



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

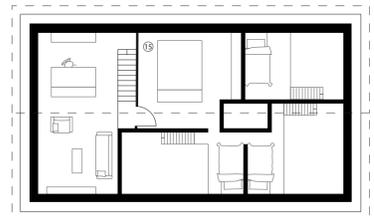


## EFH F

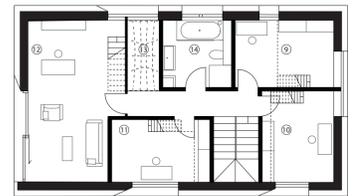
Wohnfläche 139m<sup>2</sup> -  
 Baukosten ca. 450.000 Euro  
 Baubeginn: März 2020  
 Fertigstellung: September 2020

In Massivholzbauweise (mit Zellulose Einblasdämmung) entsteht im elterlichen Garten, idyllisch gelegen, das neue Zuhause der 5-köpfigen Familie. Der Anspruch an ein kompaktes, leistbares Haus, das sich zurückhaltend in den bestehenden Garten einfügt, einen geringen ökologischen Fußabdruck aufweist, das weitestgehend „energieautonom“ funktioniert mit PV Anlage und Luftwärmepumpe. Geringer Flächenverbrauch – ein kompaktes Raumwun-

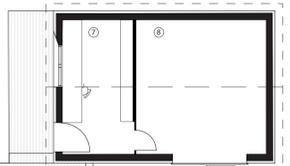
der. Ein Gebäude, das einen Beitrag zur lokalen Baukultur leistet, leistbares Bauen mit hohem Anspruch an Gestaltung. Durch die schwarze Fassade mit geflämtem Holz Shou Sugi Ban verschmilzt das Haus mit seiner Umgebung, tritt zurück und lässt den Naturraum wirken. Das traditionelle Flämmen bewahrt und schützt das Holz. Das gesamte Tragwerk in Holzbauweise, die Ecke der Terrasse und des Einganges sind durch statische Kniffe freigespielt. Eine Stahlstütze als einziges Stahlteil im gesamten Tragsystem. Ein Dach - der Gefahr des Baumwurfs trotzend - die Aufsparren verstärken das Brettsperrholzfaltwerk. Das Gebäude ist bewusst nicht unterkellert, der Einsatz von Beton beschränkt sich auf die Bodenplatte.



Grundriss DG



Grundriss OG



Grundriss EG

