

1
ENERGIE

2
STADTUMBAU

3
Klimawandel

4
BIM

5
RAUM
FORSCHUNG

1 ENERGIE



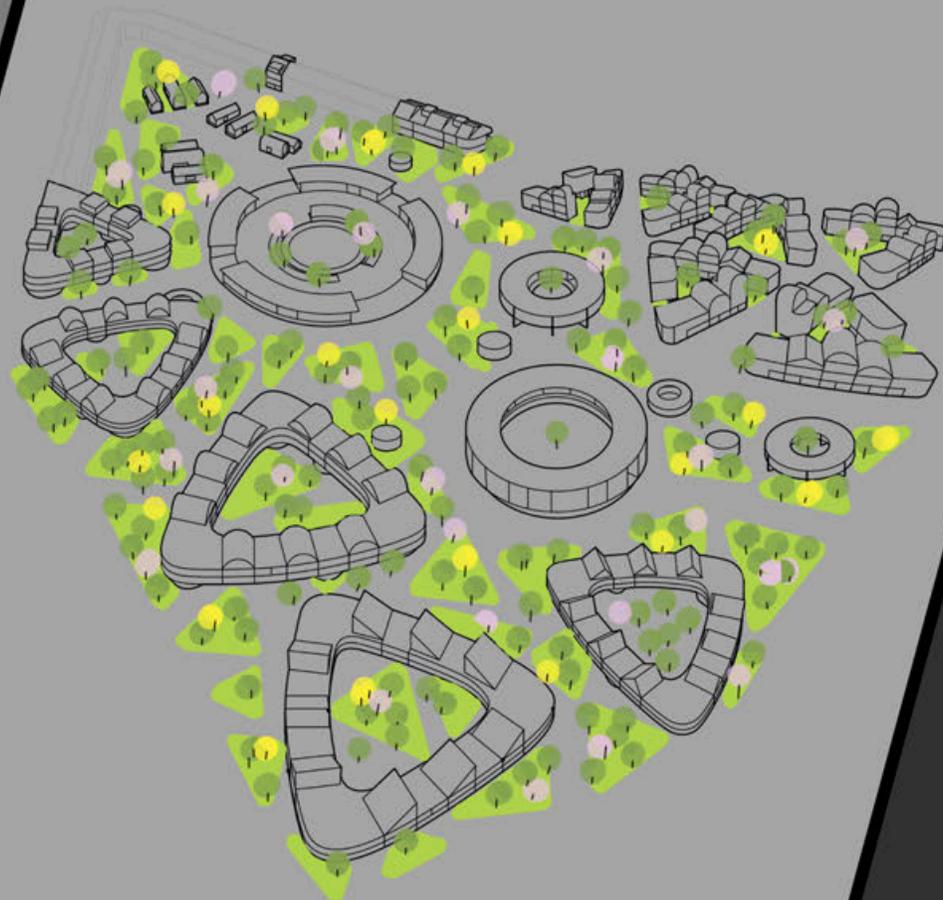
Es muss was passieren.

Ein "Weiter so" kann es nicht geben, wenn wir die Erderwärmung um weniger als zwei Grad erreichen wollen.

Kohlendioxid,
ein Molekül, verantwort-
lich für Hitze,
Dürre, brechendes
Eis und saure Meere?

Wird die Rettung der
Welt nicht zu teuer?

Der Stadtumbau
der Zukunft kann
nur funktionieren,
wenn wir QUARTIERE
entwickeln, die
eine beständige
Identifikation
erzeugen.



Wie und mit welchem Entwurfswerkzeug
entstehen urbane Stadtquartiere?

Ist ein Stadtquartier ein Raum, der eine
gesellschaftliche Identität und ein
Sozialgefüge entstehen lässt?

Simulieren Quartiere belanglose Stadtbau-
steine für eine Investorenmultiplikation?

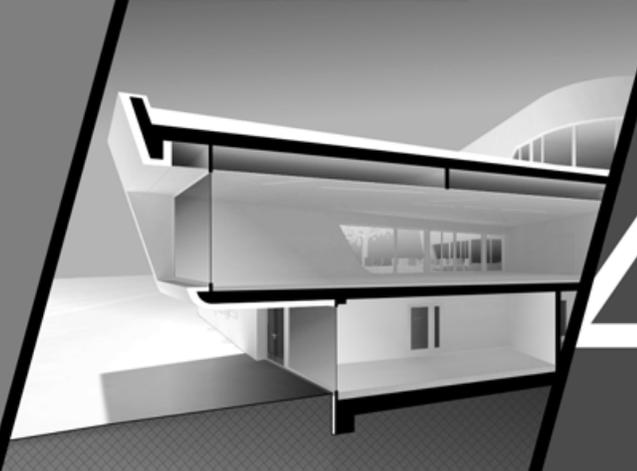
3 Klimawandel

Könnte es sein,
dass da noch etwas ist,
was wir durch unser
Wissen vergessen haben?

Müssen wir mit unserem
Denken und Handeln
dahin zurückkehren,
wo alles begann?

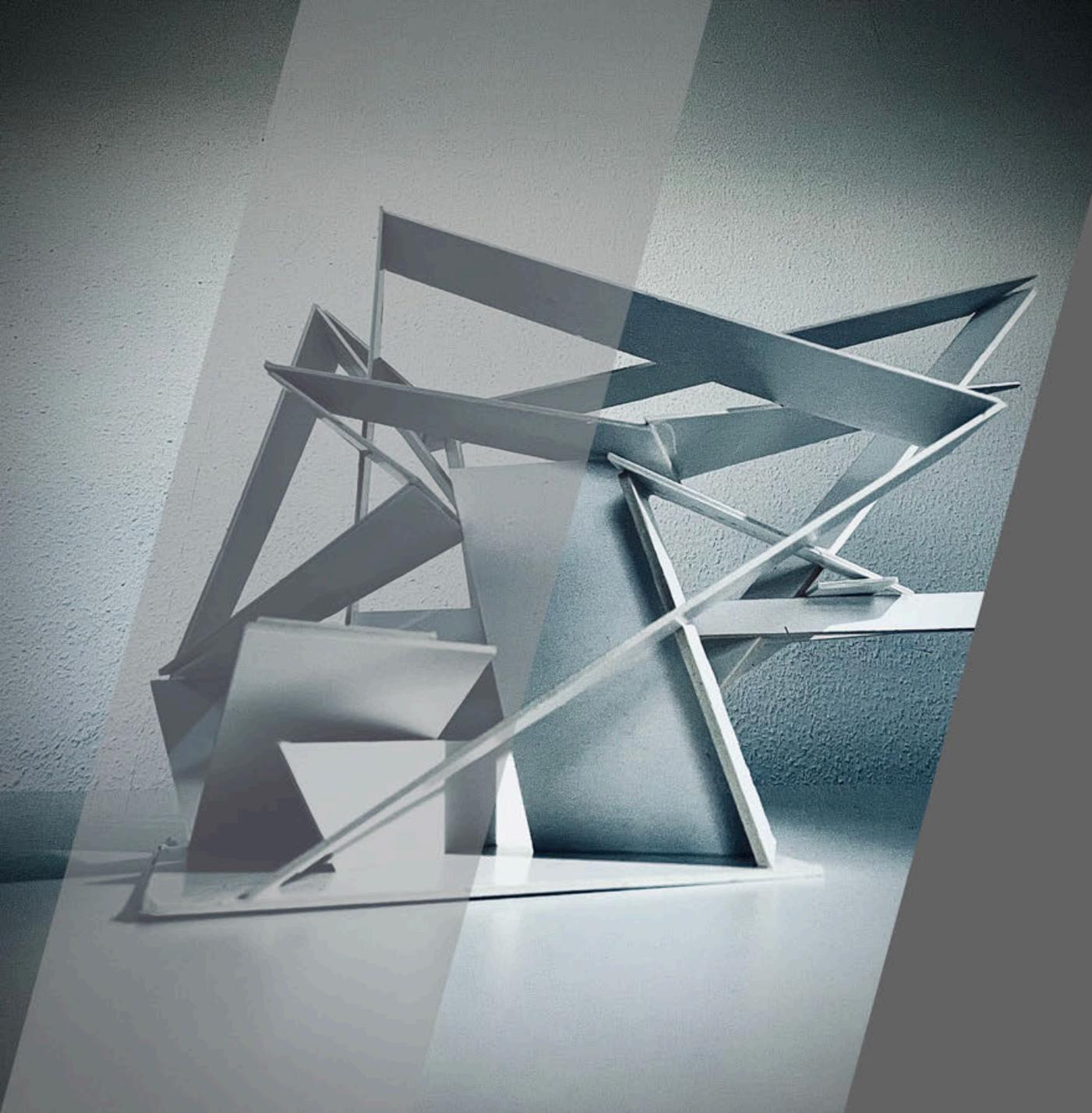
Unsere zukünftigen
Rohstoffminen liegen
nicht unter der Erde,
sondern in unserer
bereits gebauten
Umwelt.





4 BIM

Ist in einer modernen Ausbildung der Einsatz von 3D-Druck, der Umgang mit Robotern, die Datenanalyse und die Kommunikation von Maschine zu Maschine schon selbstverständlich?



Architektur leben!

...der Staub der Jahre
hat sich breit und die
Träume blind gemacht.

In der Dunkelheit, die
uns blendet, ist uns
der Blick auf die Welt
verstellt.

...den Blick nach oben
gerichtet, zu den
Träumen der Menschen
für eine bessere Zeit.

RAUM
5
FORSCHUNG