
FORMACIÓN RESIDENCIAL

ANAHITA DELHAVI | GEORG POPP

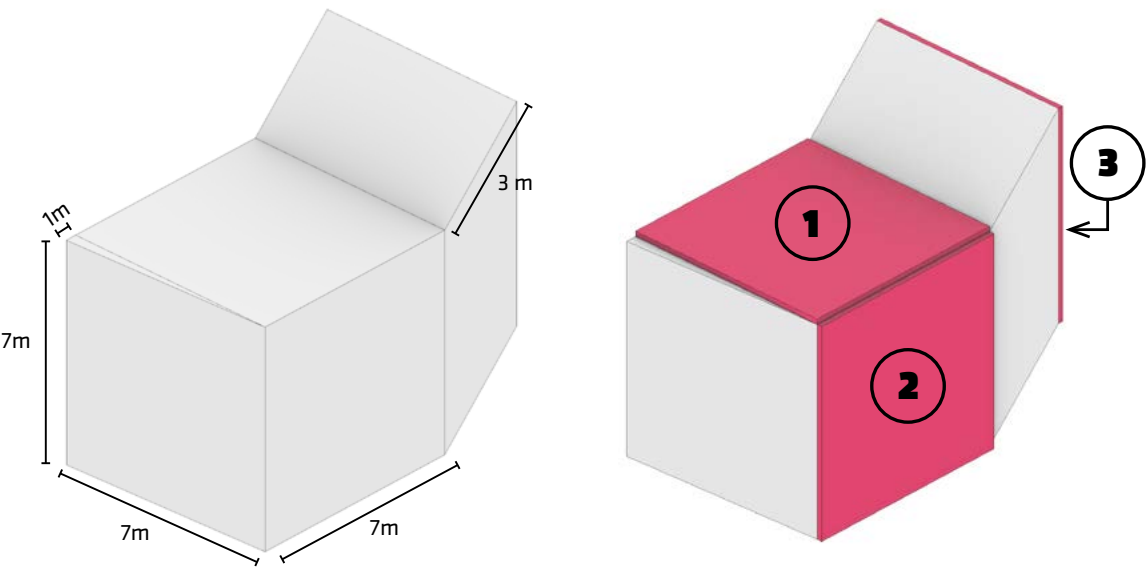




DIE UNIT

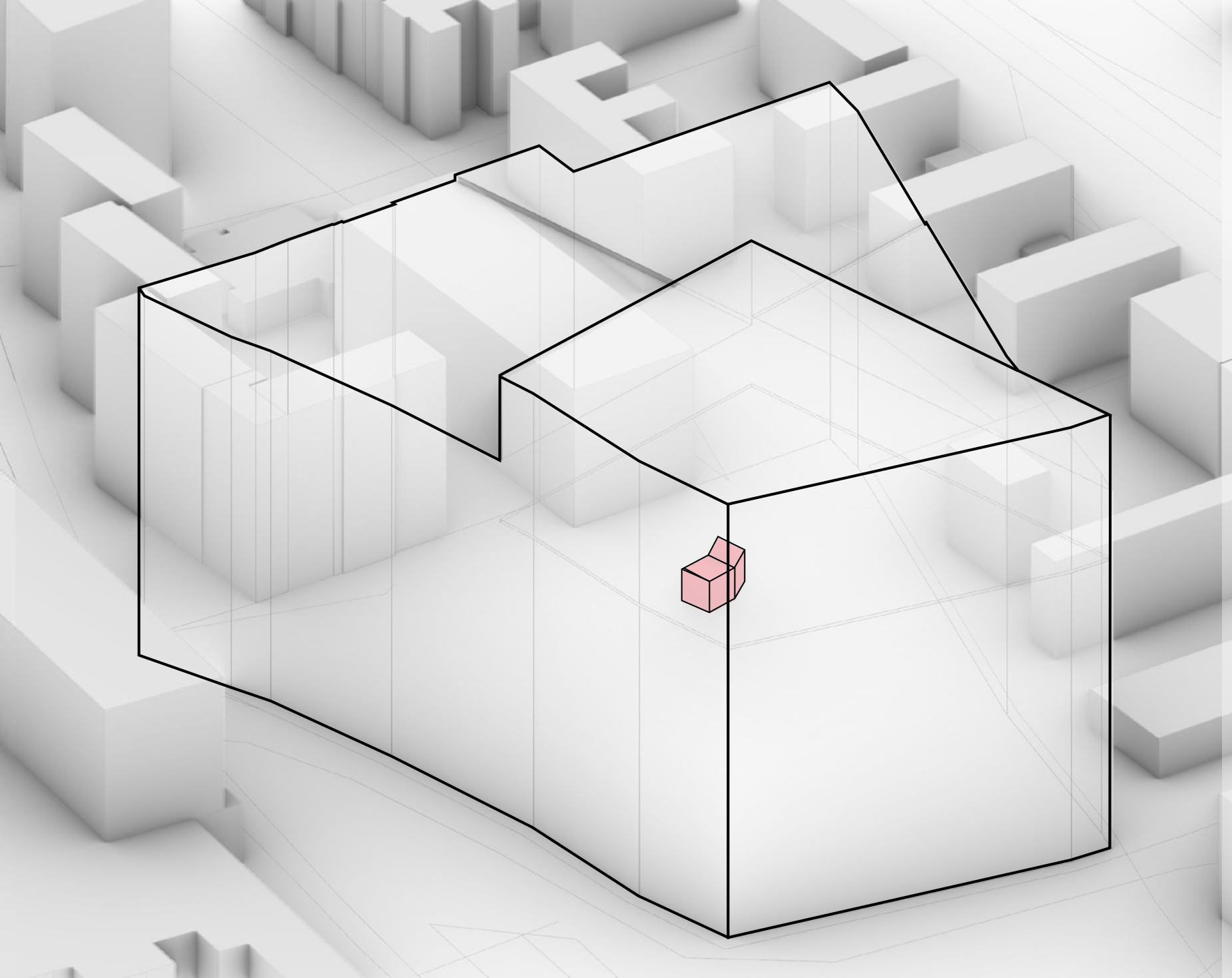
GRÖSSE UND VERBINDUNGSEBENEN

Die Dichte der Aggregation des Gebäudekomplexes wird durch die Position und Anzahl der Verbindungsebenen jeder Einheit bestimmt. Um einen bestimmten Regelsatz für die Aggregation einzuhalten, bleibt die Grundform dieser Einheiten gleich, die Anordnungen jedoch unterschiedlich.



FORM DEFINIERT AGGREGATION

Ausgehend vom Zentrum eines vordefinierten Volumens - dem Nukleus - werden so viele weitere Einheiten angedockt bis das Ausgangsvolumen gefüllt ist.

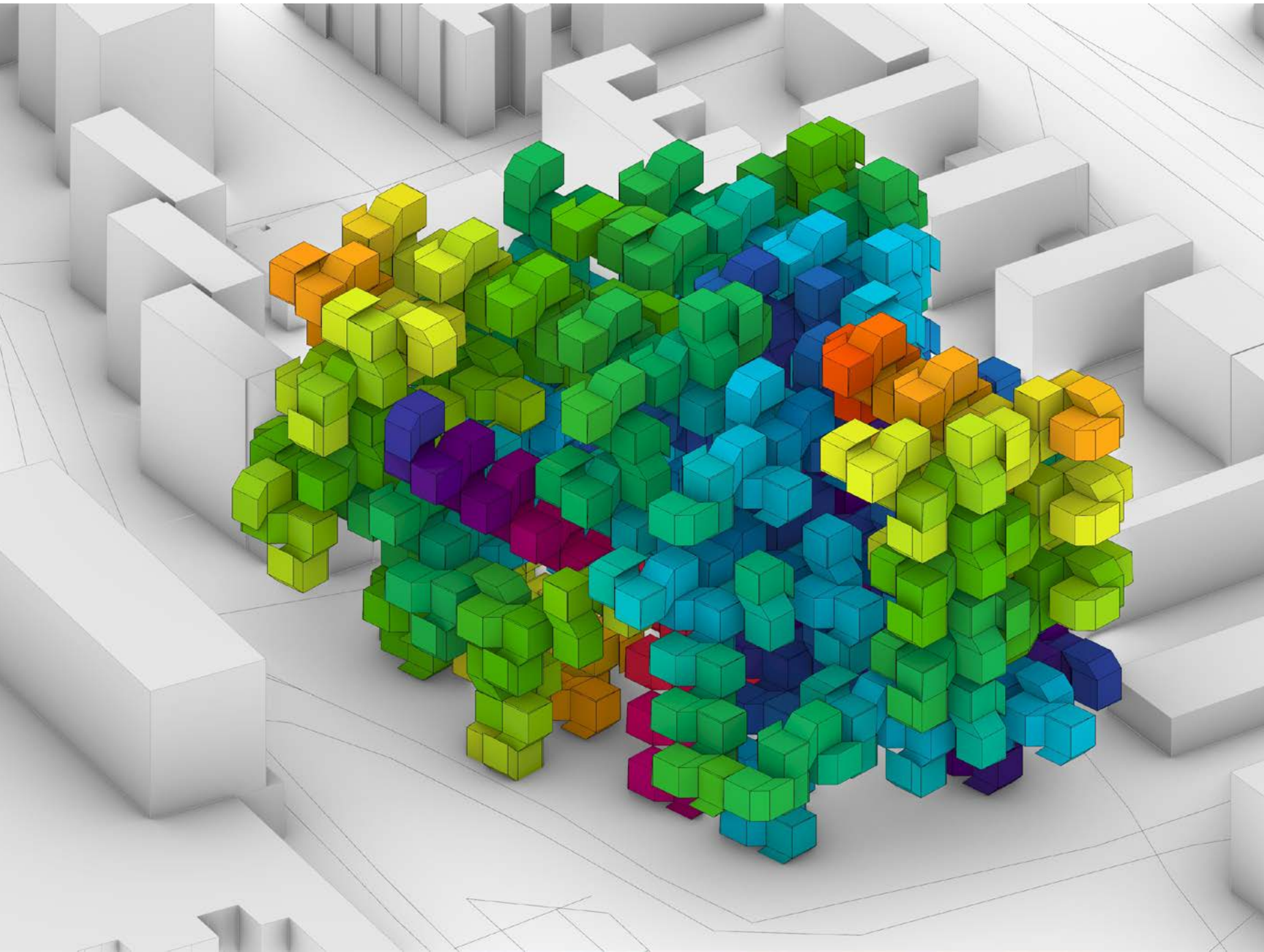
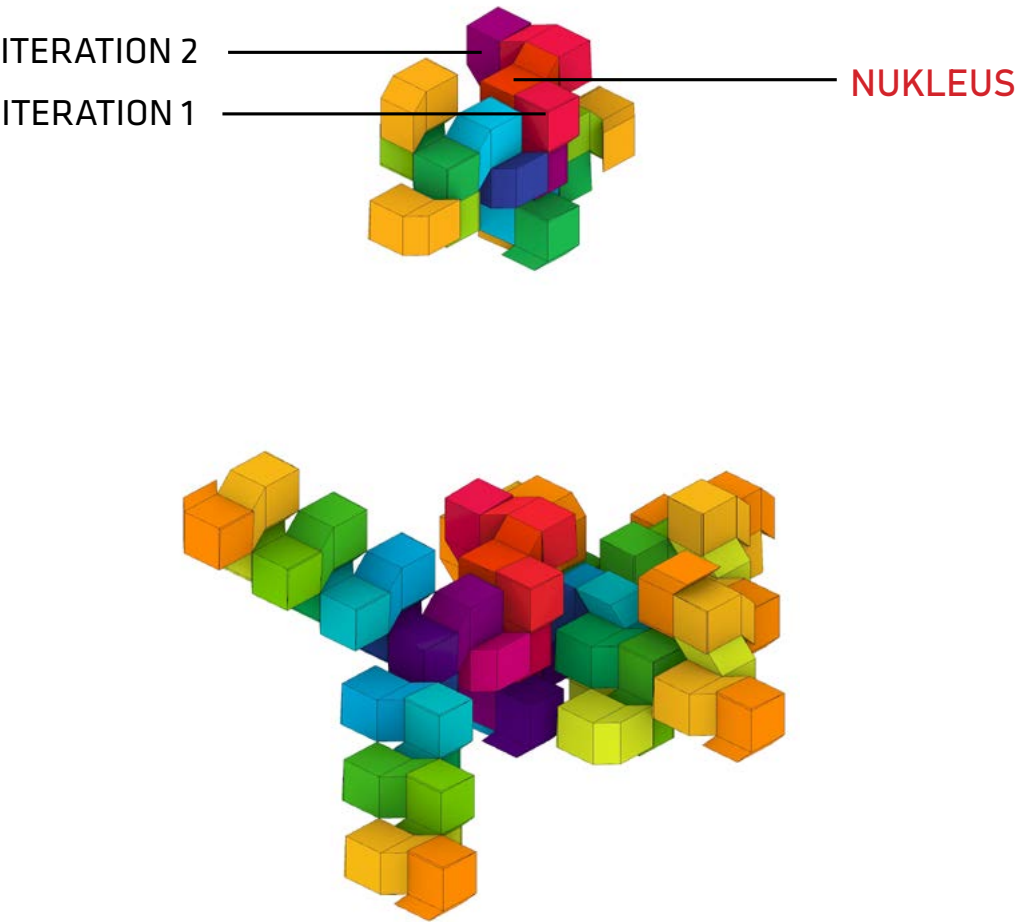


AGGREGATION UND KOMMUNEN

EIN INTERATIVER PROZESS

Jede Farbe im Diagramm, die eine Iteration darstellt, ist ein Familientyp. Dadurch entstehen diverse Nachbarschaften, welche teilweise vom gleichen Typ umgeben sind, sich jedoch immer wieder durchmischen.

Da die verschiedenen Familien- und Bewohnertypen voneinander abhängig, teilweise abhängig oder unabhängig sind, wollen wir so vor allem die Möglichkeit bieten, in einem unvorhergesehenen Miteinander zu interagieren, anstatt eine Vermischung oder Abgrenzung zu erzwingen.



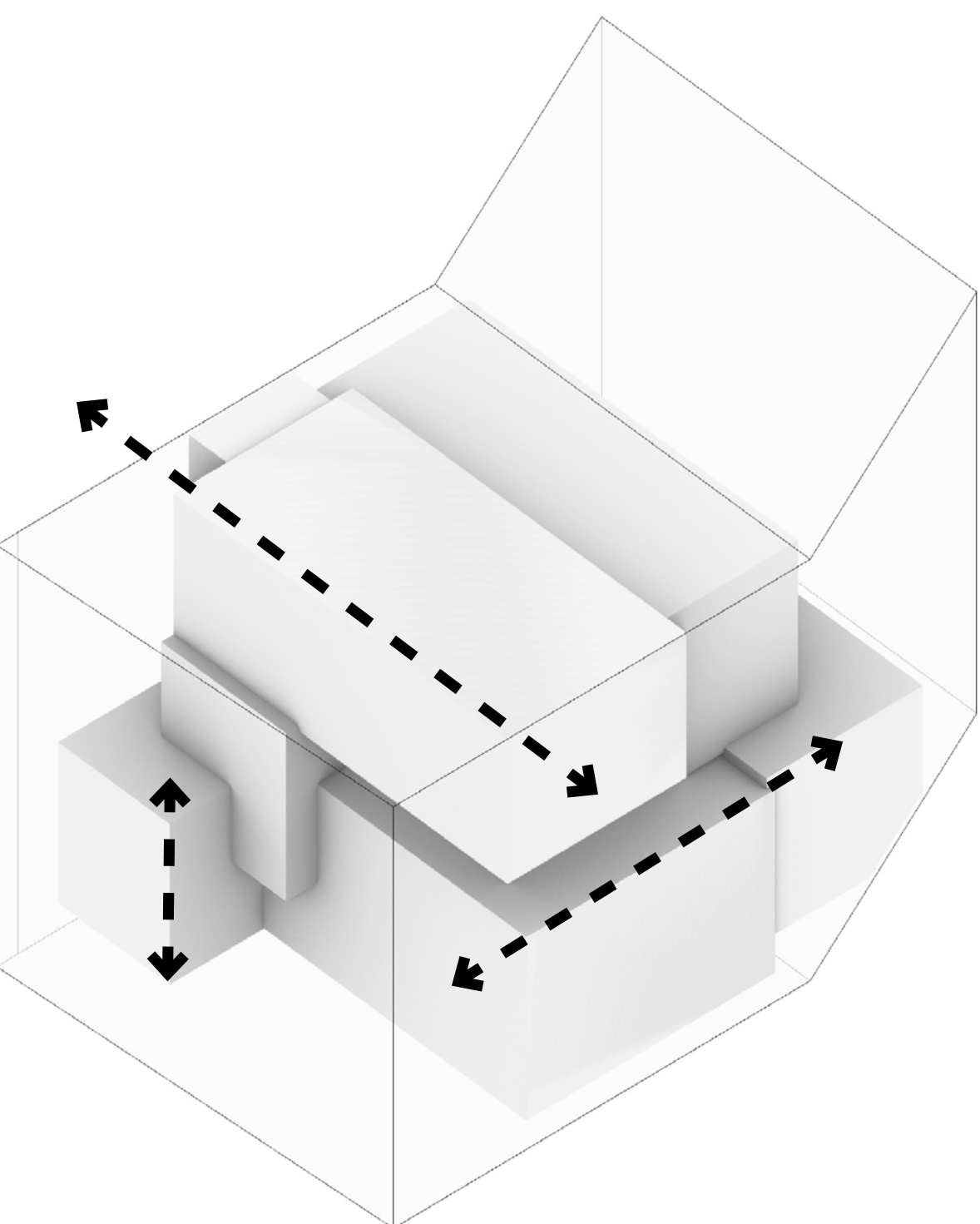


RAUM-KONFIGURATIONEN

Jede Unit ist individualisiert und kann durch unser Tool konfiguriert werden.

Die einzelnen Raumvolumen innterhalb einer Unit lassen sich in bestimmte Richtungen nur so weit verschieben, dass eine funktionierende Raumkonfiguration stets gewährleistet ist.

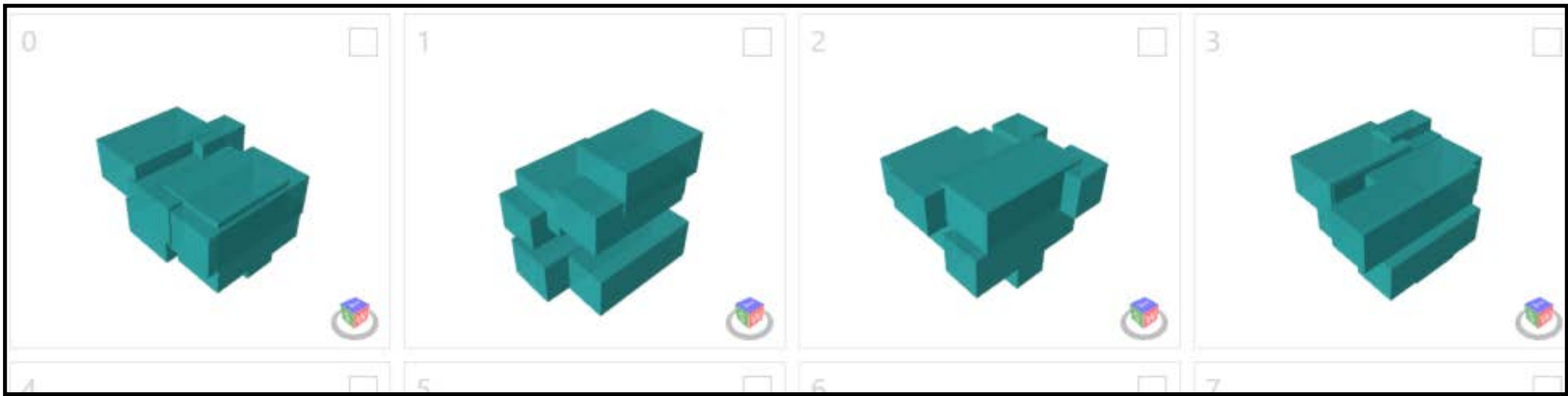
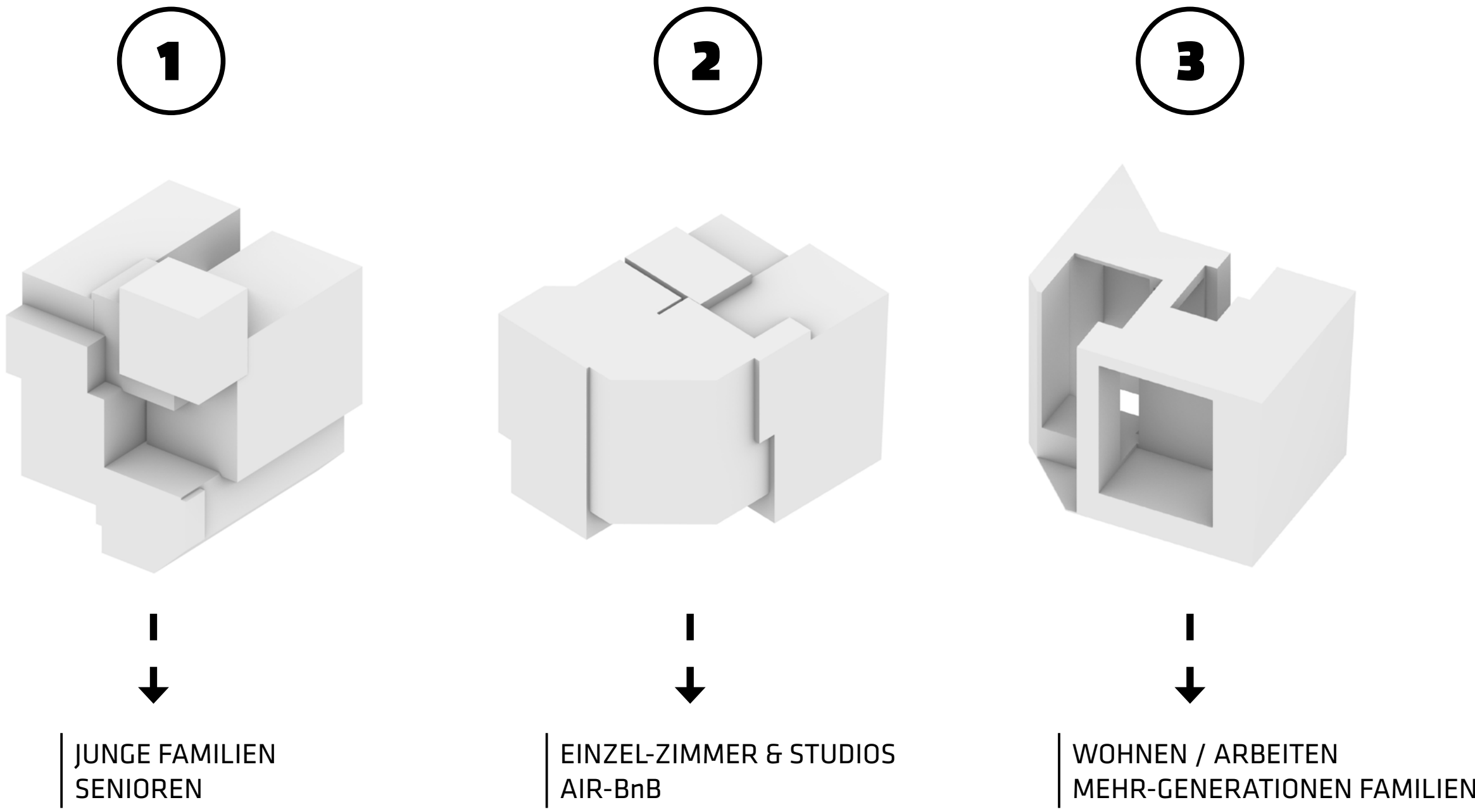
Bewohner per Unit: 4 STUDIOS I 3 JUNGE FAMILIEN, WOHNEN / ARBEITEN, SENIOREN I 1 MEHR-GENERATIONEN FAMILIEN

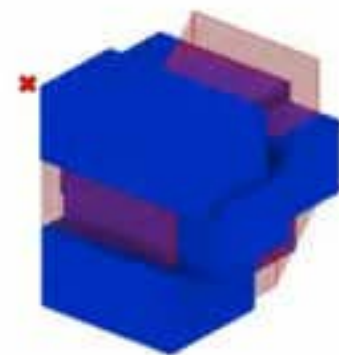
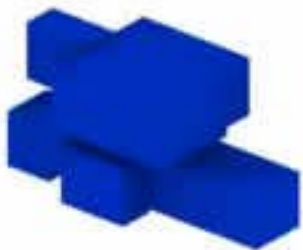


Pick One →

3 FORMALE TYPEN

Jede Einheit ist so konzipiert, dass sie sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Richtung funktioniert. Obwohl jede Einheit individualisiert werden kann, gibt es 3 unterschiedliche formale Haupttypen, die für die jeweiligen Familientypen geeignet sind.



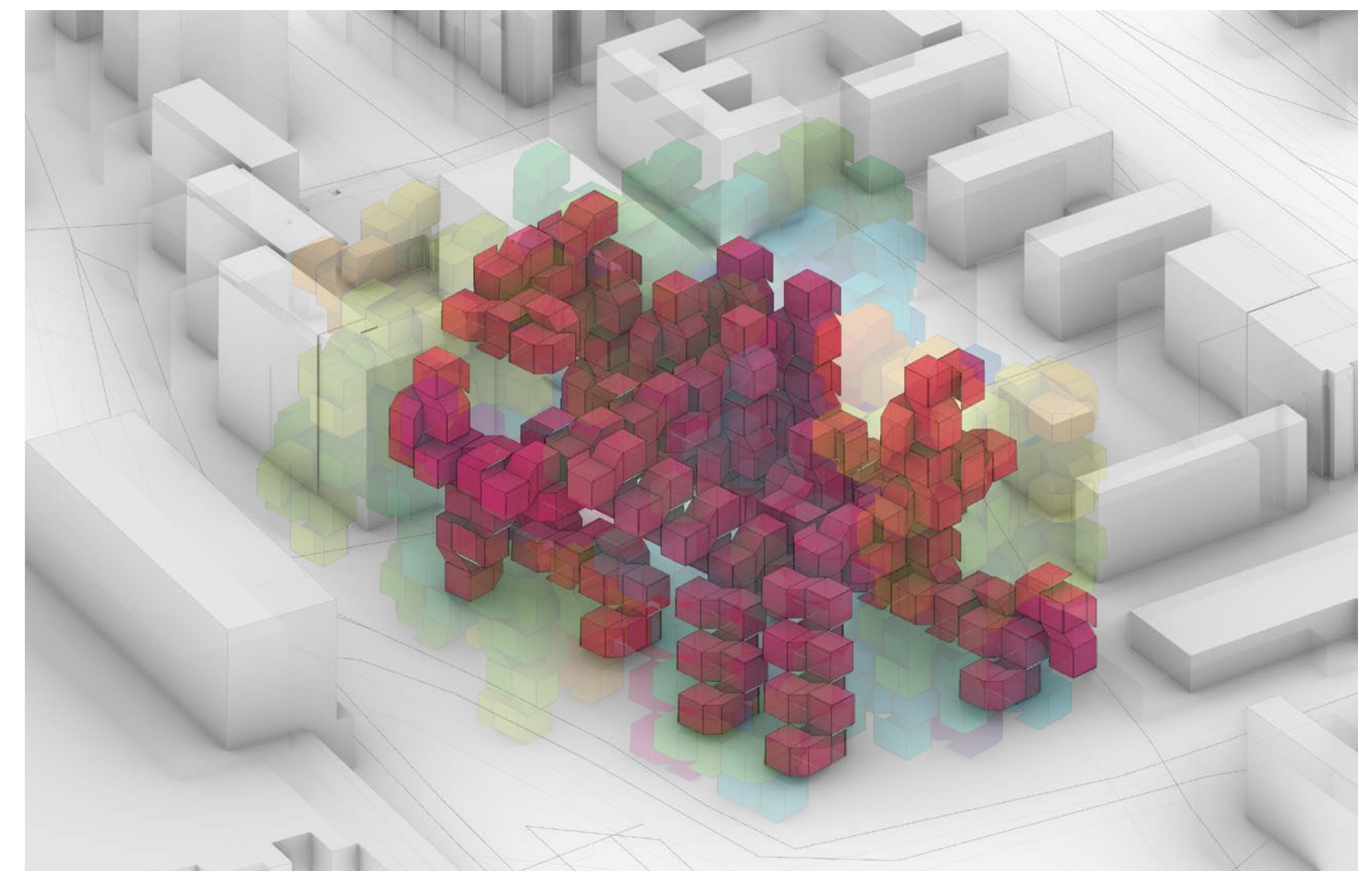
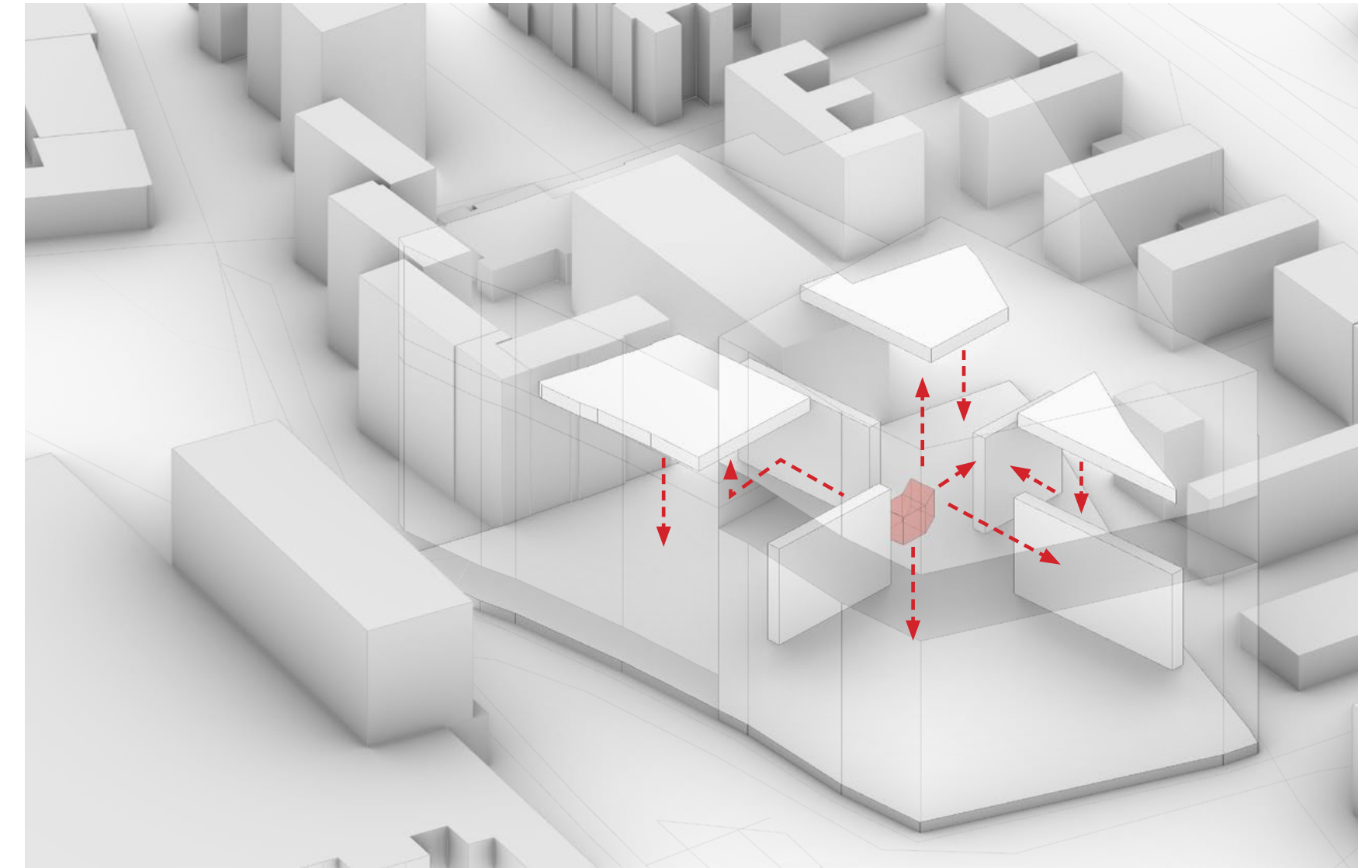
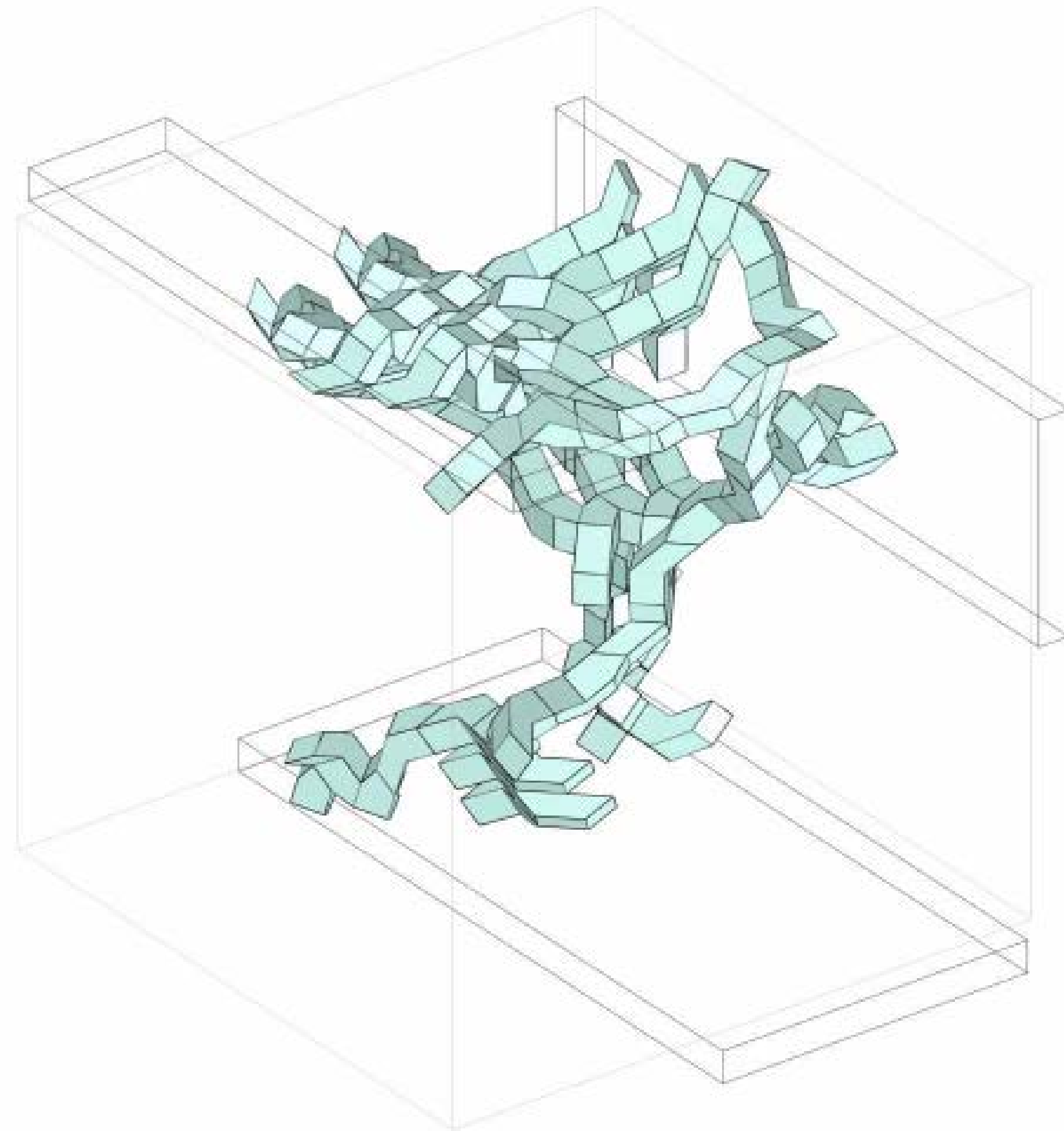


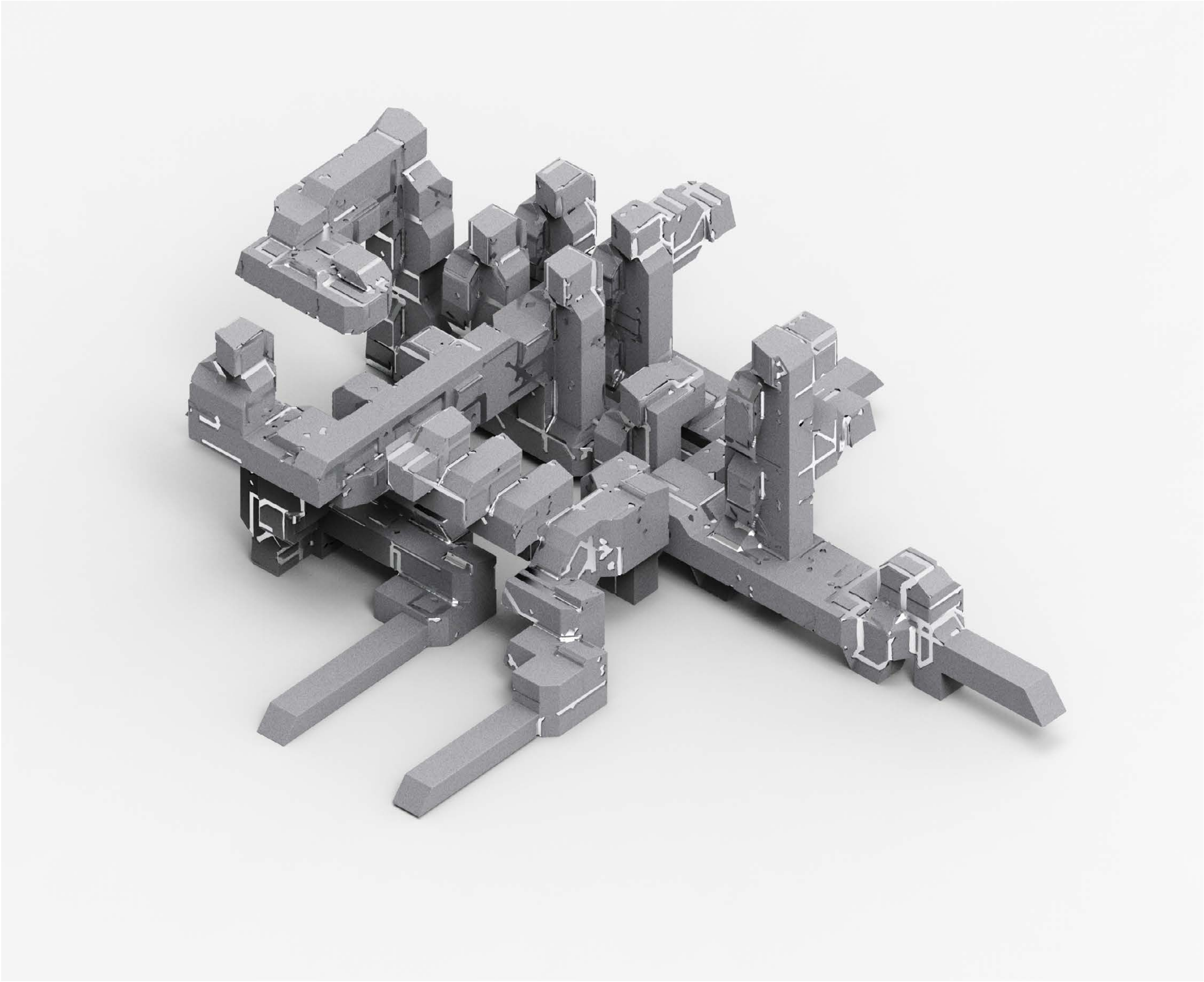




FARMING MASCHINE

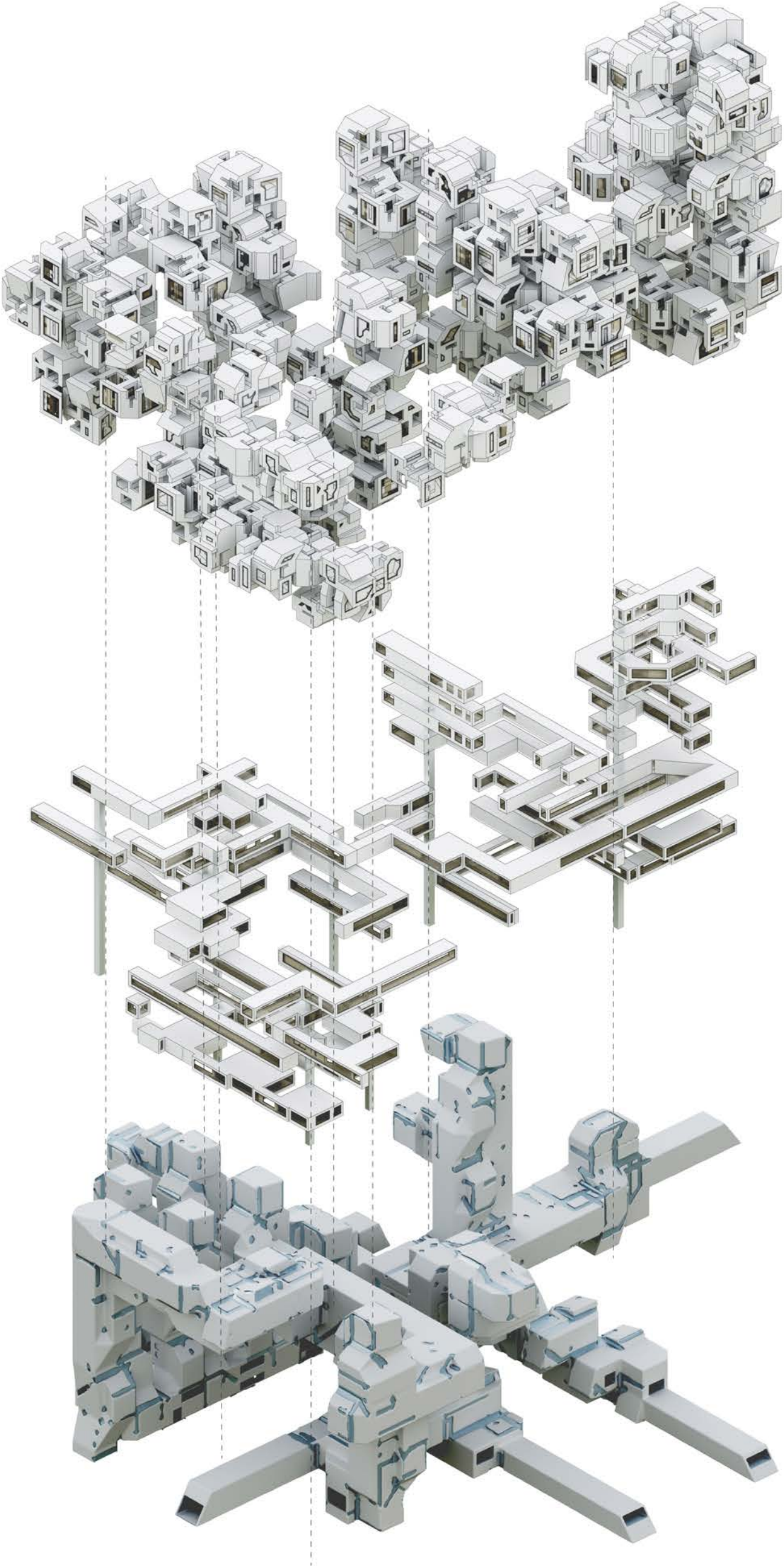
CLUSTER-VERBINDUNG -
KÜRZESTE VERBINDUNGSWEGE VOM ZENTRUM
ZU VORDEFINIERTEN FLÄCHEN





ZIRKULATION

ZIRKULATIONS-KERNE
AUFZÜGE

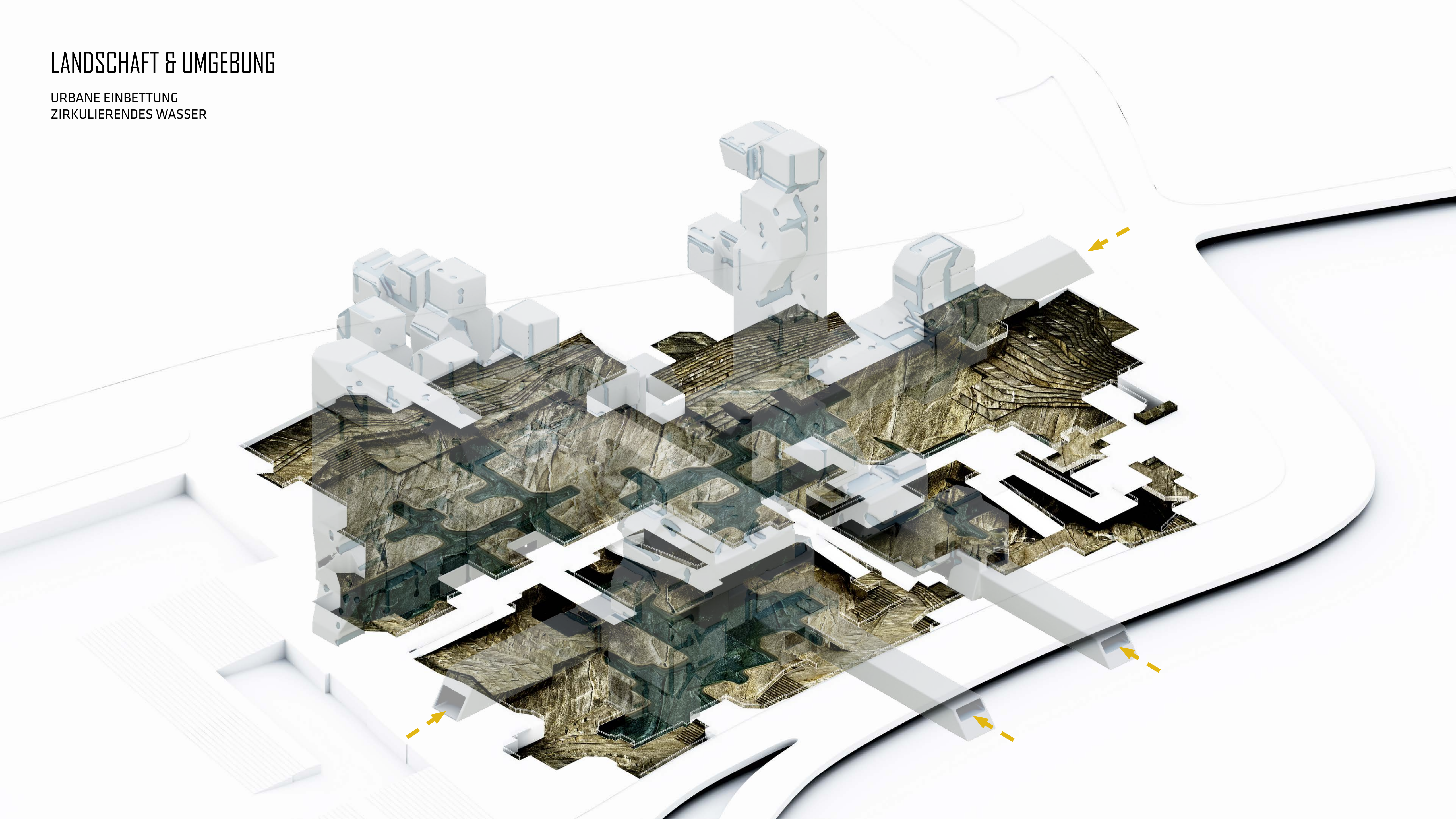


VERTIKALE ZIRKULATION
AUFZÜGE



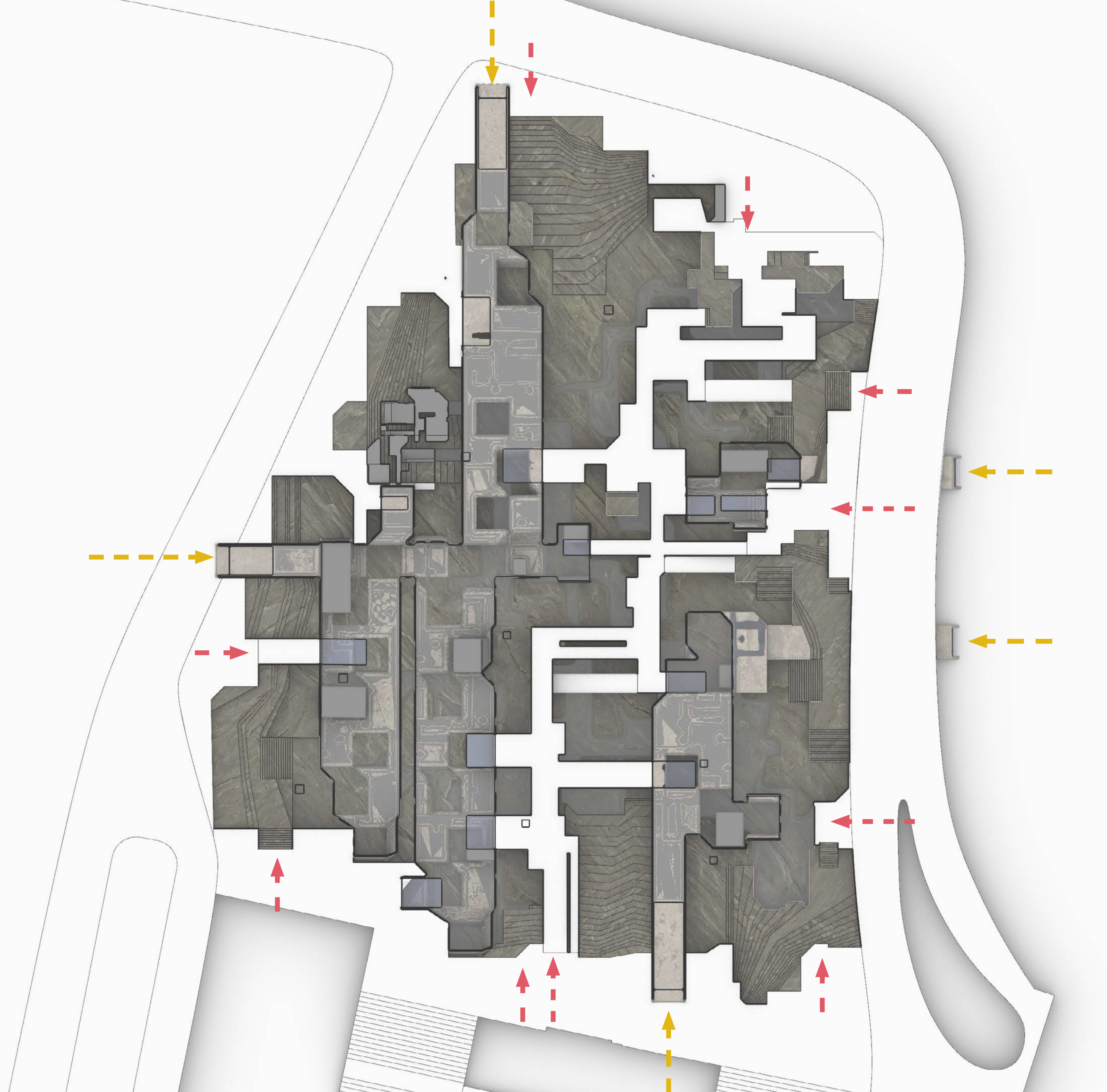
LANDSCHAFT & UMGEBUNG

URBANE EINBETTUNG
ZIRKULIERENDES WASSER



ZUGÄNGE

- MENSCH
- ROBTER

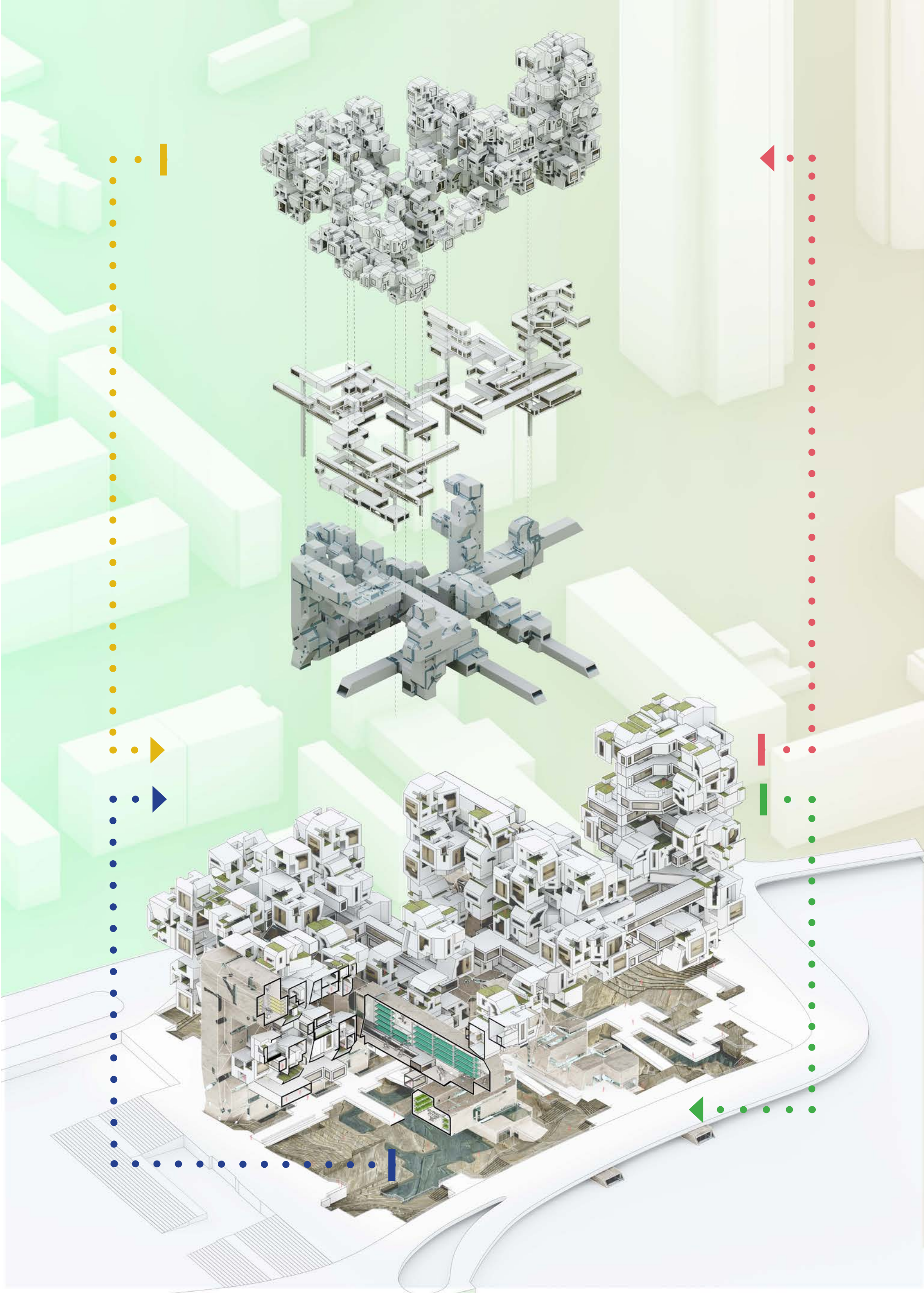


VERSORGUNGS-KREISLÄUFE

- SOLAR ENERGIE
- NAHRUNGSMITTEL
- WASSER | ABFALL
- VEGETATION | ABFALL

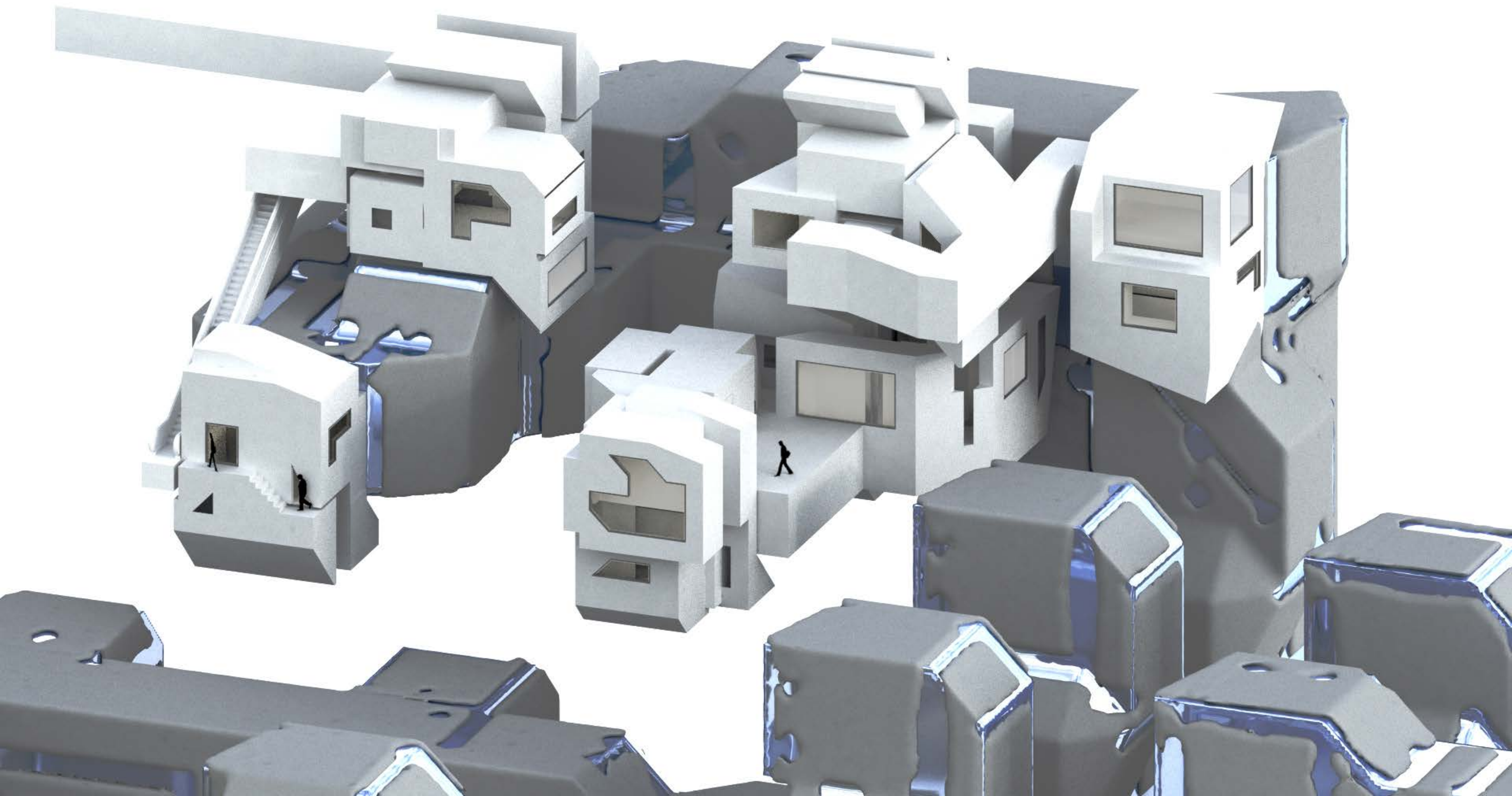
SEHR HOHE GESAMT-
BERFLÄCHE FÜR SOLAR
PANELE

WASSER- UND FISCH AB-
FALL DIENT ALS DÜNGER
-REGENWASSER WIRD GE-
SAMMELT



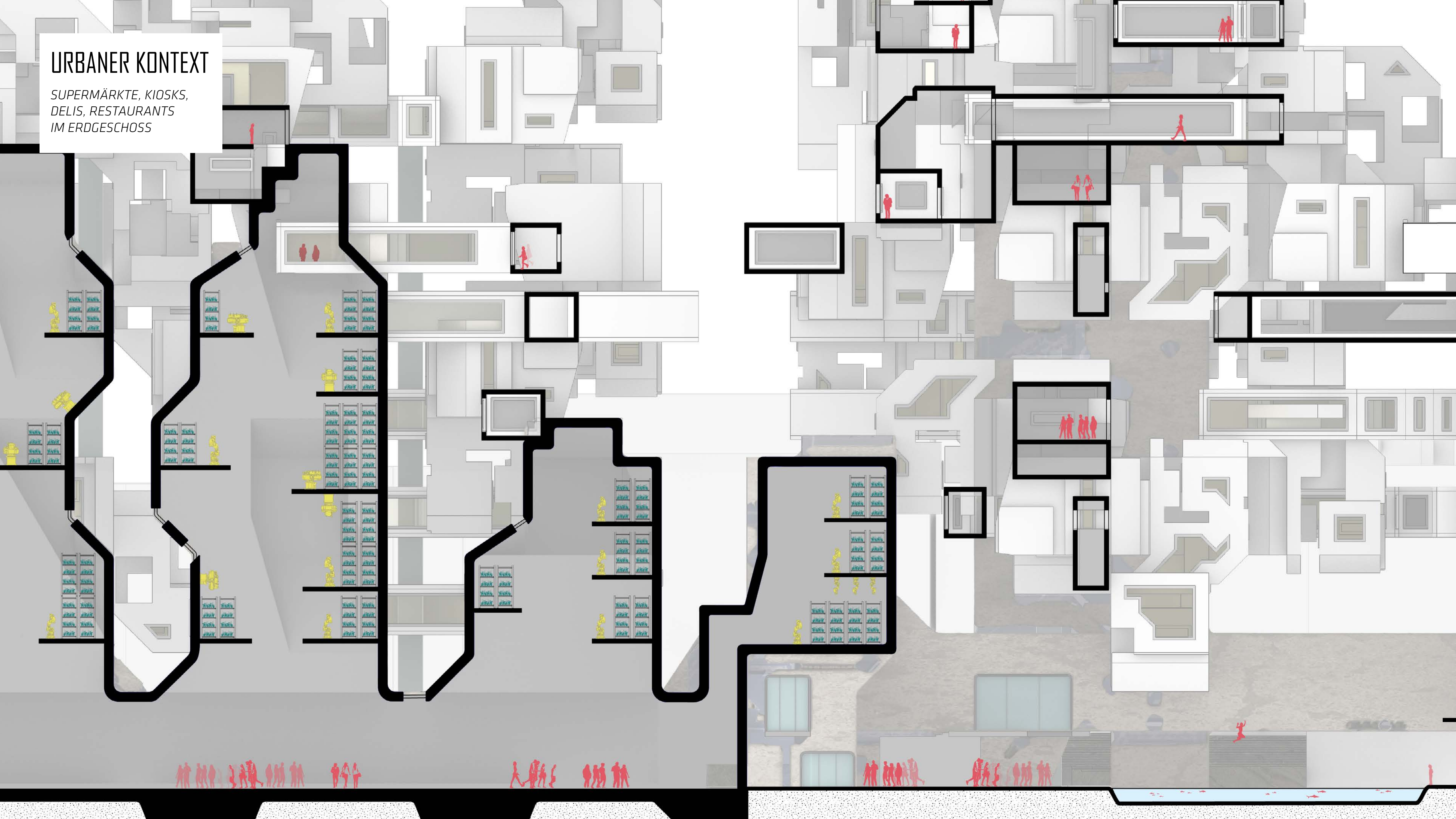
NAHRUNGSMITTEL FÜR DIE
BEWOHNER WERDEN VON
DER FARMING MASCHINE
ZUR VERFÜGUNG GESTELLT

PFLANZLICHER ABFALL DI-
ENT ALS FISCHFUTTER



URBANE KONTAKTE

SUPERMÄRKTE, KIOSKS,
DELIS, RESTAURANTS
IM ERDGESCHOSS



DANKE!

ANAHITA DELHAVI | GEORG POPP

