



PROJEKTE | WOHNUNGSBAU



Mikrohofhaus | Ludwigsburg

Mikrohofhaus Ludwigsburg | Ludwigsburg

Projektträger:
Ludwigsburg Museum

Architekten:
Atelier Kaiser Shen

Leistungen:
Tragwerksplanung HOAI § 49,
LPh 1-6+8

Auszeichnung:
Anerkennung besondere Projekte
Staatspreis
Baukultur Baden-Württemberg
2020
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit
und Wohnungsbau

Beschreibung:

Siegerentwurf des Wettbewerbs "Raumpioniere - Wohnen auf kleinstem Raum"

Auf nur 7,3 qm werden alle benötigten Funktionen für 1-2

Personen untergebracht:

Ein Bad mit WC, eine Küche mit ausklappbarem Esstisch, Hocker und Schränke, ein Klappbett sowie eine multifunktionell nutzbare Fläche entlang der Glasfassade.

Der Garten wird Bestandteil des Wohnraums: Im Winter durch große Glaselemente abgetrennt, im Sommer wachsen durch Öffnen der Scheiben Innen- und Außenbereich zusammen.

Das gesamte Bauvorhaben wird in Holzbauweise geplant. Die Stabilisierung des Gebäudes erfolgt über die Beplankung mit OSB-Platten und deren Ausbildung als Scheiben. Gleiches gilt für die Stabilisierung der Begrenzungswände in Längsrichtung. In Querrichtung wird jeder zweite Pfosten der Unterkonstruktion eingespannt.

Lastabtragung und Lagesicherung erfolgen über eine Flachgründung auf der bestehenden Unterführung.

Bildergalerie:

