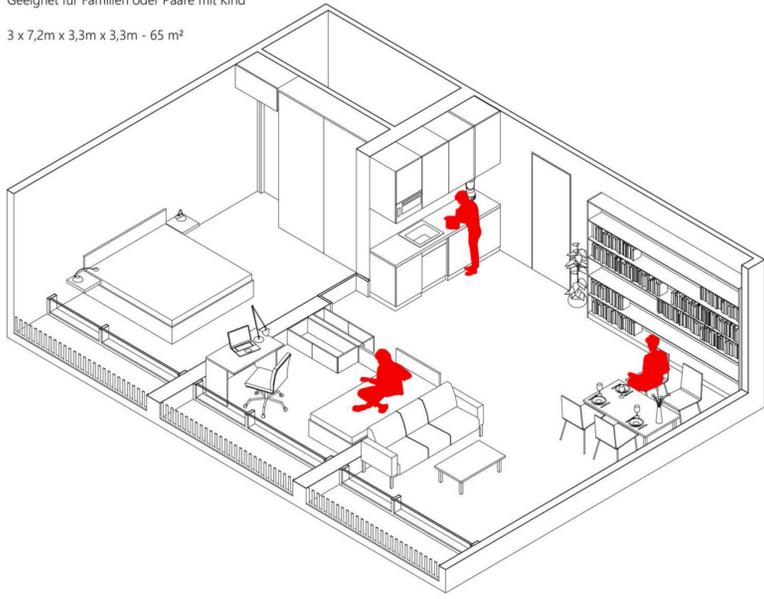


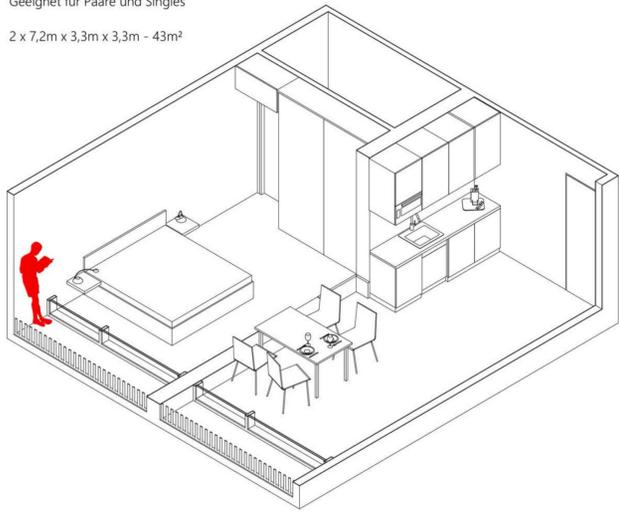
Modul: Wohnung - bestehend aus drei Modulen  
Geeignet für Familien oder Paare mit Kind

3 x 7,2m x 3,3m x 3,3m - 65 m<sup>2</sup>



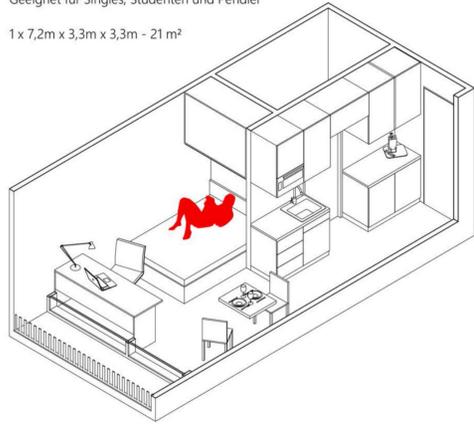
Modul: Apartment - bestehend aus zwei Modulen  
Geeignet für Paare und Singles

2 x 7,2m x 3,3m x 3,3m - 43m<sup>2</sup>



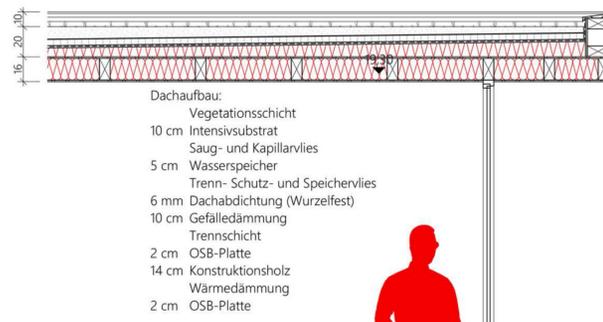
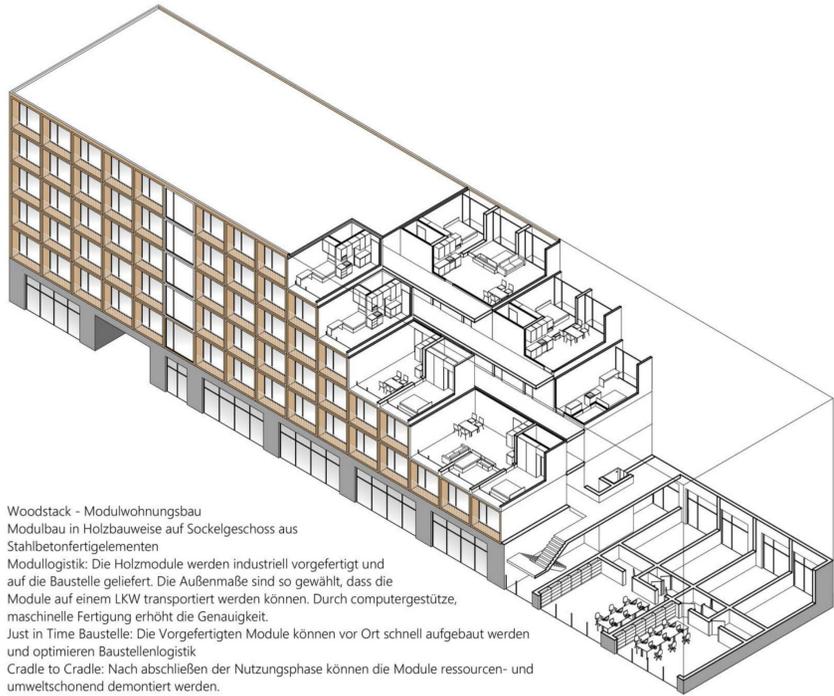
Modul: Micro - bestehend aus einem Modul  
Geeignet für Singles, Studenten und Pendler

1 x 7,2m x 3,3m x 3,3m - 21 m<sup>2</sup>

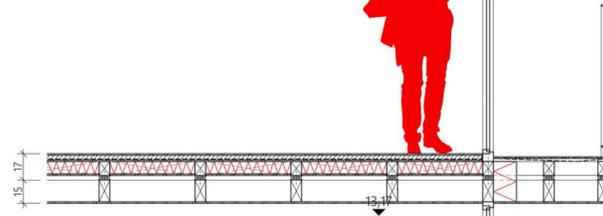


Woodstack - Modulwohnungsbau  
Modulbau in Holzbauweise auf Sockelgeschoss aus Stahlbetonfertigelementen

Modullogistik: Die Holzmodule werden industriell vorgefertigt und auf die Baustelle geliefert. Die Außenmaße sind so gewählt, dass die Module auf einem LKW transportiert werden können. Durch computergestützte, maschinelle Fertigung erhöht die Genauigkeit.  
Just in Time Baustelle: Die Vorgefertigten Module können vor Ort schnell aufgebaut werden und optimieren Baustellenlogistik  
Cradle to Cradle: Nach abschließen der Nutzungsphase können die Module ressourcen- und umweltschonend demontiert werden.



Dachaufbau:  
Vegetationsschicht  
10 cm Intensivsubstrat  
Saug- und Kapillarlvlies  
5 cm Wasserspeicher  
Trenn- Schutz- und Speichervlies  
6 mm Dachabdichtung (Wurzelfest)  
10 cm Gefälledämmung  
Trennschicht  
2 cm OSB-Platte  
14 cm Konstruktionsholz  
Wärmedämmung  
2 cm OSB-Platte



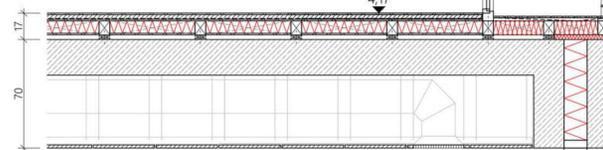
Deckenaufbau:  
1 cm Parkett  
3 cm Spanplatte  
9 cm Schallschüttung  
Konstruktionsholz  
3 cm Toleranzaufnahme  
14 cm Konstruktionsholz  
Installationsschicht  
1 cm Deckenbekleidung (Holz)



Deckenaufbau:  
1 cm Parkett  
3 cm Spanplatte  
9 cm Schallschüttung  
Konstruktionsholz  
3 cm Toleranzaufnahme  
14 cm Konstruktionsholz  
Installationsschicht  
1 cm Deckenbekleidung (Holz)



Deckenaufbau:  
1 cm Parkett  
3 cm Spanplatte  
9 cm Schallschüttung  
Konstruktionsholz  
3 cm Toleranzaufnahme  
14 cm Konstruktionsholz  
Installationsschicht  
1 cm Deckenbekleidung (Holz)



Deckenaufbau:  
7 cm Sichtestrich  
Trennlage  
7 cm Installationsschicht  
20 cm Stahlbetonplatte  
Trennlage  
20 cm Perimeterdämmung  
15 cm Sauberkeitsschicht

