



Viel Gemütlichkeit auf wenig Raum.



TINY HOUSE

Praktisch und nachhaltig gedacht: ein Tiny House mit natürlichen Baustoffen.

PROJEKTDATEN

BAUVORHABEN:	Anbau an ein bestehendes Wohnhaus
STANDORT:	Erlenstraße 27, 83101 Rohrdorf
WOHNFLÄCHE:	ca. 40m ²
BAUJAHR:	2022
PLANUNG & UMSETZUNG:	Lechner Holzbau
ARCHITEKTIN:	Andrea Brütsch
HOLZBAUSTATIK:	Lukas Daler

KLEIN, ABER AUTARK: SO LEBT ES SICH AUF 40 QUADRATMETERN

Immer mehr Menschen wollen nachhaltig bauen. Neben der Energieeffizienz spielen dabei auch Faktoren wie ökologische Materialien, deren Langlebigkeit und spätere Entsorgung eine wichtige Rolle. Für das junge Bauherrenpaar stand zudem fest, dass sie ein möglichst autarkes Gebäude in Rohrdorf errichten wollen. Die Lösung: ein Tiny House, realisiert von Lechner Holzbau.

Das kleine Haus, das nordseitig an eine Grundstücksgrenze gebaut wurde, ist grundsätzlich immer gleich breit. An zwei Stellen macht es, angepasst an die örtlichen Gegebenheiten, jeweils einen Knick. Dadurch entsteht im südlichen Teil eine Art Innenhof. Große Schiebetüren ermöglichen hier einen direkten Zugang zum idyllischen Garten mit Naturteich. Im Norden sind der Zugang und die Fassade nahezu geschlossen, was für Schutz und Ruhe sorgt.

Ein weiterer Wunsch der Eigentümer war es, möglichst platzsparend und minimalistisch zu bauen, was eine ebenso praktische

Gestaltung des Innenraums erfordert: Alle Innentüren sind zum Schieben und der Schreibtisch befindet sich im Schlafzimmer, wo er als raffiniertes Klappmöbel in der Wand versteckt wird.

Eine Bodenplatte stellt die Basis für die mit Zellulose gedämmten Außenwände in Holzrahmenbauweise dar. Raumseitig wurden die Wände mit Lehm verputzt, außen sind sie mit einer unbehandelten Lärchenschalung verkleidet. Geölt Tannendielen machen die Fußböden zum natürlich schönen Hingucker in den Räumen.

Die Flachdachkonstruktion besteht aus einer Balkenlage mit bandsägereauem Tannenh Holz. Ein weiterer, naturnaher Akzent ist die oberseitige Begrünung. Ökologisch gedacht wurde auch beim Thema Energie: Eine Wärmepumpe als Heizung sorgt für angenehme Temperaturen, zusätzlich gibt es eine Photovoltaikanlage mit Stromspeicher.



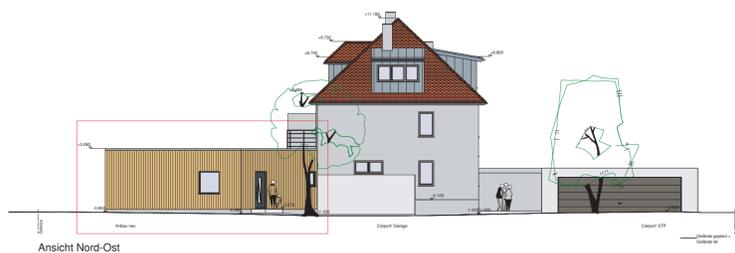
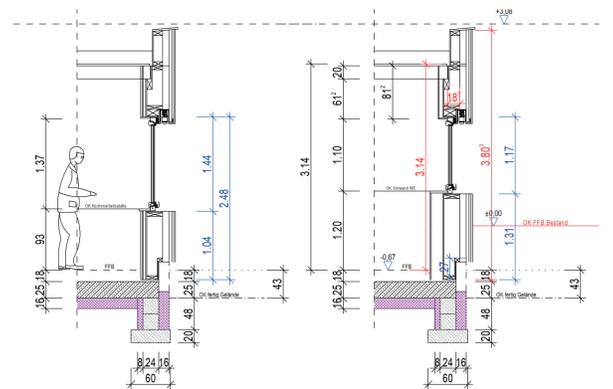
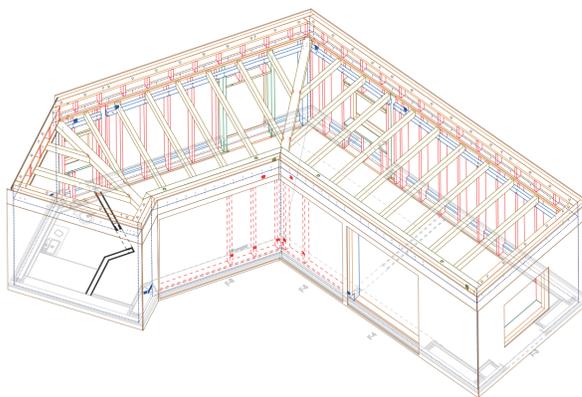
Der Eingangsbereich ist kompakt gehalten.



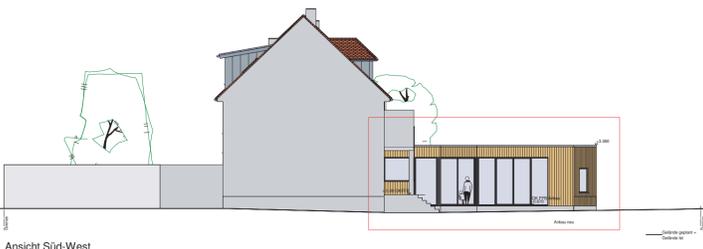
Große Glasschiebetüren schaffen eine Verbindung nach draußen.



Platzsparend: ein Arbeitsplatz zum Ausklappen mit seitlichem Blick ins Grüne.



Ansicht Nord-Ost

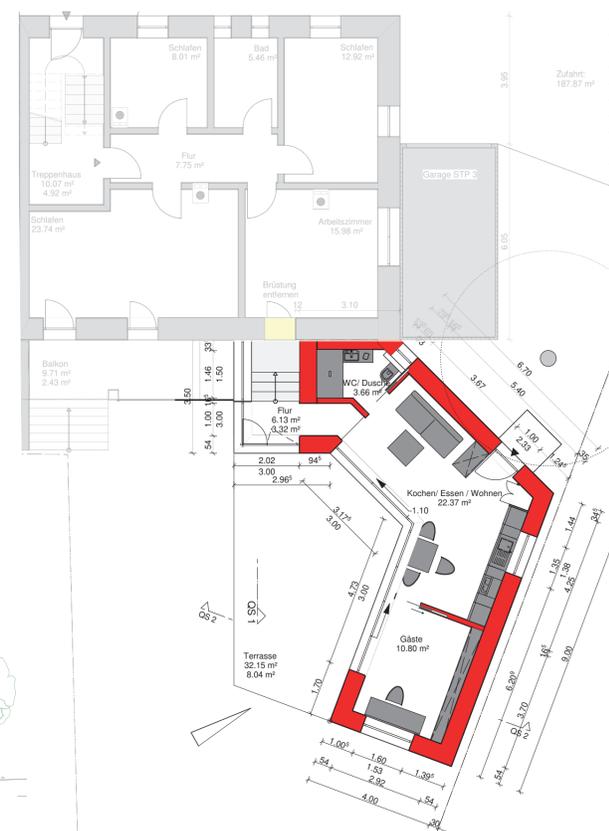


Ansicht Süd-West



Ansicht Nord-West

Ansicht Süd-Ost



Die Skizzen offenbaren die durchdachten Dimensionen des kleinen Baus.