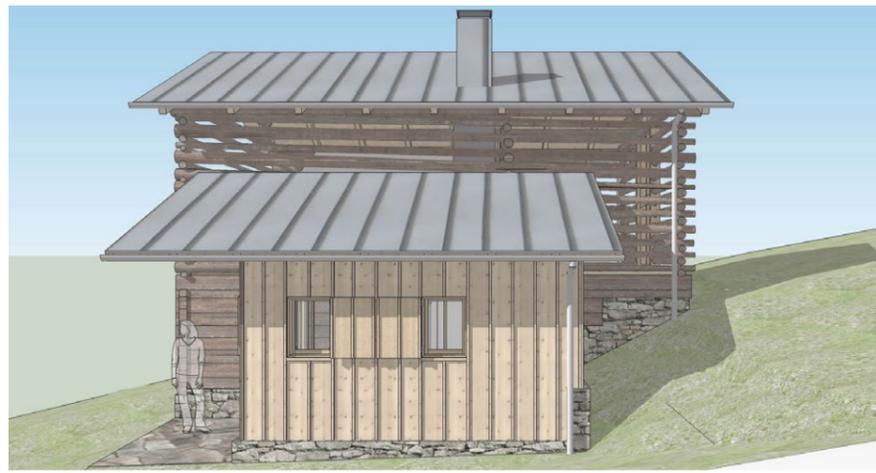
Innenraum mit Verputz und Altholz.



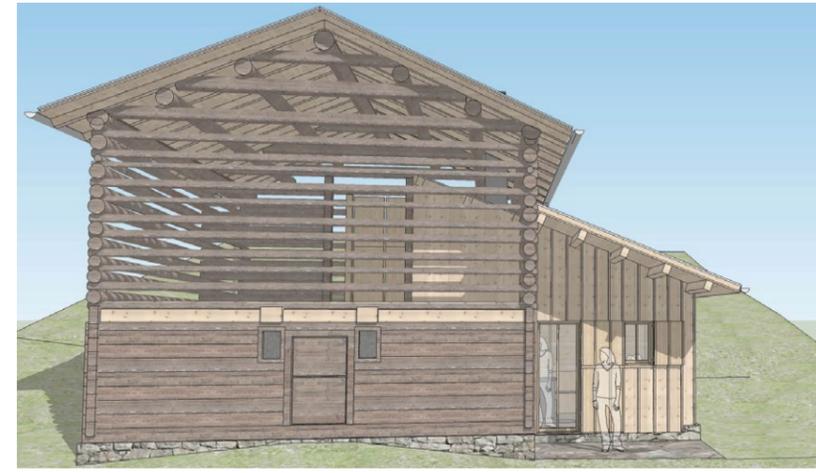
Deckleistenschalung  
Die Läden gliedern sich ein.



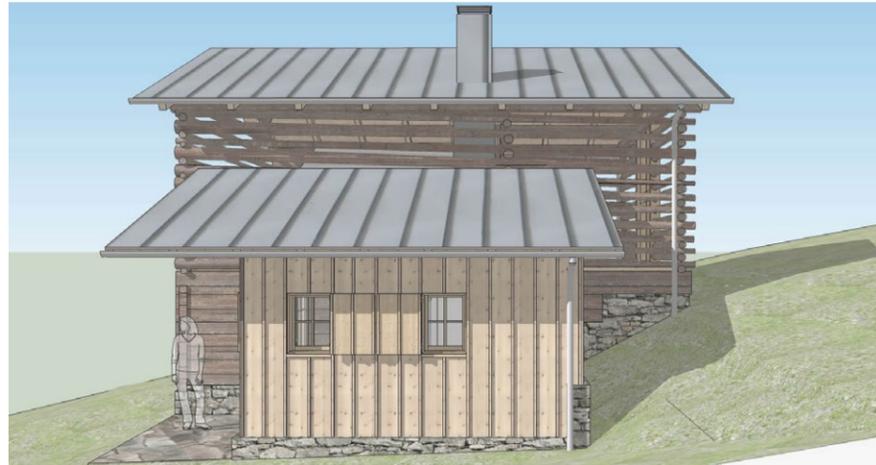
Die geöffneten Läden gliedern  
sich ebenfalls nach der Deckleistenschalung



Ansicht Ost  
Fenster ohne Querleisten



Ansicht Süd  
Fenster ohne Querleisten



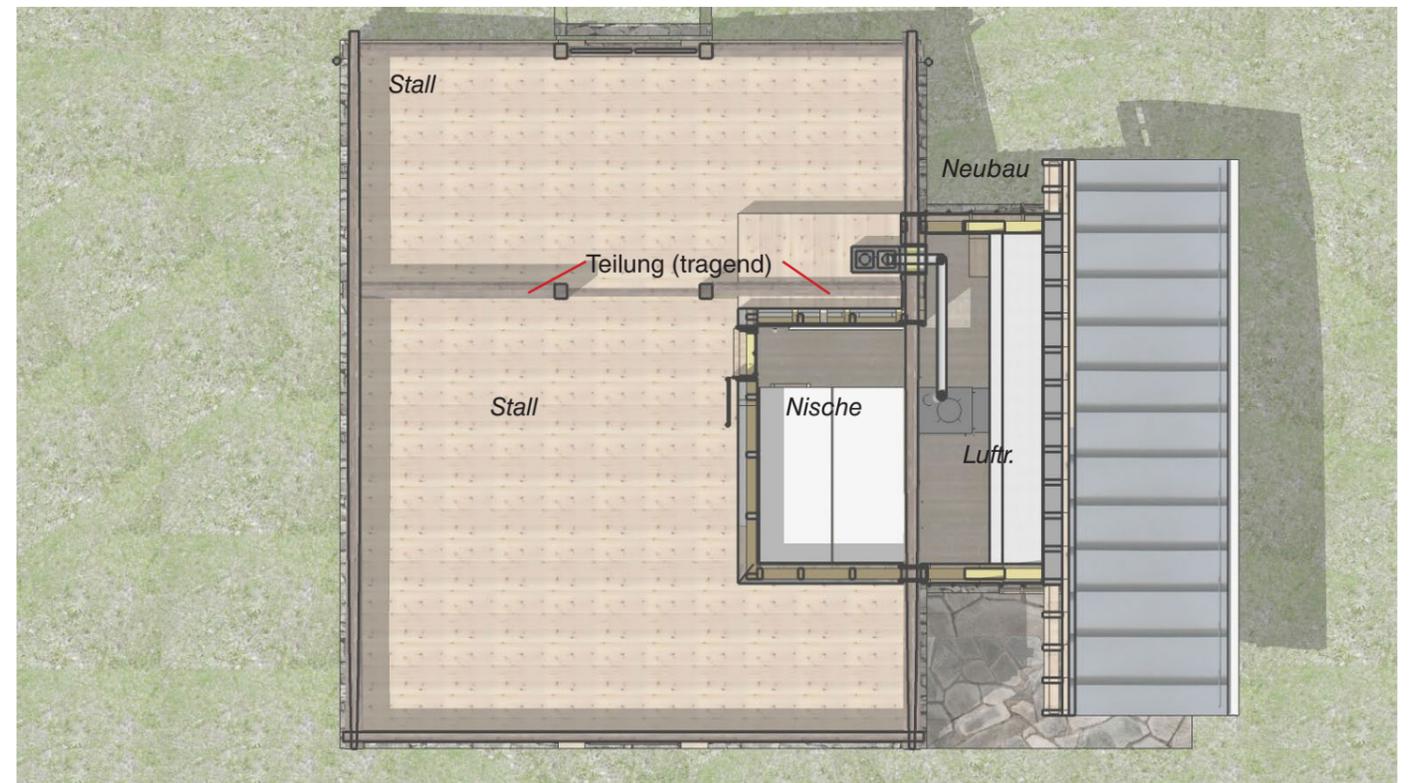
Ansicht Ost  
Fenster mit Querleisten aufgesetzt  
2 cm stark



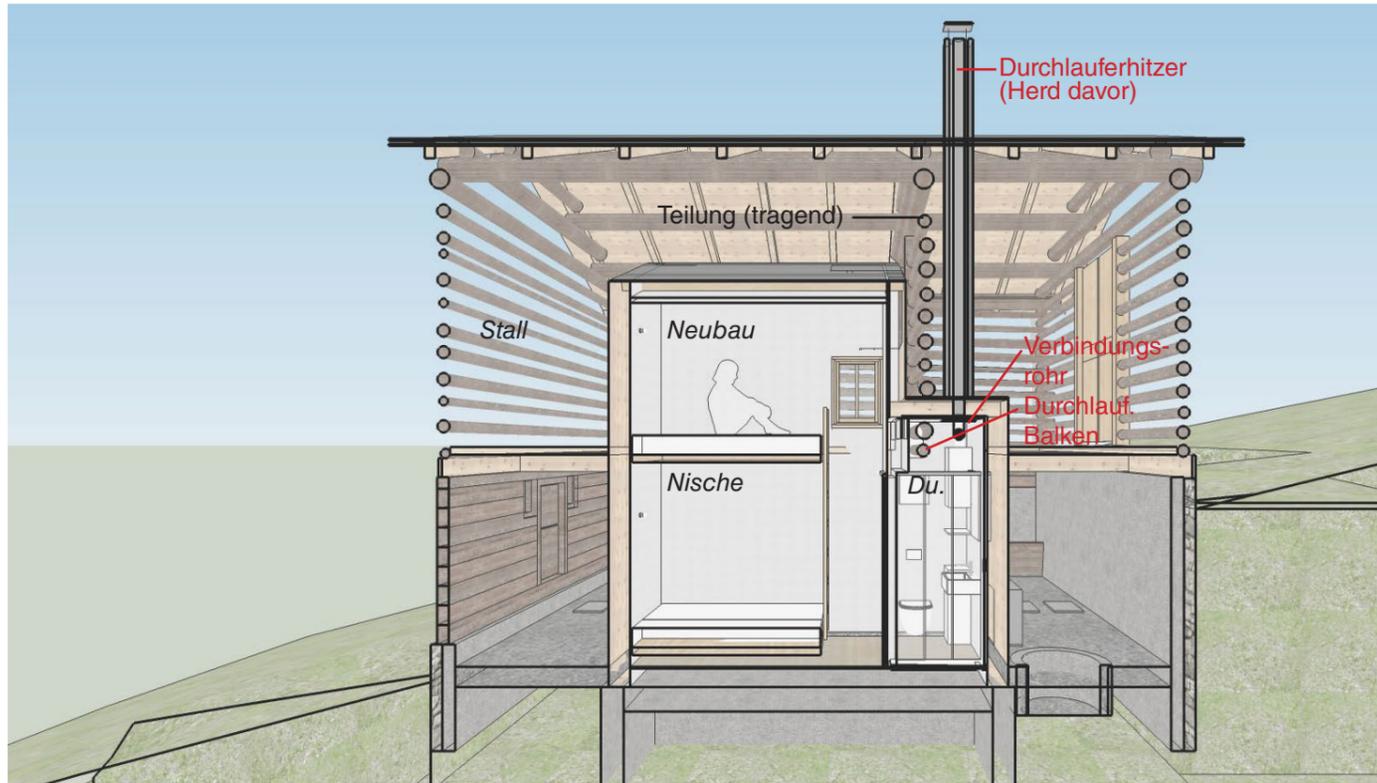
Ansicht Süd  
Fenster mit Querleisten aufgesetzt  
2 cm stark



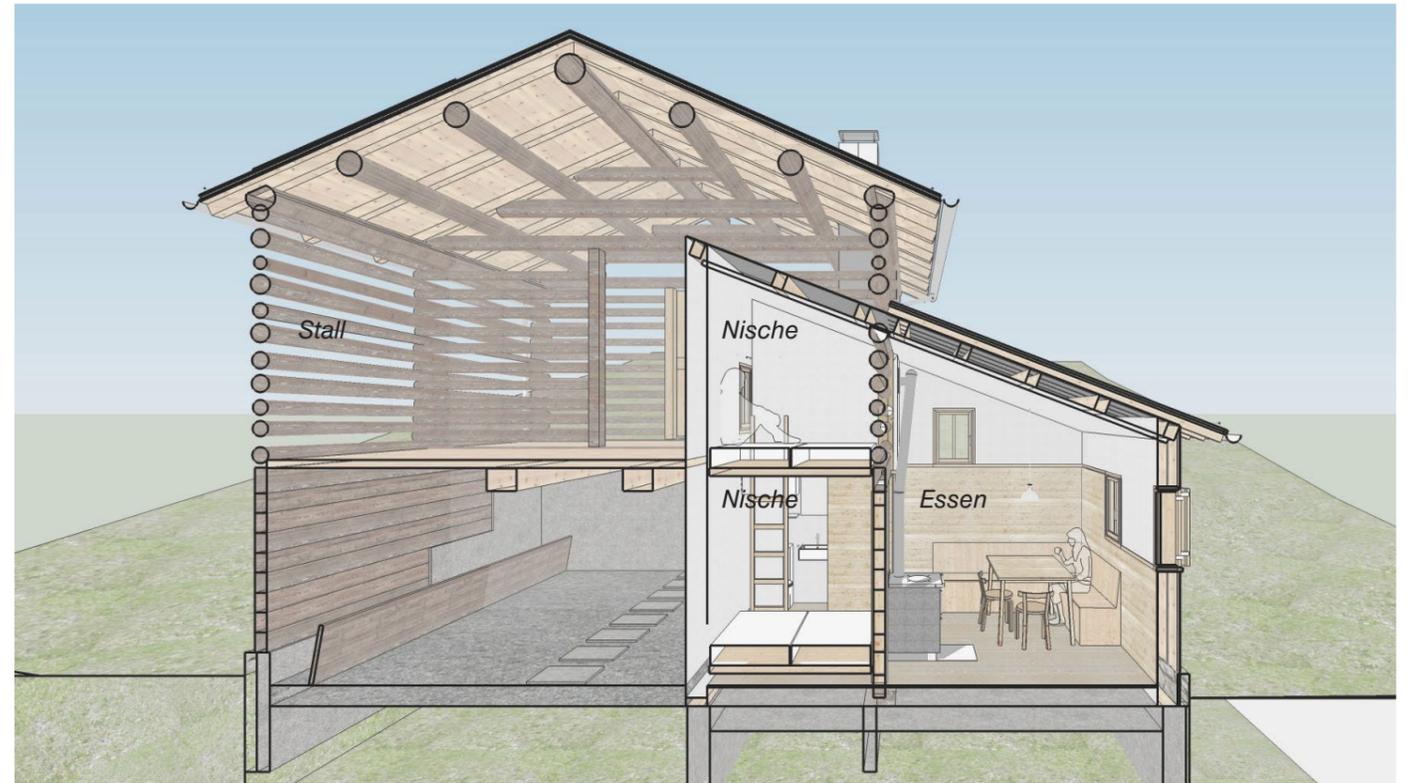
Grundriss Erdgeschoss



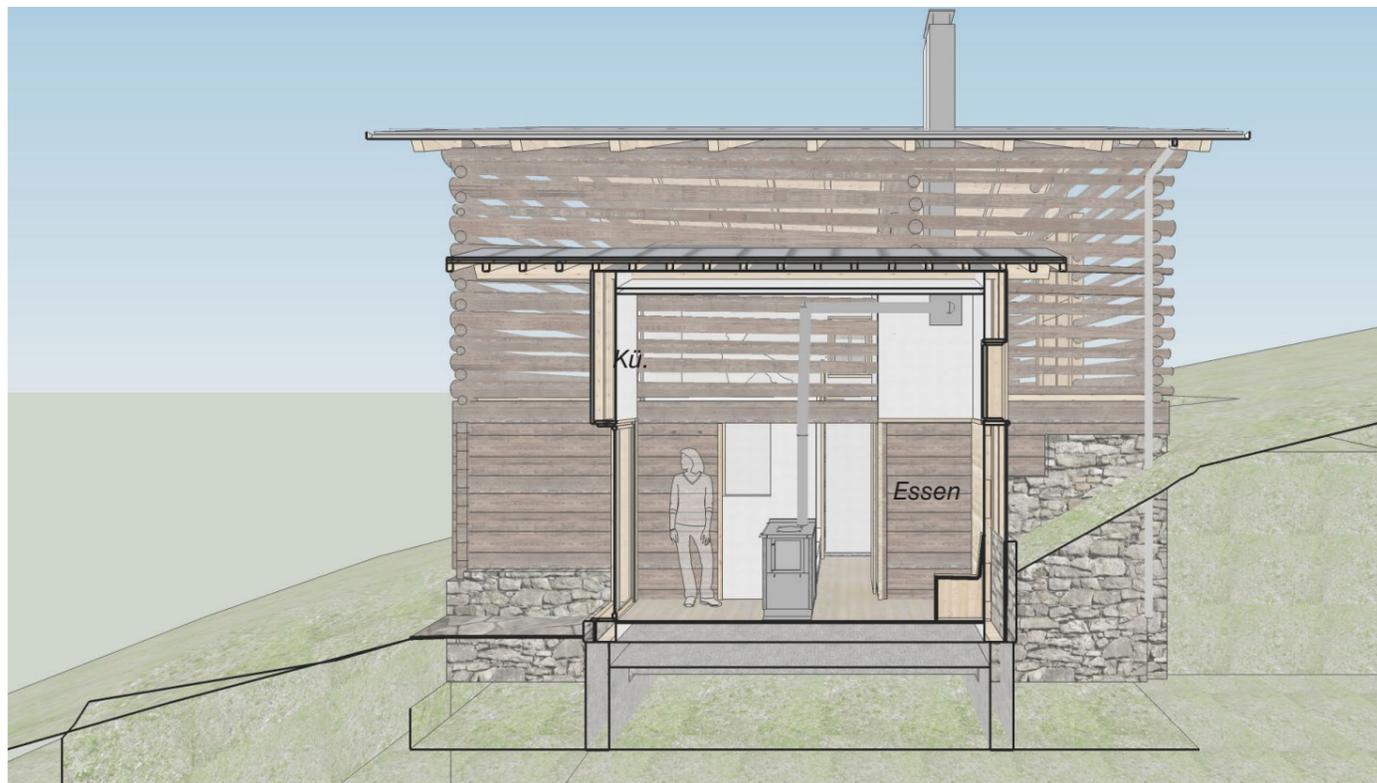
Grundriss Luftraum



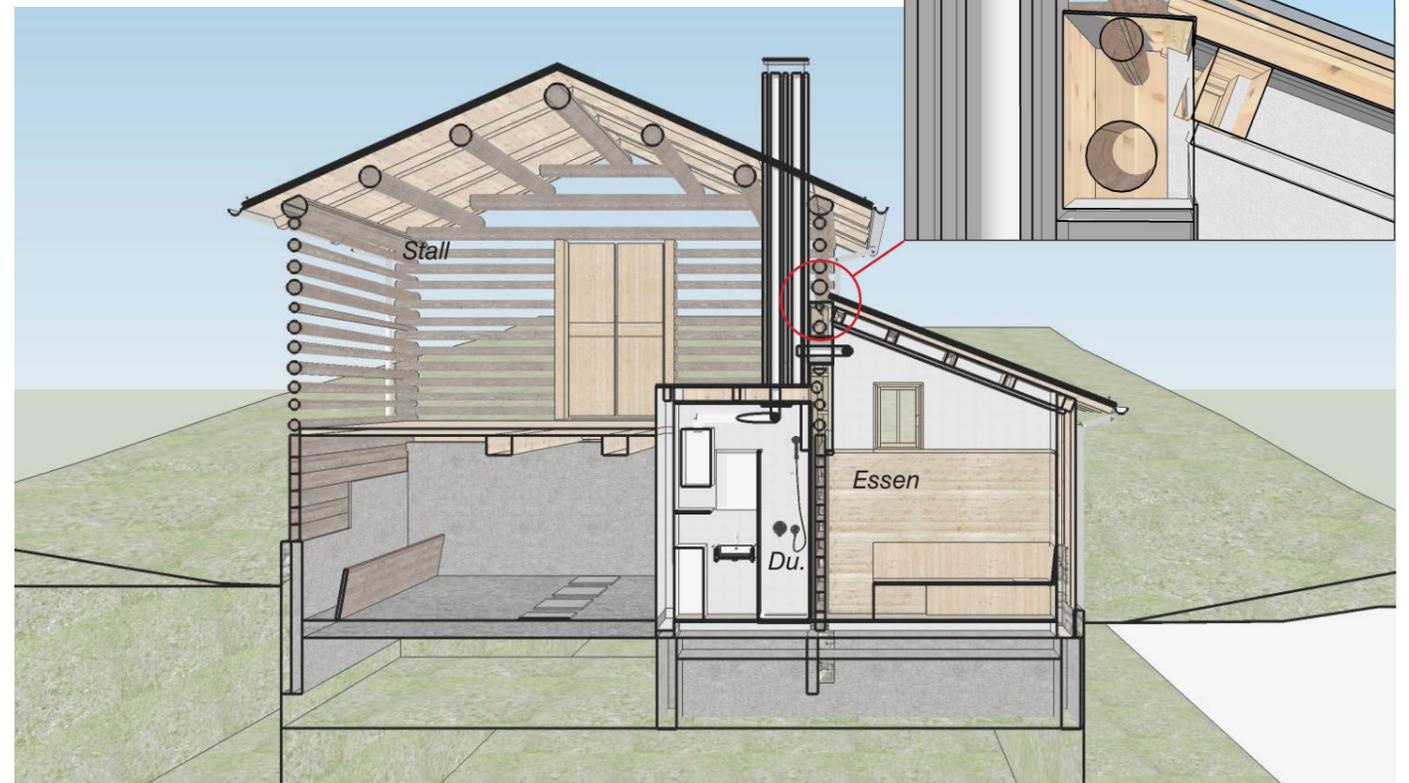
Schnitt mit Kaminführung Durchlauferhitzer (Herd davor).  
 Teilung: Durchlauf der 2 untersten Rundbalken über der Dusche (tragend). Verbindungsrohr Durchlauferhitzer offen geführt mit Sicherheitsabstand zum Balken und Decke Dusche.



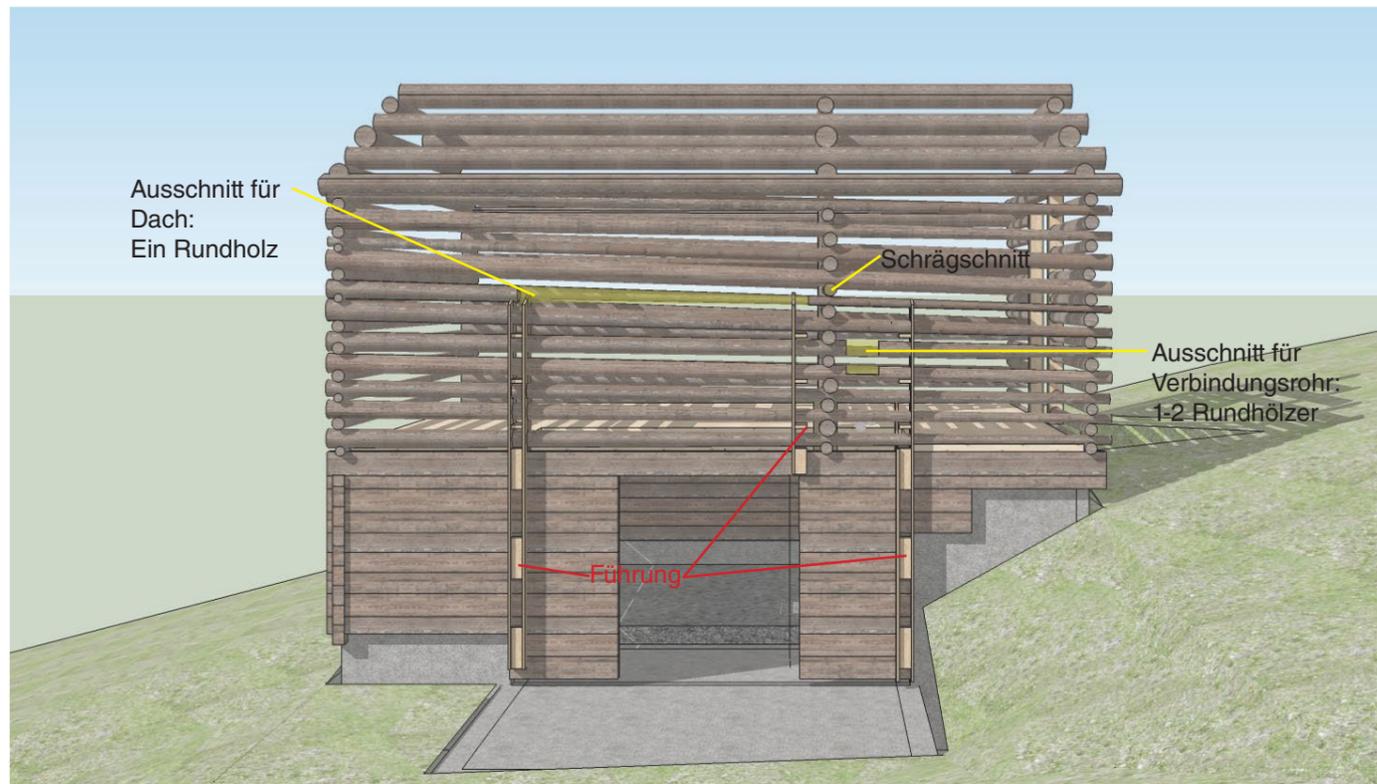
Schnitt Bezug Nische zum Hauptraum.



Schnitt Hauptraum



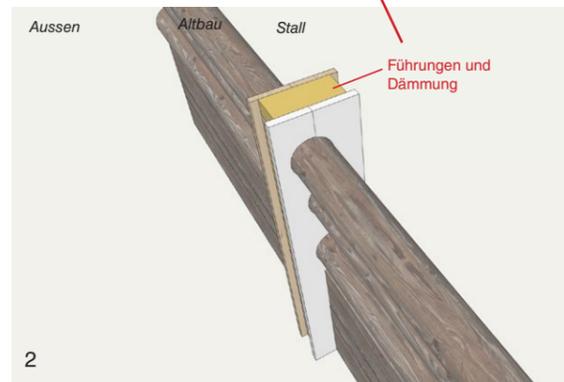
Schnitt Ebene Dusche



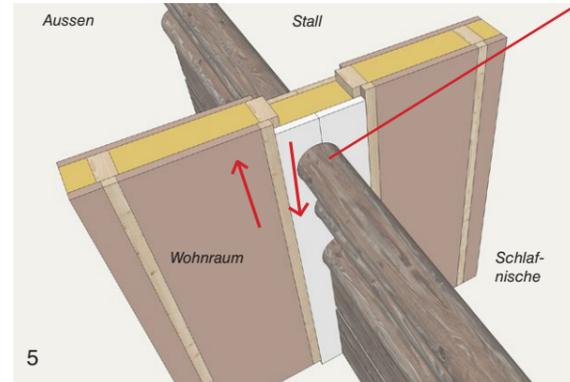
Ostseite  
 Altbau: Unterkonstruktion an Strick befestigt und um Rundbalken eingeschnitten.  
 Führung für die Neubauteile.



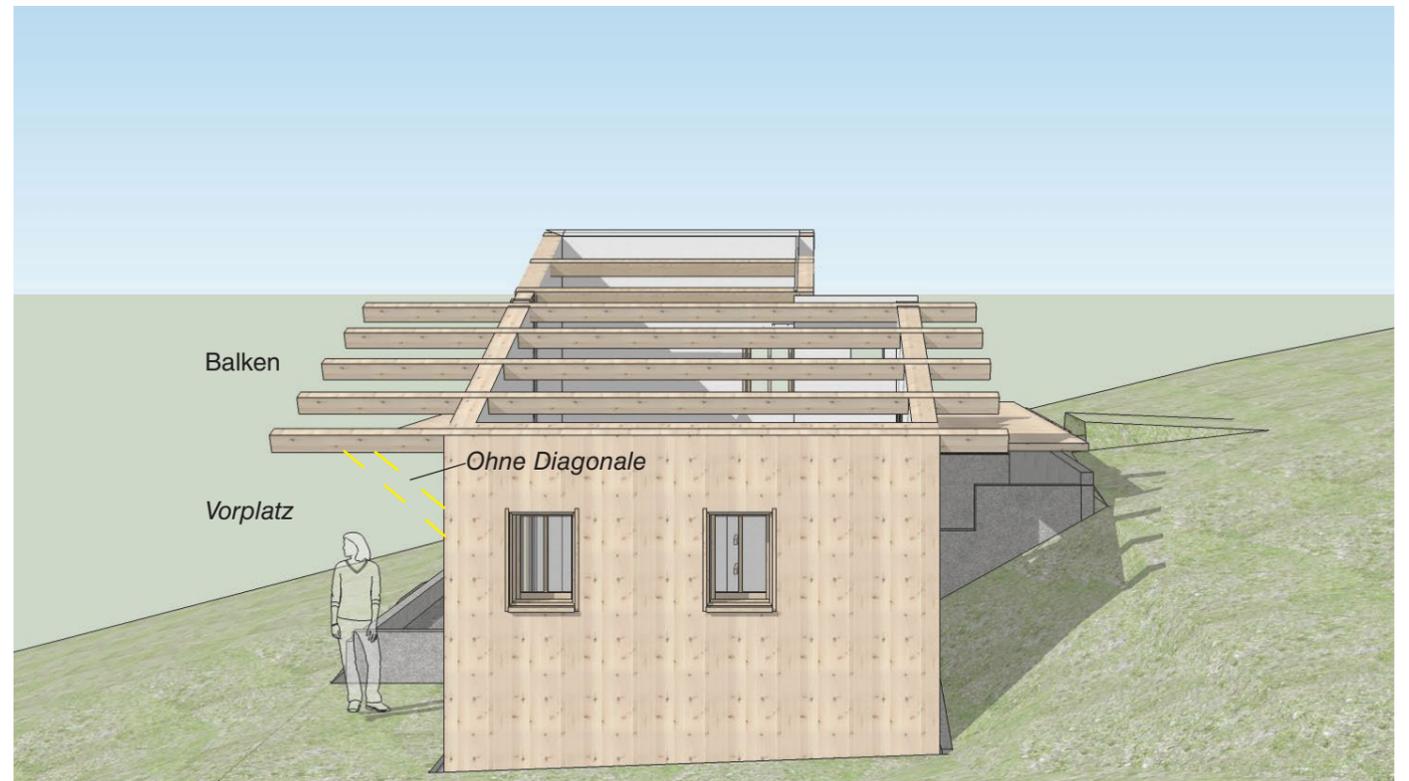
Neubau steht auf Betonplatte. Zur Aufnahme der Bewegungen des Altbaus (Schneelast) können sich Neu- und Altbau unterschiedlich setzen (Detail Führungsleisten). Kamine an Neubau befestigt aus gleichem Grund.



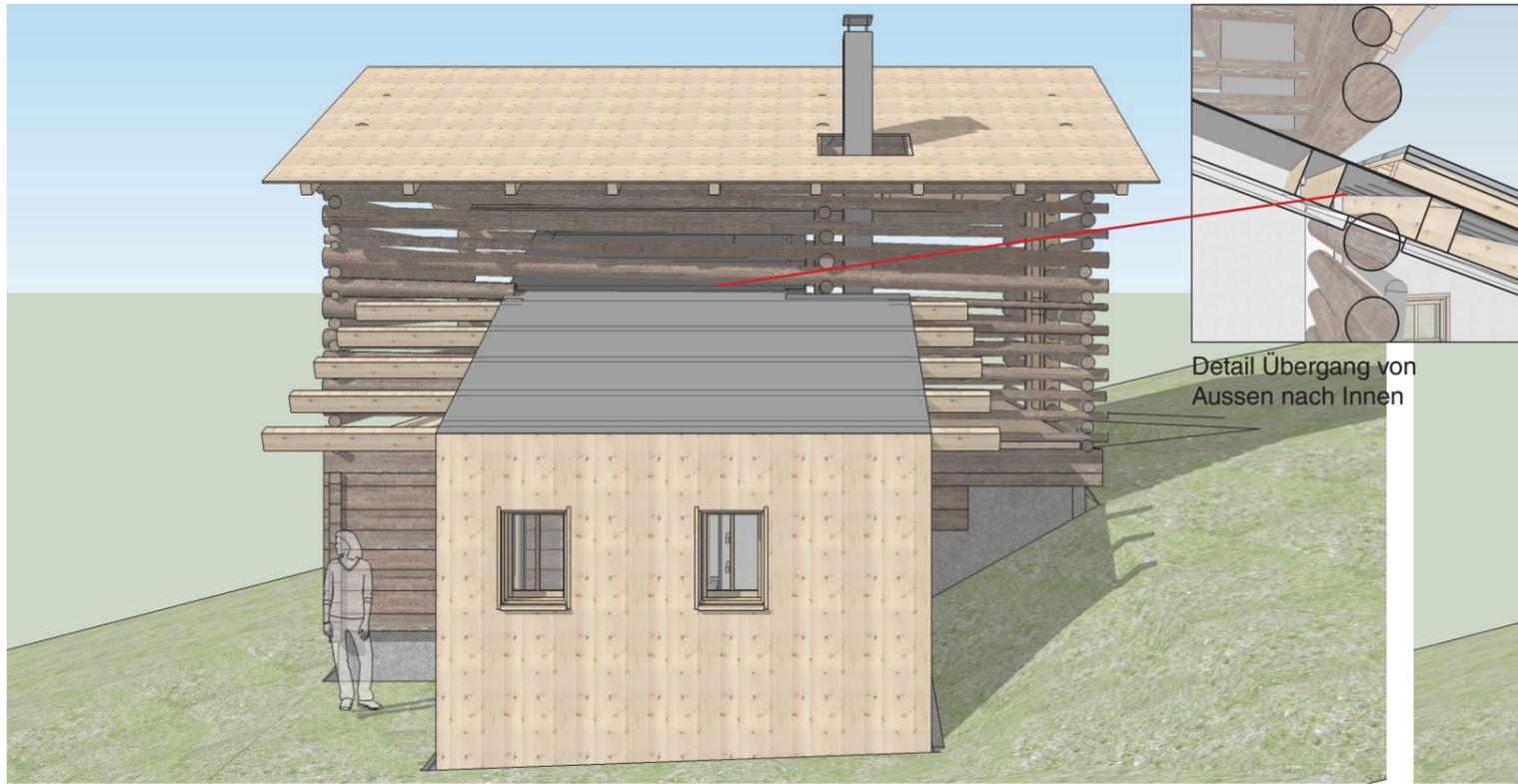
Altbau: Führungen befestigt an Strick, eingenetet. Oben Rundbalken ausgeschnitten. Von beiden Seiten her aufgesteckt. Ausgedämmt.



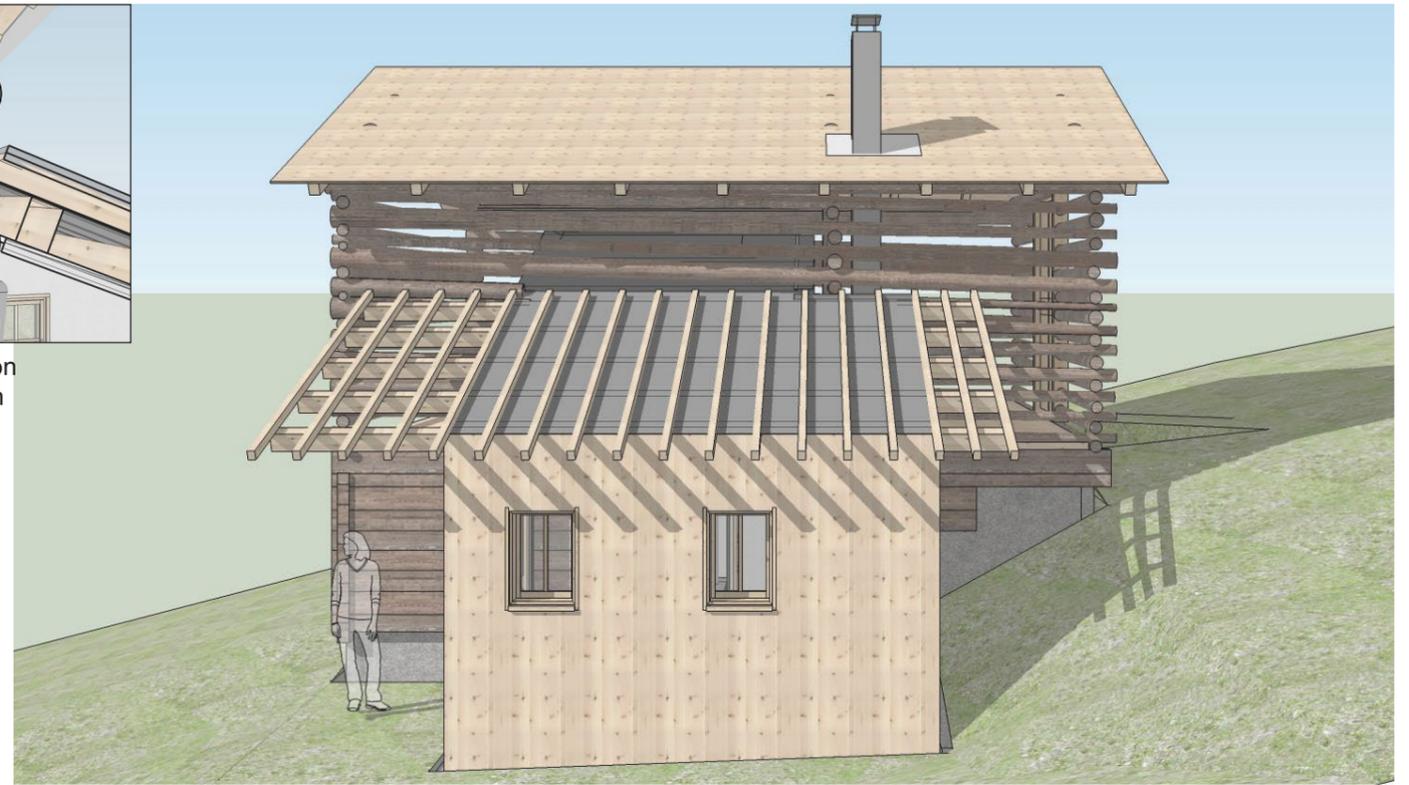
Aufnahme der Bewegungen des Altbaus (Schneelast)



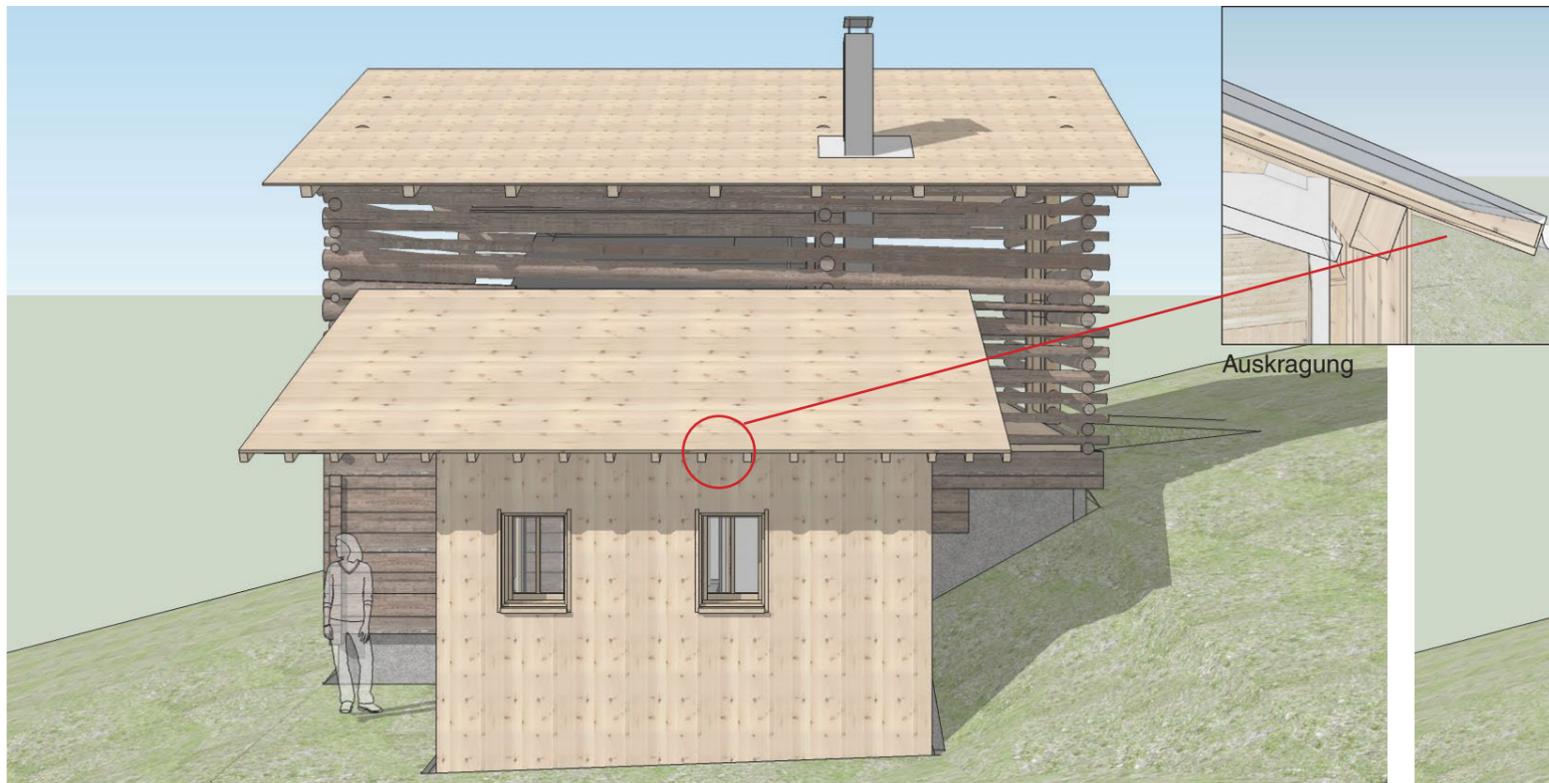
Darstellung ohne Altbau. Deckenbalken als Durchlaufträger für Auskragung über Vorplatz (Südseite), Abstände enger als beim Bestand zum Verzicht auf Diagonale über Vorplatz.



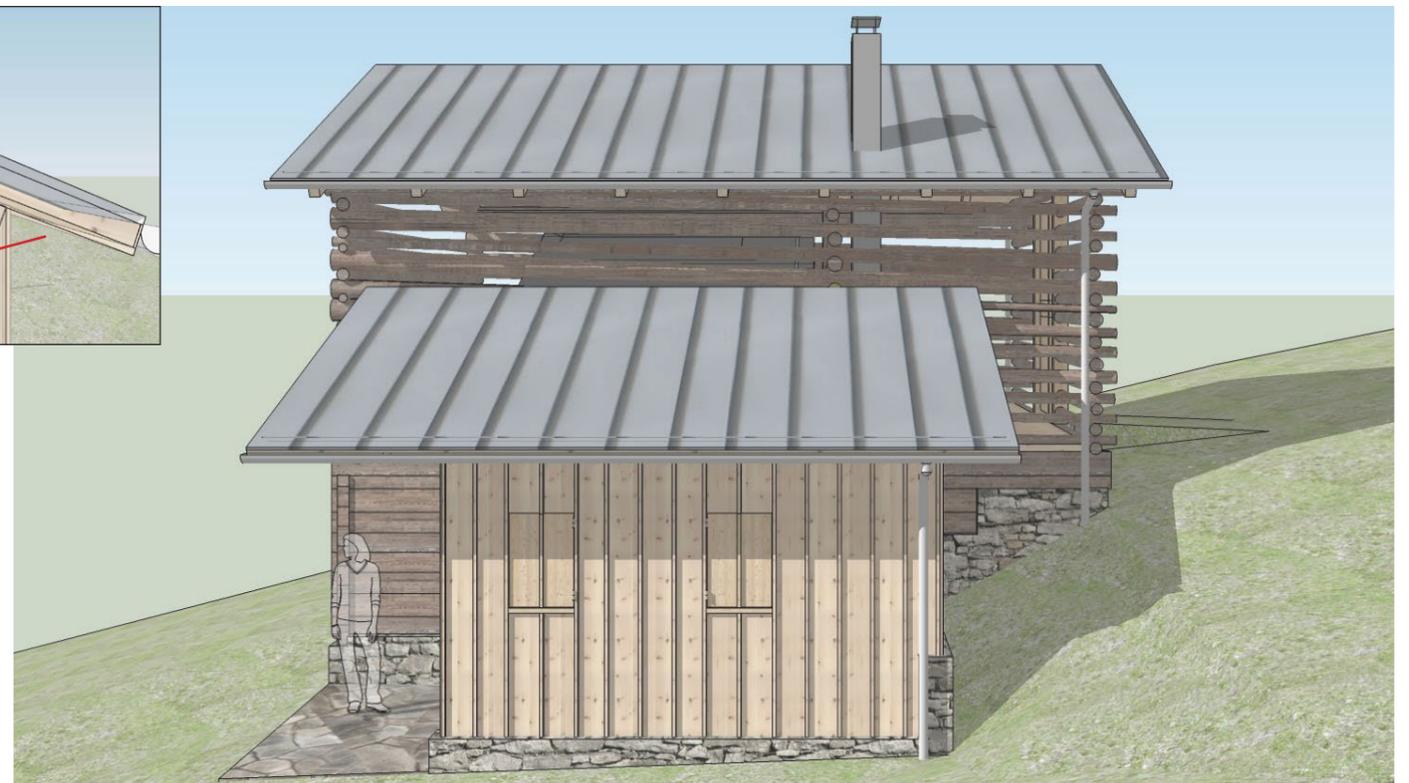
Dachbahnen



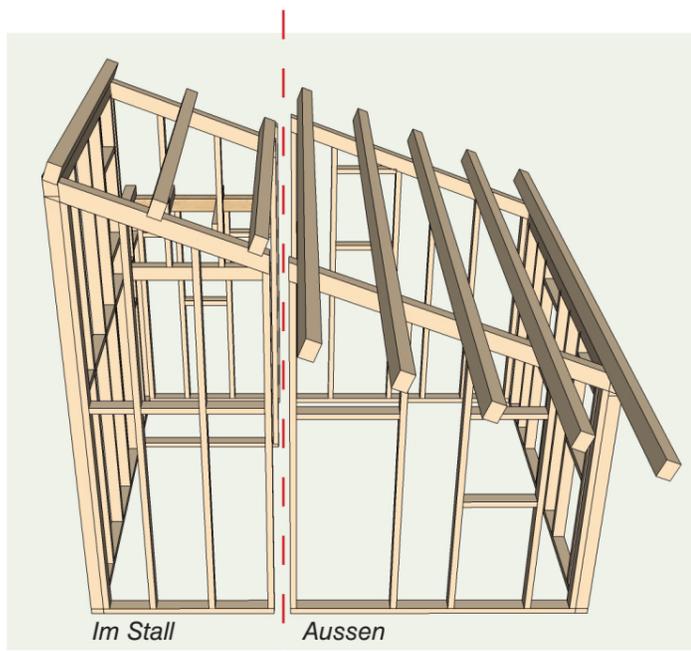
Hinterlüftungsbalken, geringe Auskragung nach vorne (Ostseite).



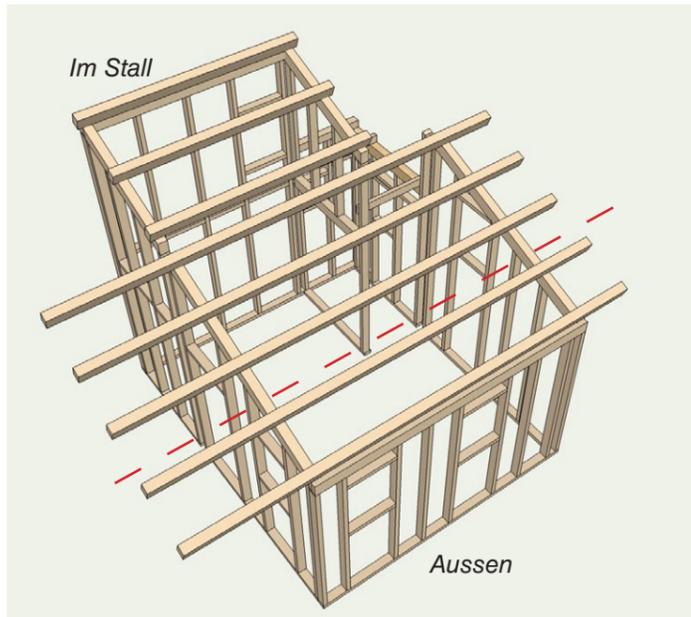
Dachschalung



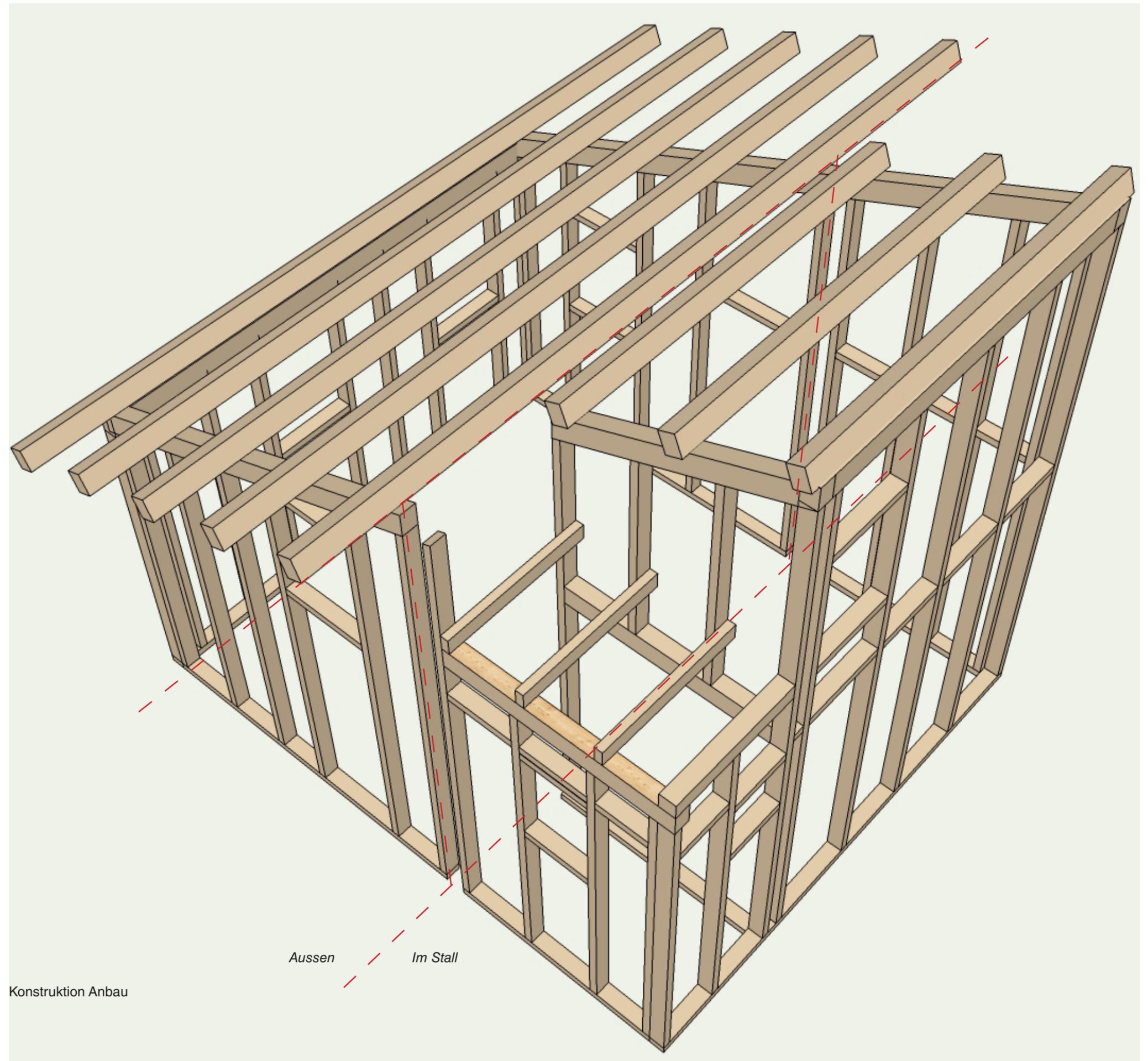
Blechfalzdach



Konstruktion, Trennung



Konstruktion Anbau



Konstruktion Anbau

20 cm Sicherheits-  
abstand



Blick vom Eingang. Unterschiedliche Durchblicke für grosszügige Wirkung des kleinen Raumes.



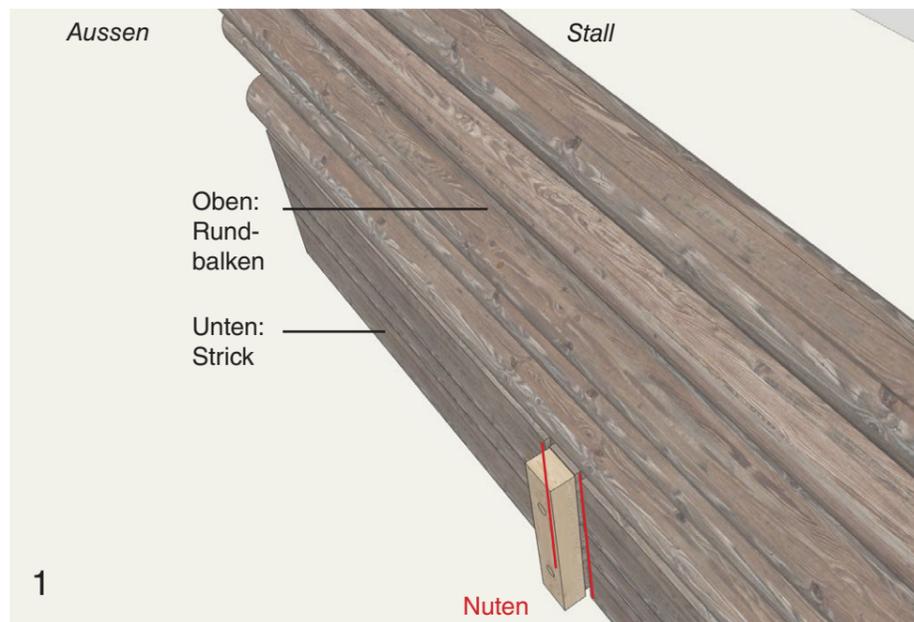
Blick von Eckbank zur Schlafnische



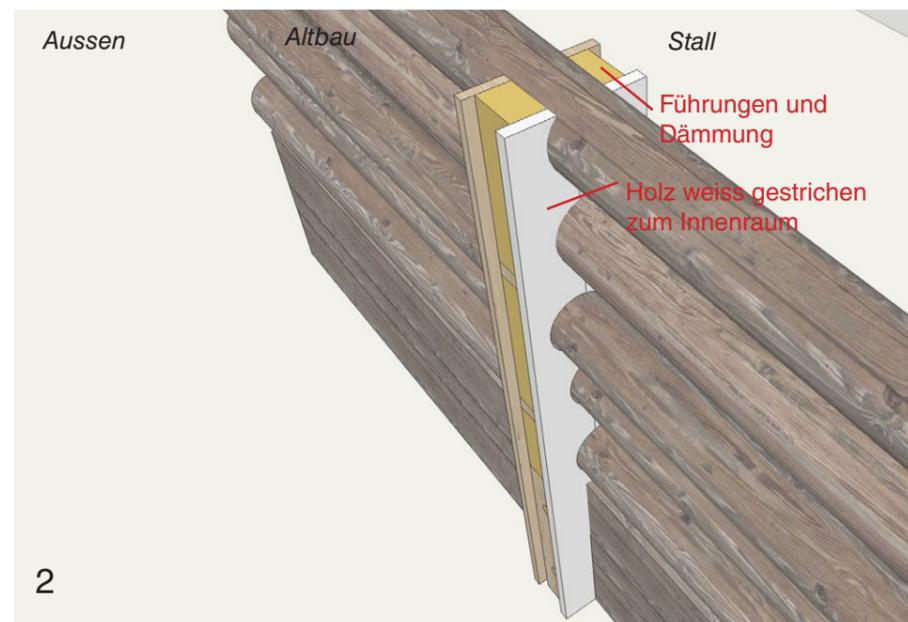
Blick zur Küche und Eingang. Fensterhöhe UK 1.26m über Fussboden. Küche mit 33 cm Abstand zu UK Rahmen.



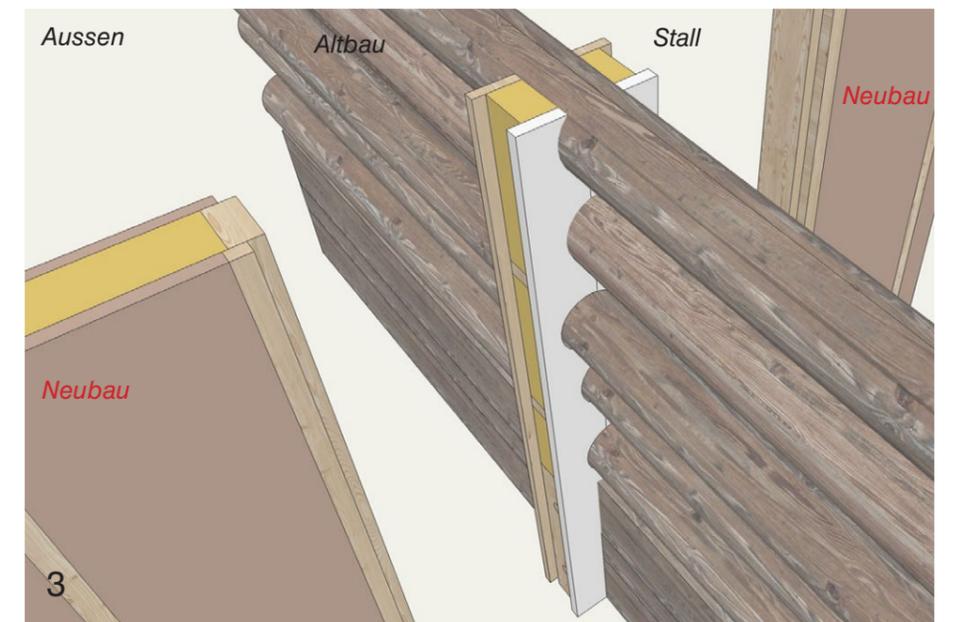
Blick von Küche. Verbindungsrohr leicht ansteigend für guten Zug. Position Kamine zusammengefasst (Verbindungsrohr Herd und Durchlauferhitzer) -> Ein Kamin bewilligt. Siehe auch Ansicht Ost.



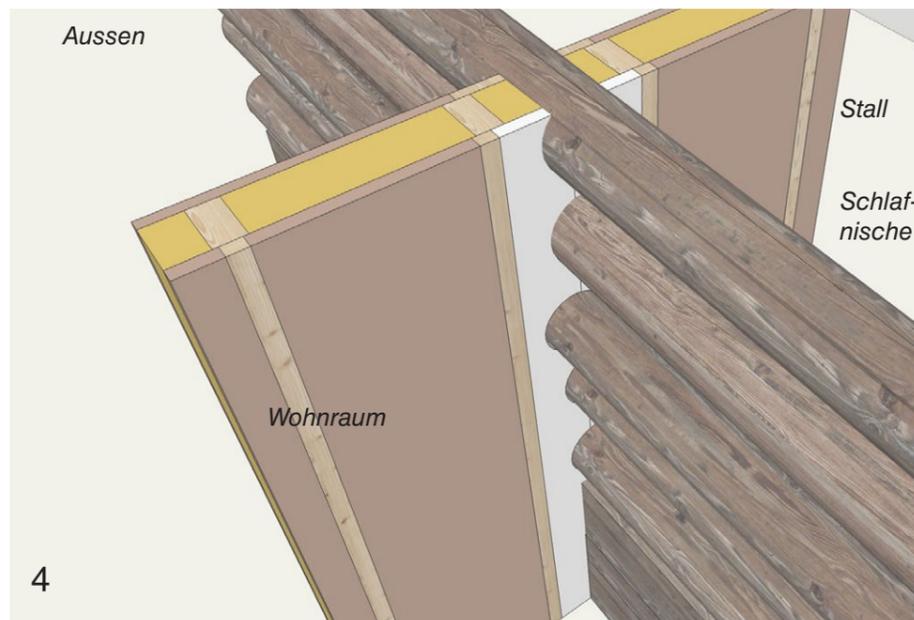
Unterkonstruktion für ANSCHLUSSDETAIL Altbau und Neubau.



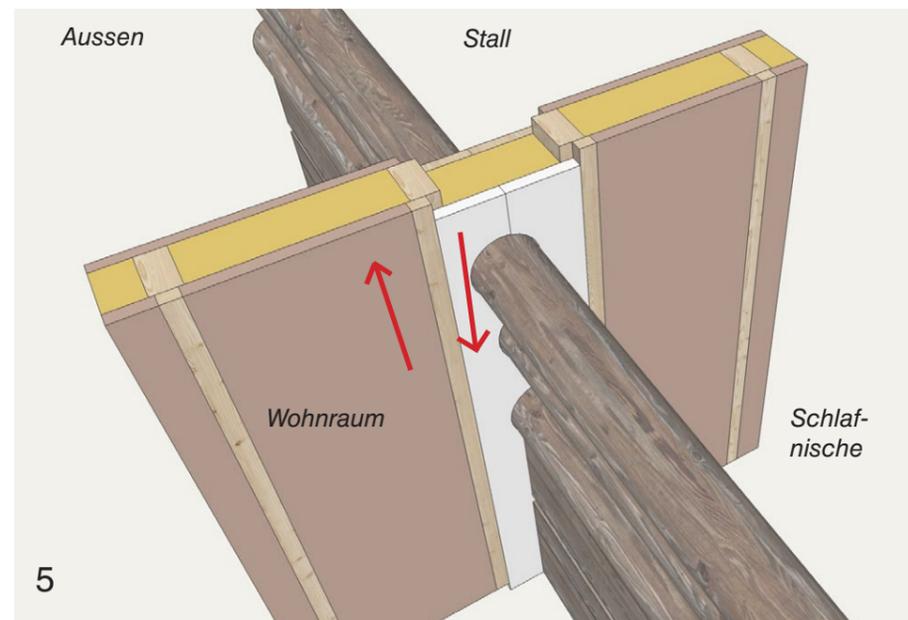
Altbau: Führungen unten eingenuet in Strick. Oben Ausschnitte für Rundbalken  
Von beiden Seiten her aufgesteckt. Ausgedämmt.



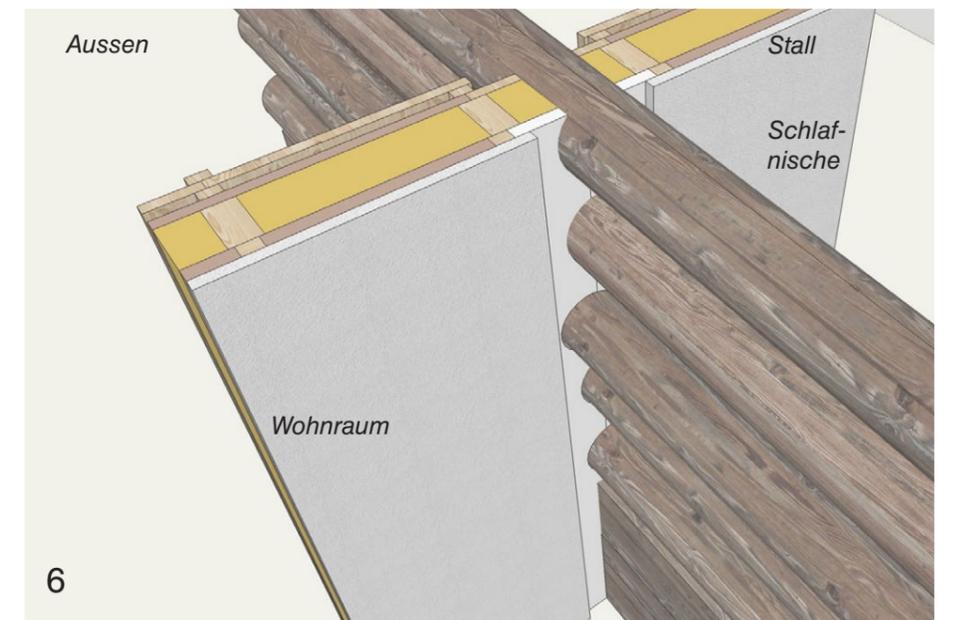
Neubau: Einsetzen der Wandelemente in die Führungen.



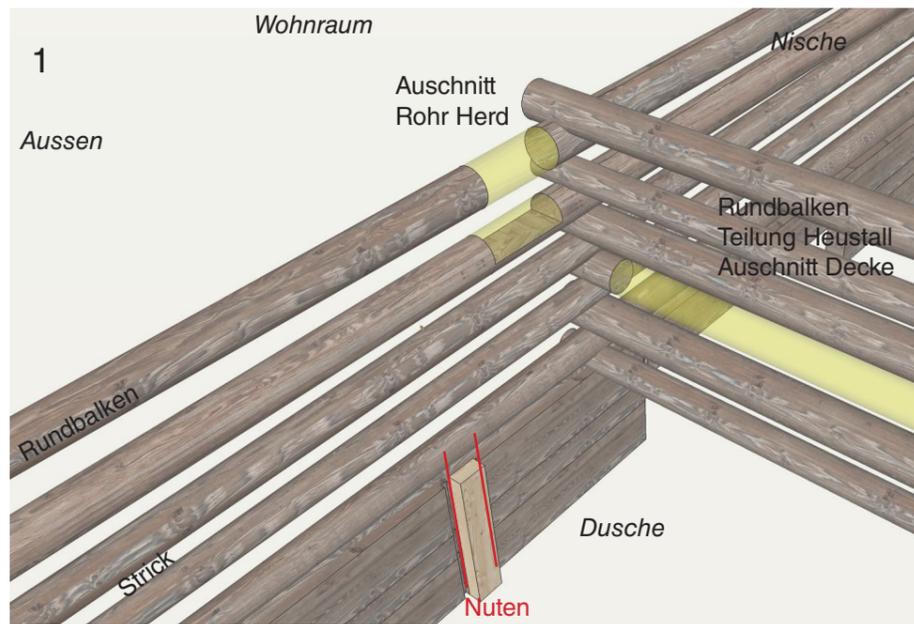
Wandelemente (Neubau) in Führung (Altbau) eingefügt.



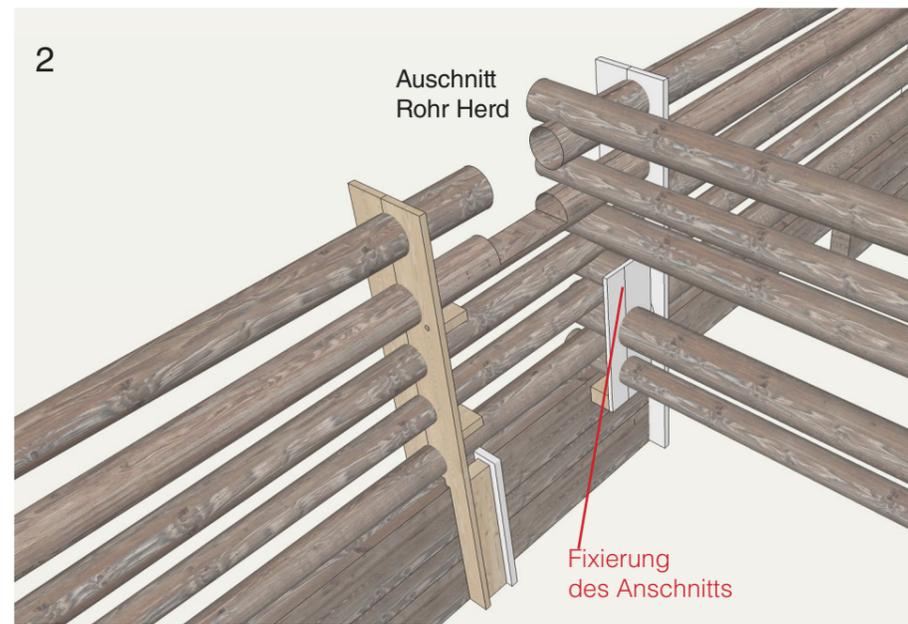
Detail ermöglicht die Aufnahme der Bewegungen des Altbaus (Schneelast)



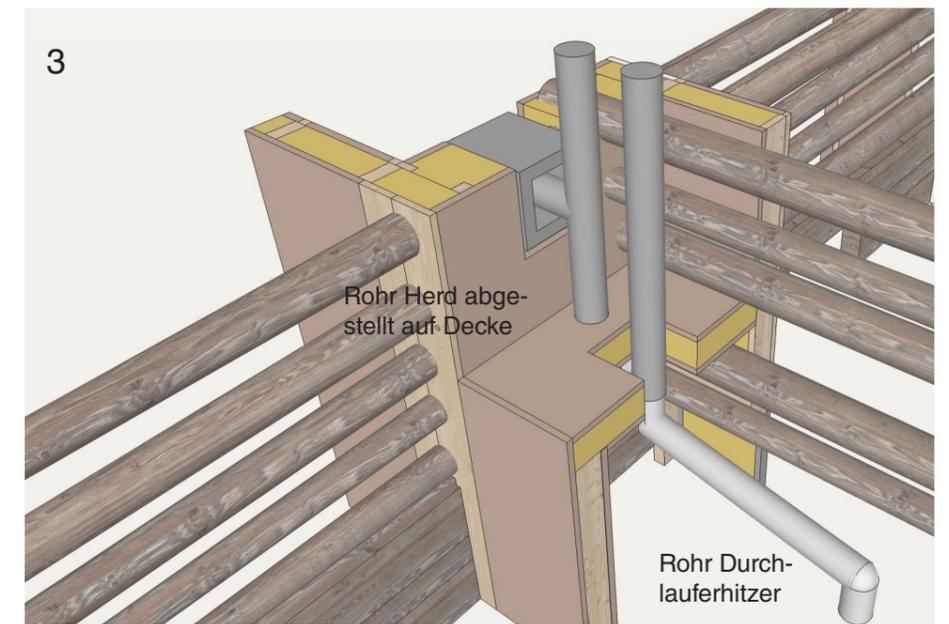
Fertig mit Beplankung, Gipskarton minimal überlappend



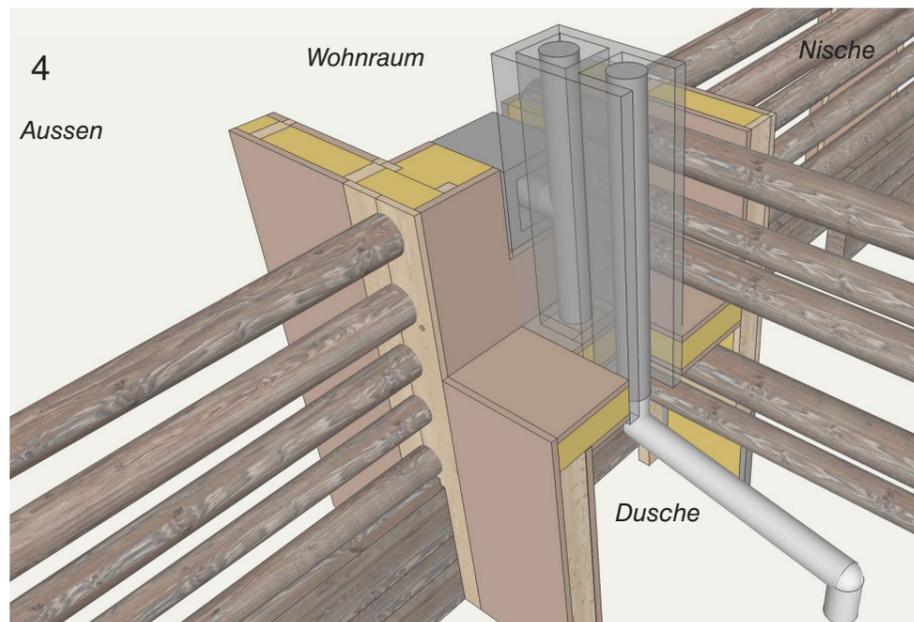
ANSCHLUSSDETAIL Ausschnitt Rundbalken für Verbindungsrohr Herd. Unterste Rundbalken weiterhin durchlaufend. Sicherheitabstände Feuerpolizei eingehalten.



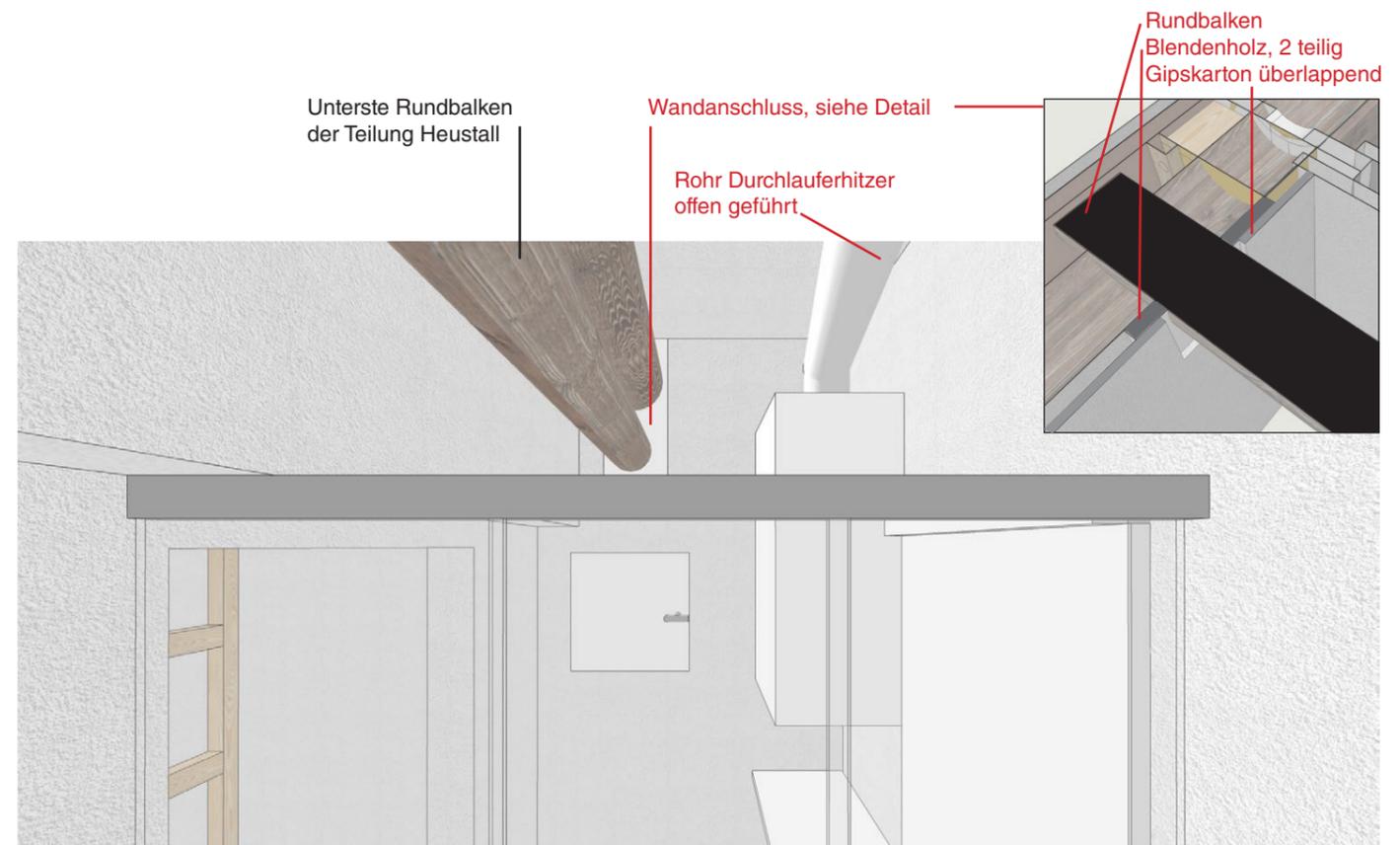
Führungen für Neubau an Altbau befestigt.



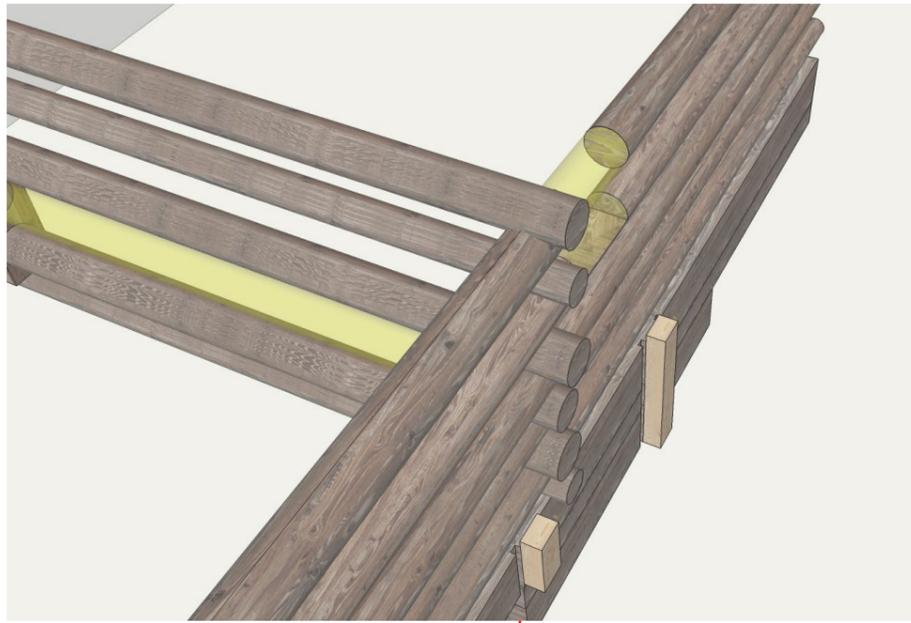
Kaminrohr Herd auf Decke Dusche/WC abgestellt.



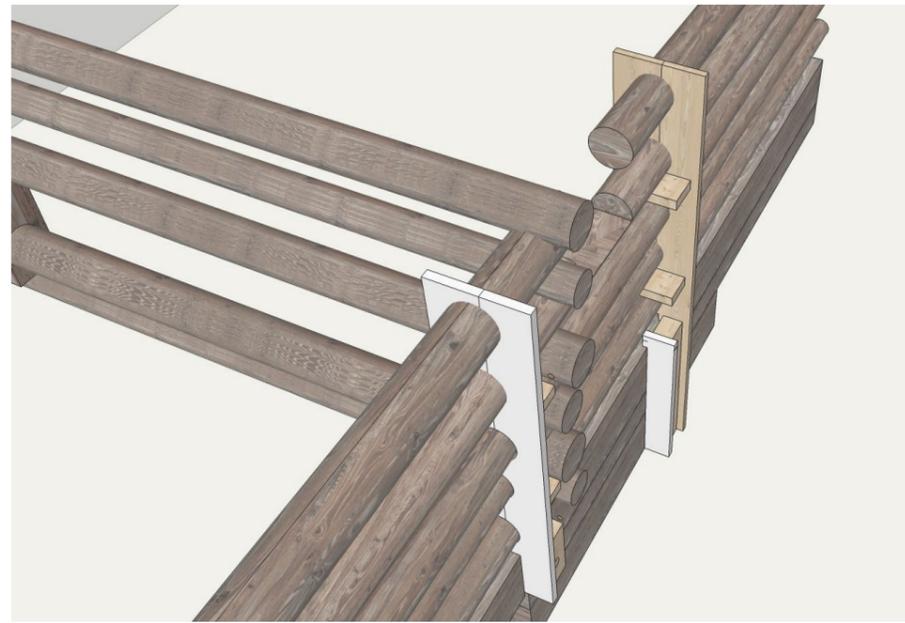
Ausdämmung und Beplankung. Verbindungsrohre ummantelt mit Duripanel 50 mm (EI 60, RF1) im Decke und Wand eingebaut.



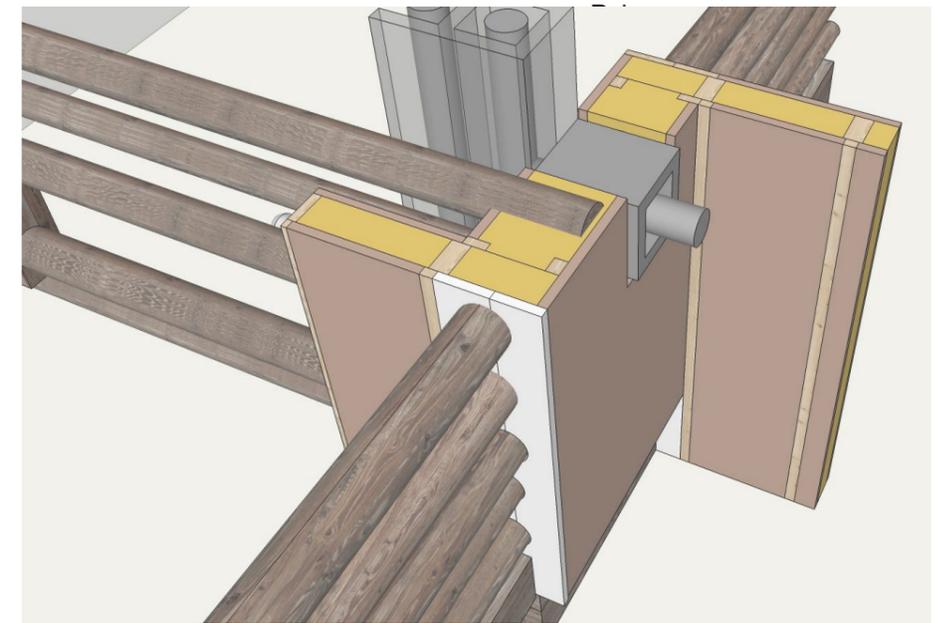
Blick von Dusche zur Lüftungsklappe. Unterste Rundbalken sichtbar. Unterster Balken zwingend erforderlich da tragend. Detail für Wandanschluss zur Toleranzaufnahme. Verbindungsrohr Durchlauferhitzer offen unter Decke geführt für weniger Laufmeter Schacht mit Brandschutzanforderung. Raumhöhe 2.50m weil nur geringe Grundfläche.



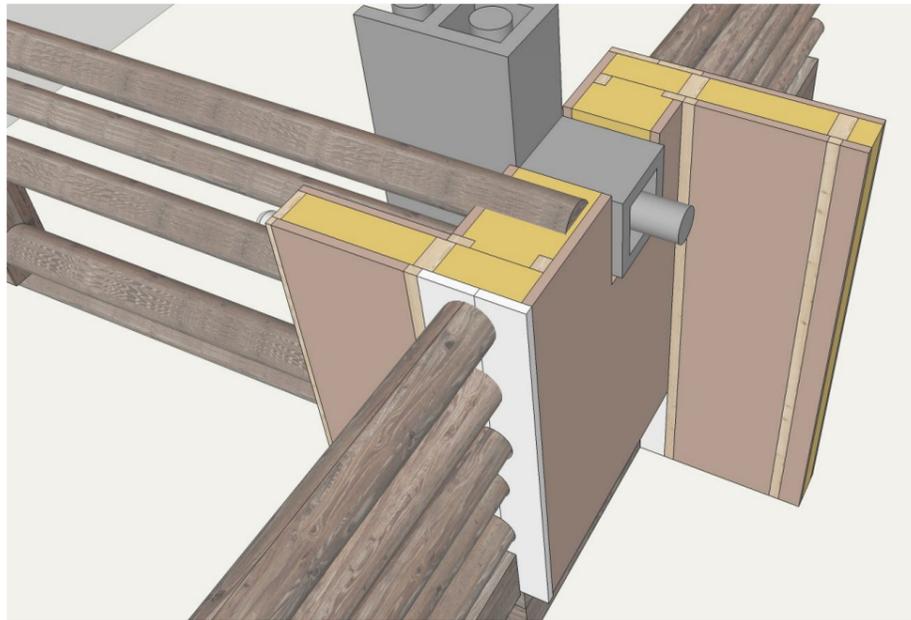
ANSCHLUSSDETAIL Ausschnitt Rundbalken für Decke Dusche. Unterste Rundbalken weiterhin durchlaufend (tragend).



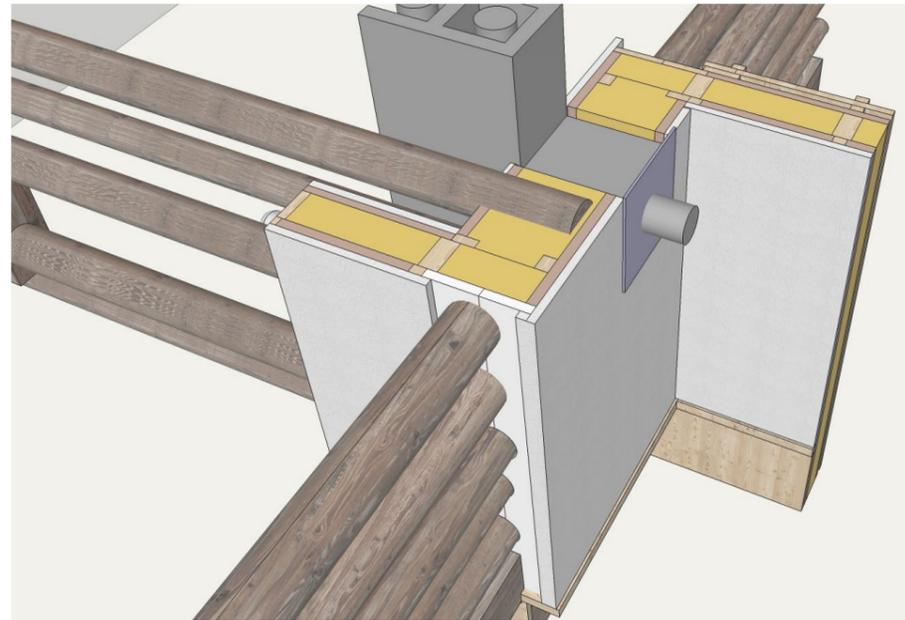
Führungen für Neubau an Altbau befestigt.



Verbindungsrohre ummantelt mit Duripanel 50 mm (EI 60, RF1) in Wand eingebaut mit Abstand für Setzungen.



Sicherheitsabstände Brandschutz eingehalten.



Fertig mit Beplankung Rot: kann sich unabhängig vom Neubau setzen.

