

# SZENARIO

## VERTIKALE KOMMUNE

PERFECT CITY BLOCK 2050  
VON HANNAH KORDES



# VERTIKALE KOMMUNE

*von Hannah Kordes*

Im Rahmen des Projektes "Perfect City Block 2050" befasste ich mich schwerpunktmässig mit dem Thema Leerstandsbesetzung als Zukunftsstrategie der Stadtentwicklung. Hierbei entstand ein Szenario, welches den Titel "Vertikale Gemeinschaft Berlin" trug. Laut diesen Konzepts ist die Gemeinschaft in der Lage, sich in einer leerstehenden Hochhausstruktur komplett selbst zu versorgen. Autarke Lebensweisen werden meiner Ansicht nach eine enorm grosse Rolle spielen, in Anbetracht des Wachstums der Städte.

Anhand von einem Storytelling erzählte ich die Geschichte meiner Protagonisten im Jahre 2050.

Ein Comic entstand, welcher erklärt, wie die Menschen später in der vertikalen Gemeinschaft leben werden.

Ein Gründerteam besetzte die leere Struktur und entwickelte ein Konzept zum schrittweisen Umbau des Komplexes. Die Siedler bauten ihre DIY-Häuser auf die Etagen. Sie versorgten sich durch geregelten Anbau von Lebensmitteln selbst. Vegan. Später dann, als der Strom von Zuwuchs stärker wurde, mussten sie die Struktur des Komplexes umbauen. Anbauten und Aufbauten entstanden. Sogenannte Cluster beliefern in der Zukunft die Bewohner der Städte mit Energie und ermöglichen den Citopianern die Erweiterung der Gebäudestrukturen in die Höhe und Breite.

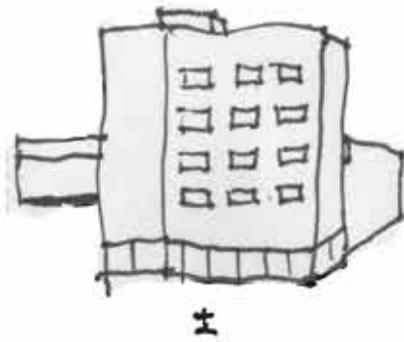
Zur Präsentation meiner Ergebnisse führte ich eine Performance durch. Hierbei wurden die Zuschauer zu Neuankömmlingen in der Vertikalen Kommune. Ich übernahm die Rolle der Einweiserin, die die Begrüssung übernimmt und wichtige Informationen zum Entwurf und zum Ablauf des Lebens in der vertikalen Gemeinschaft bereitstellt.

Modelle und eine raumfüllende, handgestaltete Wandgrafik erklärte den Entwurf im Detail.



# vertikale kommune

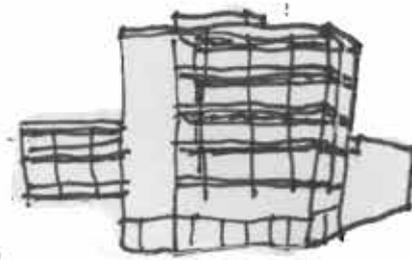
Gemeinschaftliche Aneignung von Leerstand als Strategie der Zukunft



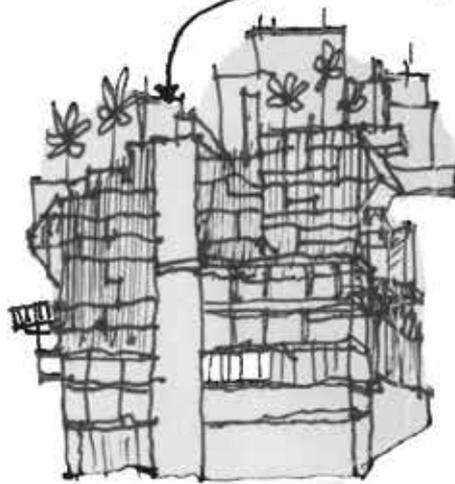
aneignung



ausbau

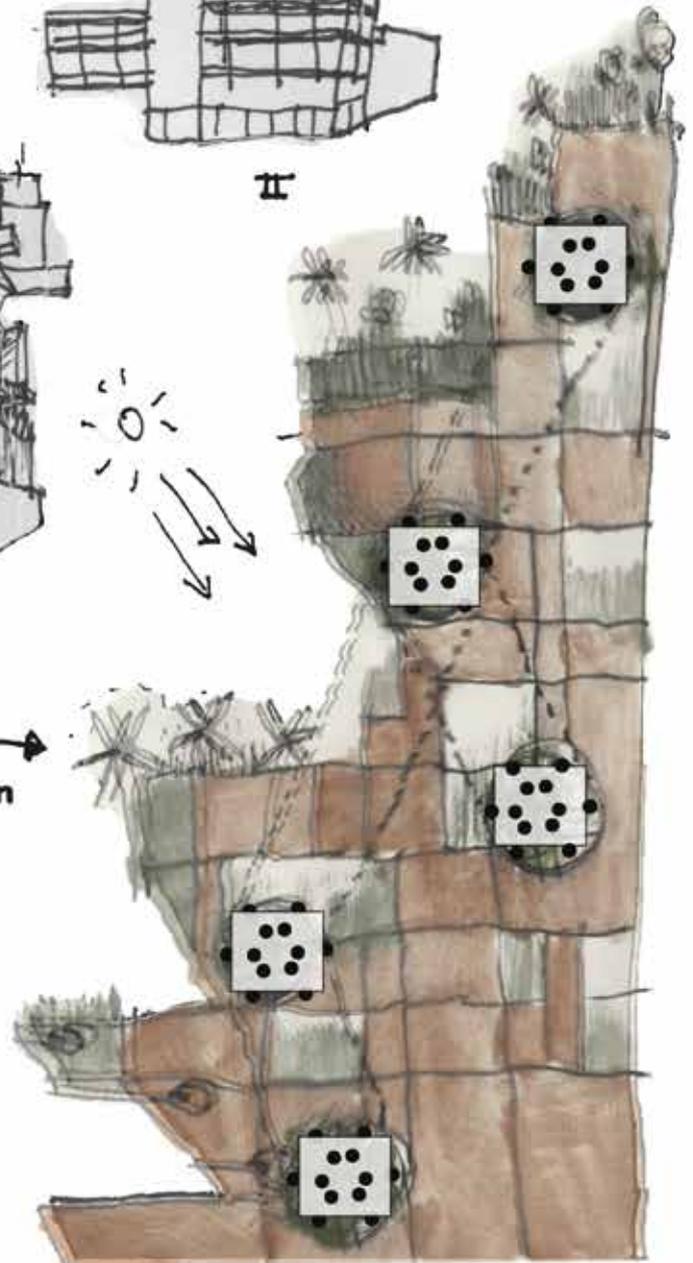


anbau



IV

aufstocken

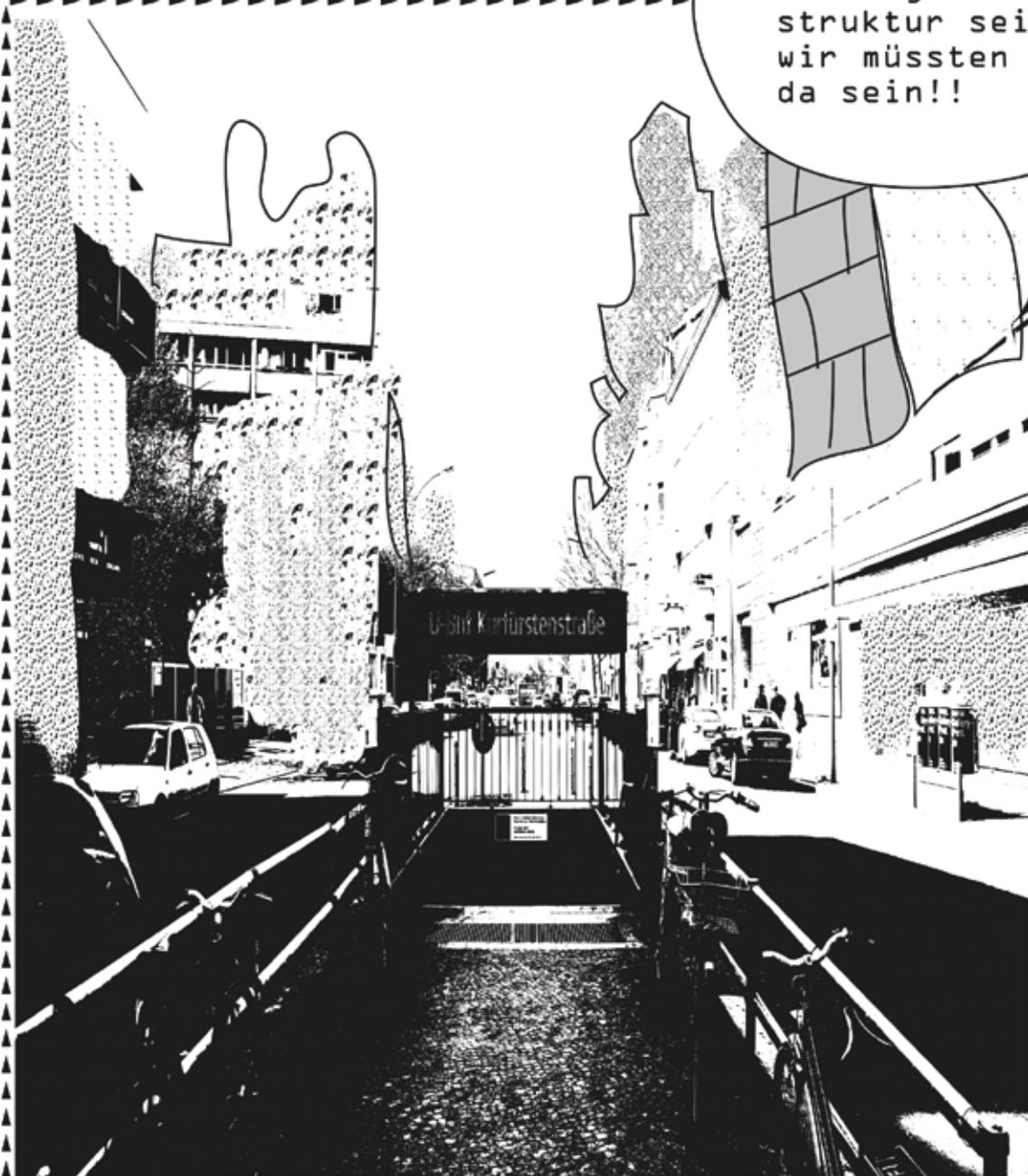


das wattland und seine energie-  
währung hat viel  
not über die  
citopianer  
gebracht. wie  
damals teilt  
sich die bevöl-  
kerung in reiche  
und arme...

berlin, 2050  
wattlandhauptstadt  
KUFU



es soll eine  
mischung aus alter  
und umgebauter  
struktur sein.  
wir müssten gleich  
da sein!!



freunde von tom  
erzählten uns  
von der  
raumbande  
und ihre  
erfolgreiche  
aneignung eines  
leerstehenden  
hochhauses!

marie und  
ich sind auf  
der flucht  
vor den  
energie-  
sammlern.  
sie haben  
uns alles  
genommen-

nun suchen  
wir sicheren  
neubeginn.

**WHEEEE!**

wir sind  
gerettet!

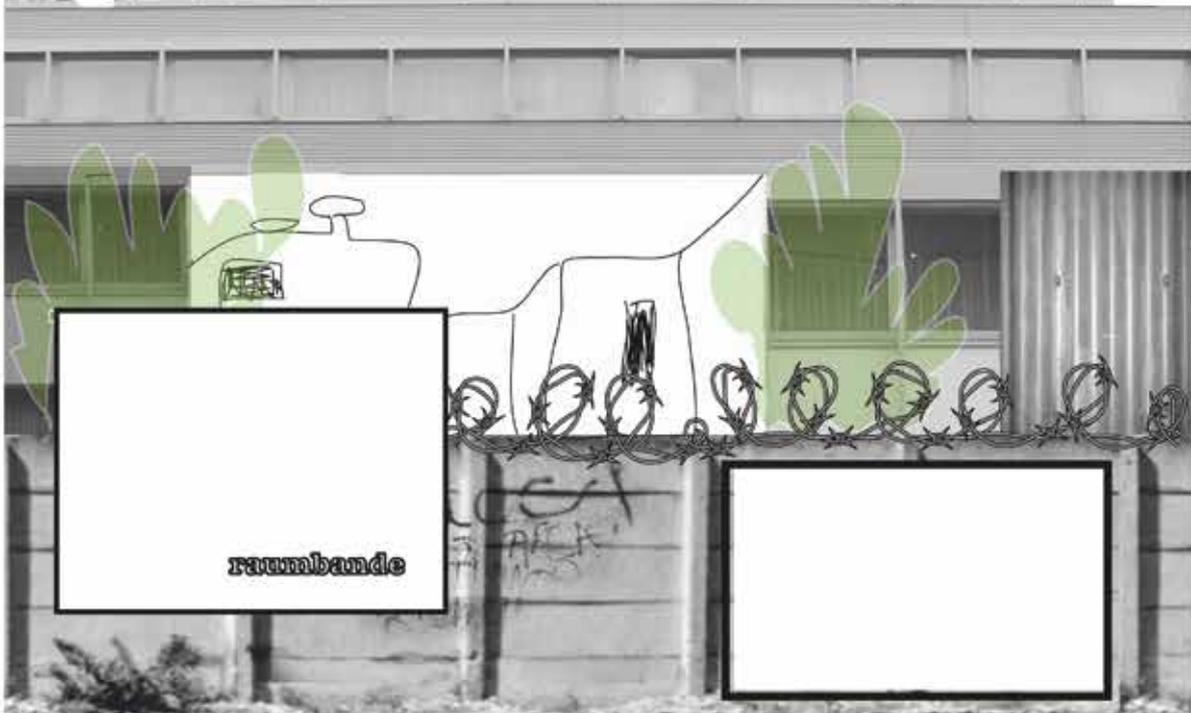
nichts wie hinein!



**SCHAU!!**  
da ist es schon!!  
das sieht ja toll  
aus!



# Musterring



raumbande

es gibt sie  
wirklich!!



kontrollposten eingang sued

sieh nur, die  
gaerten da  
oben!!



wattreiche menschen sind durch ihre symbiose mit der technik leicht zu erkennen. sie bewegen sich allerdings kaum im aussenraum, da es nicht notwendig für sie ist. oder, die sie bei bedarf aussenden...



vertikale wattarme menschen zeichnen sich durch kompaktem, meist kräftigen körperbau aus und recycleter hautschutz. sie bleiben meist in gruppen und sind durch schutzsensoren vor den energiedieben sicher.

hallo!  
da seid ihr ja endlich! kommt rein!



bewohner der wattarmen kommune, sie heißen neuankömmlinge willkommen und wehren unerwünschte mithilfe der selbstentwickelten abwehrmechanismen ab. darunter fällt ein besonderer zaun und tarnmechanismen via hologrammtechnik.

willkommen in der vertikalen gemeinschaft!

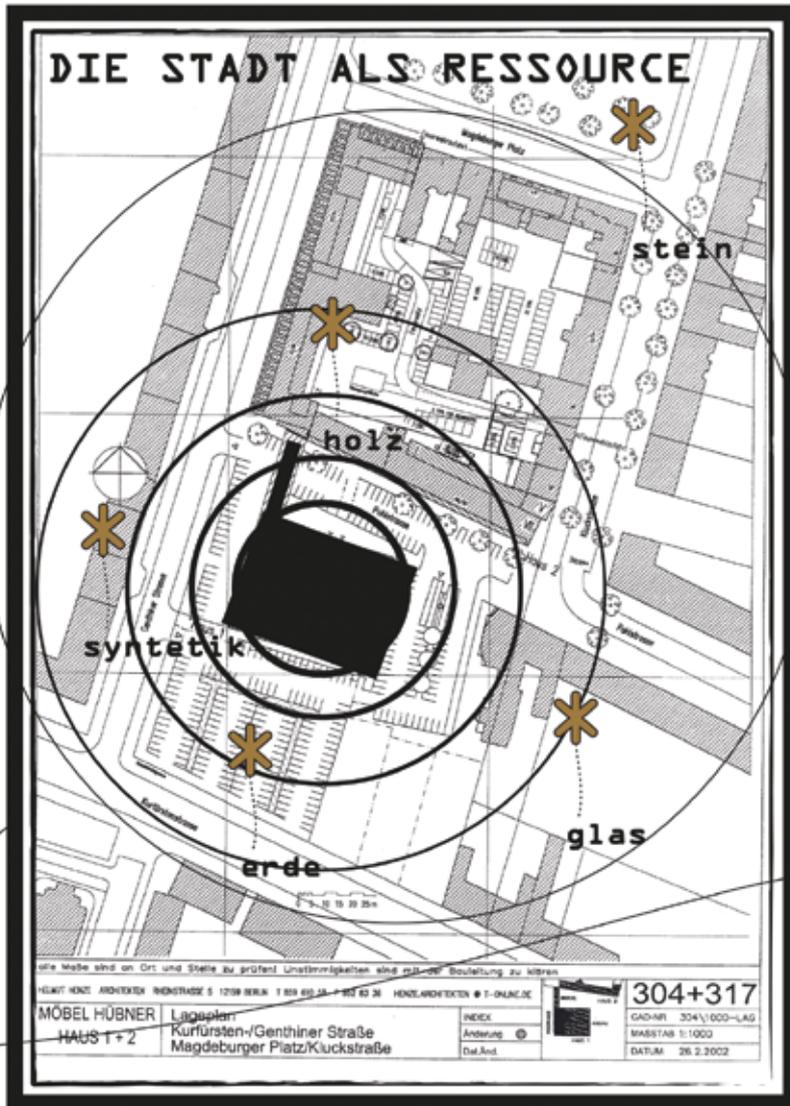
wir befinden uns  
jetzt im unteren teil  
des komplexes. hier  
laufen alle  
öffentlichen bereiche  
zusammen. hier trifft  
man sich und plant  
nächste aktionen.

als das mit  
dem watt losging, war es  
hier das reinste chaos.  
leute haben einfach ihre  
zelte wild aufgeschlagen.  
die bande hatte  
ordentlich zu tun  
alles zu überblicken!

verstehe,  
dazu gehört  
bestimmt  
eine gute  
planung und  
absprache!

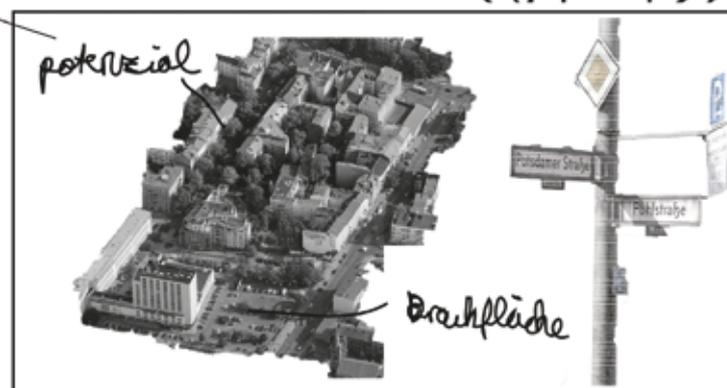
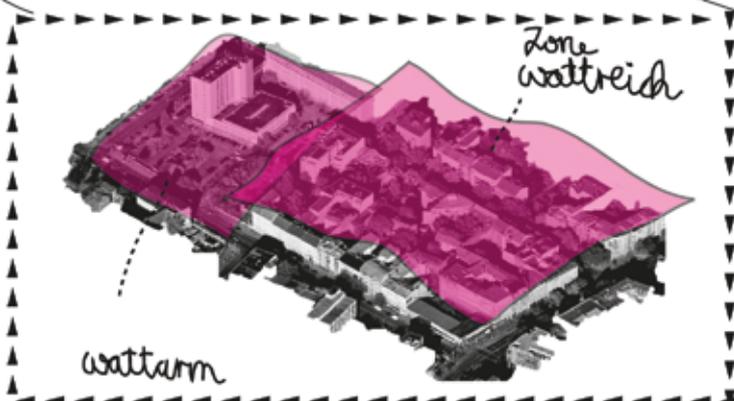
ja,  
die raumbande hat  
das damals  
als szenario  
angefangen und es  
einfach weiter-  
geführt.

hier auf den  
fotos sieht man  
ja das viertel  
und die  
entwicklung!



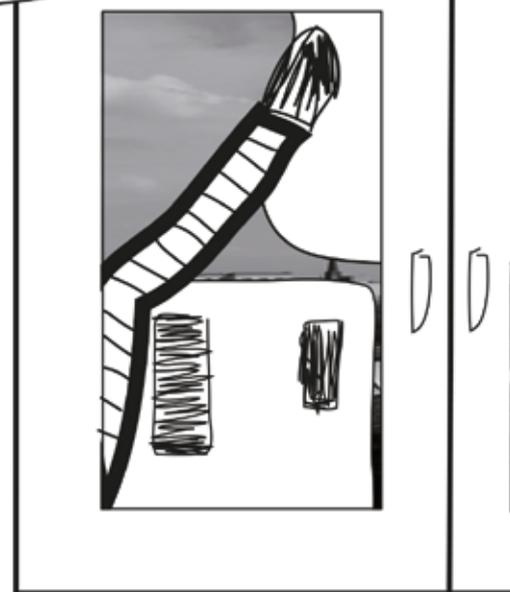
das wattland und seine energiewährung hat viel not über die einwohner des viertels gebracht. der kapitalismus wurde vom wattismus abgelöst.

vorher unbeliebte gebiete werden den wattarmen überlassen. überall anders verbleiben die restlichen wattreichen in den wachsenden strukturen ihrer technikparasiten. die raumbande bot für viele eine struktur und half energie zu bündeln.





ich bin durch zufall zum hübner gekommen.  
elektriker hab ich gelernt und ich hab mich ne zeit lang  
durchschlagen können.  
irgendwann hab ich dann von dem ding hier gehört und das die  
hilfe brauchen, um das alles sicherer zu machen.  
da war ich natürlich sofort dabei!!!  
mittlerweile ist es alles eingespielter und jeder hat seine  
rolle in der gemeinschaft!



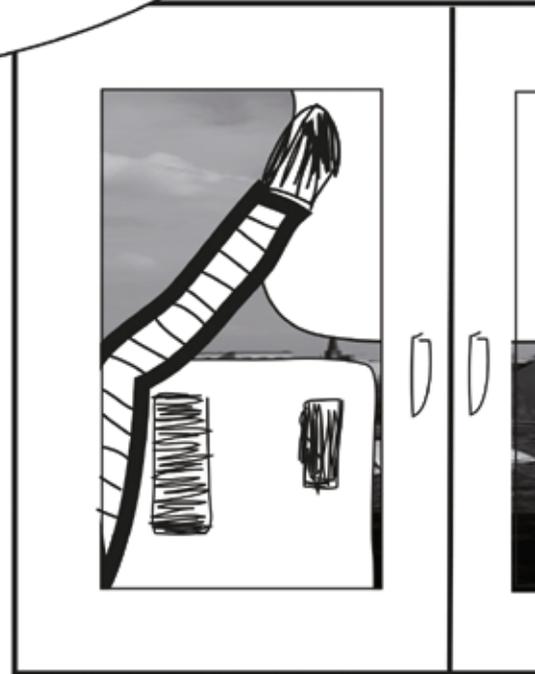


ich bin von anfang  
an dabei gewesen und  
weiß wie man essen  
anbaut. das ist wie  
das eigene zahl-  
mittel zu drucken!



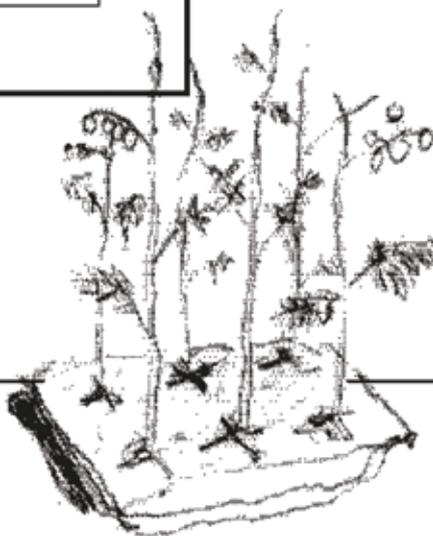
versammlungsraum

viel spass euch noch!!!  
wir gehen wieder nach unten den  
eingang ein bisschen  
bewachen!



# HALLO!

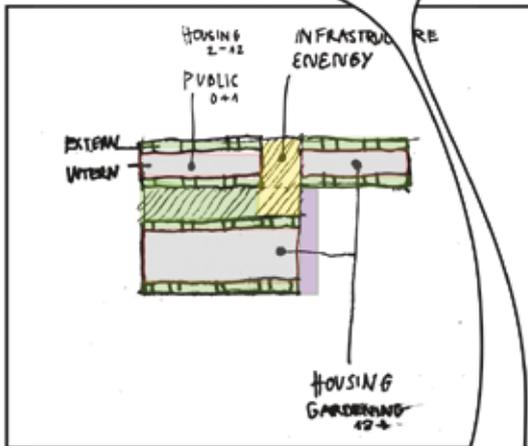
schön euch zu sehen! habt ihr euch schon ein wenig umgesehen? ich freu mich euch im namen der gesamten kommune begrüßen zu dürfen. wenn ihr mögt zeig ich euch gleich wir den leerstand belebt haben und wie wir schritt für schritt zu dieser vertikalen kommune gewachsen sind.



versammlungsraum

## SCHRITT 2: AB- AUSBAUEN

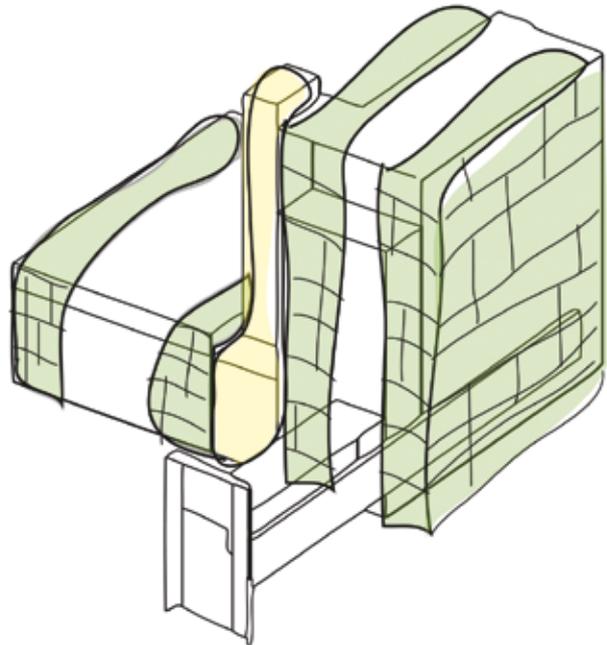
..und in der gruppe schrittweise weiterentwickelt. notwendigkeiten wurden festgelegt und auf ihre umsetzbarkeit anhand der materialressourcen analysiert.



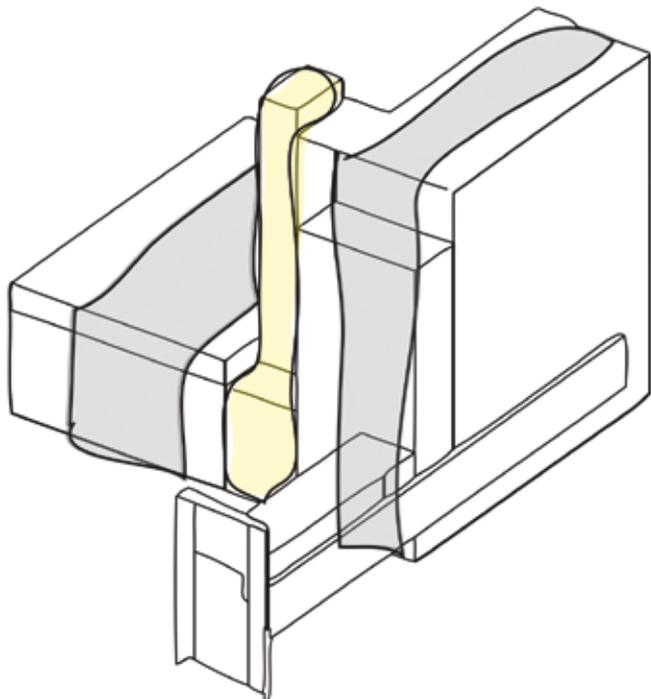
...erst innen, dann weiter vernetzen und dann durch clusterstrukturen weiter aufstocken!...



offenerere Zone



geschlossenerere Zone



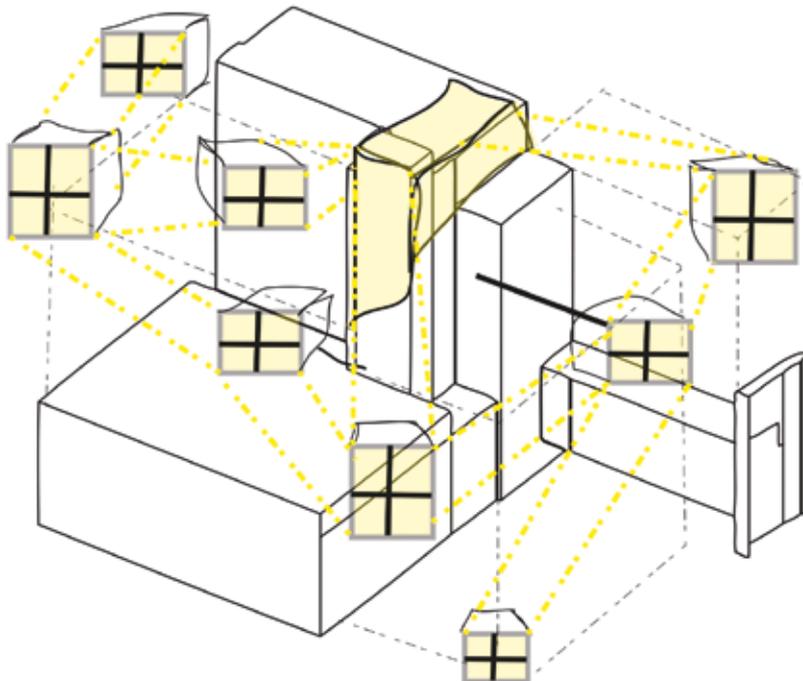
### Schritt 3: ANBAUEN



infrastruktur zone



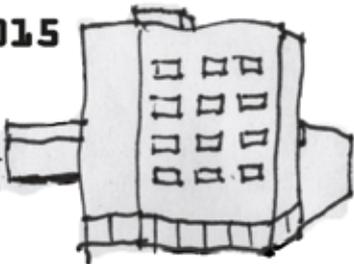
Infrastruktur und Internetz



ah, verstehe und dann kdockten die cluster an die alte struktur an!

individuen bauen sich nach einleitenden workshops aus den vorhandenen materialien ihre eigenen häuser im haus. unterschiedlichste formen entstanden...

2015



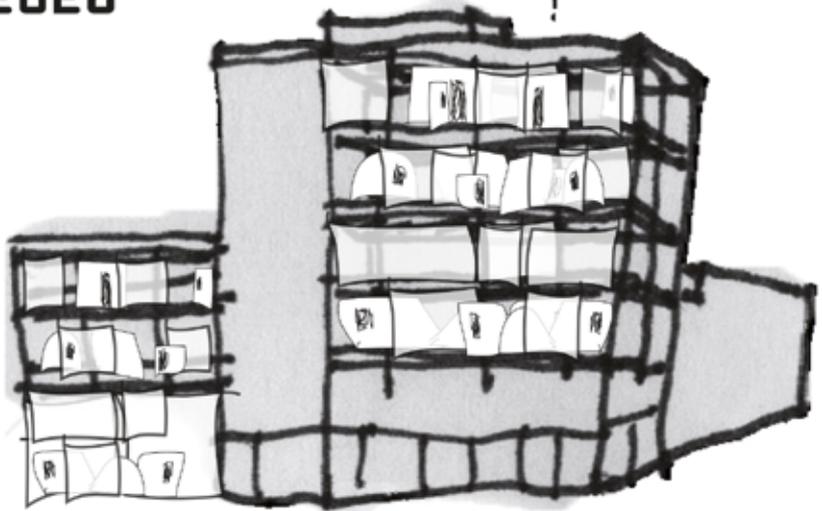
I

wir wollten wachsende raumstruktur und natur für alle!!!



2020

Inner Stadt



II

2030

Quellende Stadt



III

wow!

.. dann fanden wir endlich material für unsere langersehnten verbindungs zonen und clusterstrukturen, die den beengten raum im hübnier endlich öffneten und den restraum erschließbar machten!



und wie funktionieren die cluster?

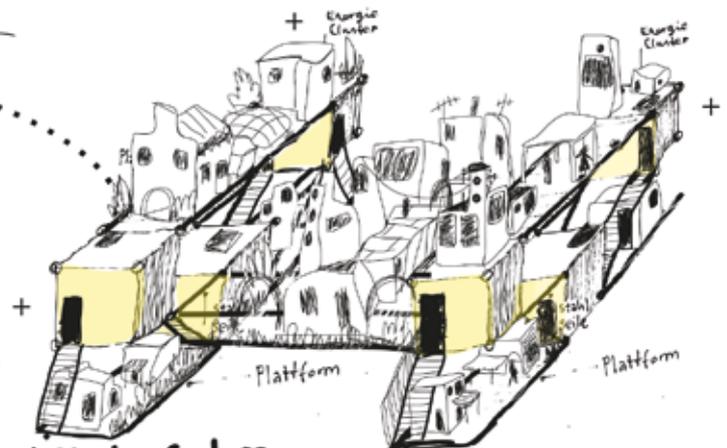
## Wuchernde Stadt



versorgungsprobleme und platzmangel werden durch die energiecluster behoben. erweiterungs und andockstrategien werden möglich. versorgungs- und öffentliche strukturen werden iniziert und verfestigt..

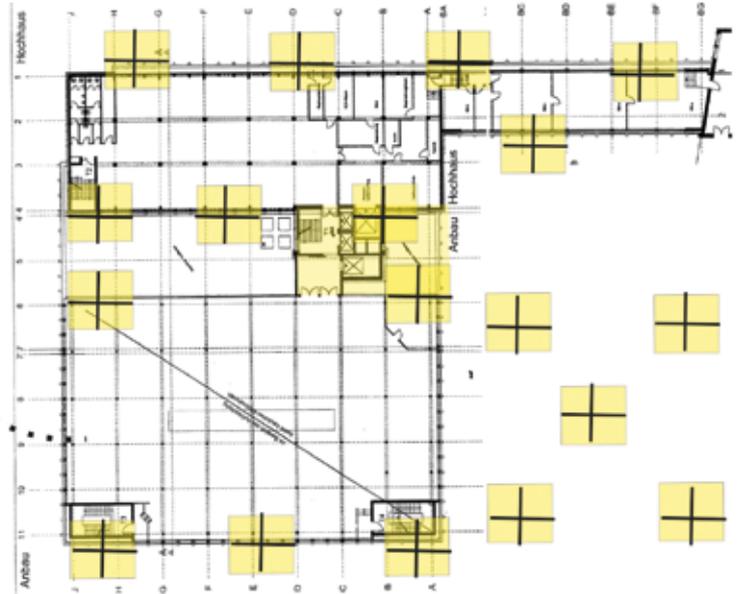


# geschichtete cluster plattformen



**Cluster System**  
Atomare Struktur &  
gefüllte Flächen

atomare strukturen steifen aus  
und verteilen in ihren  
verbindungsstellen gleichzeitig  
personen, gegenstände und energie.

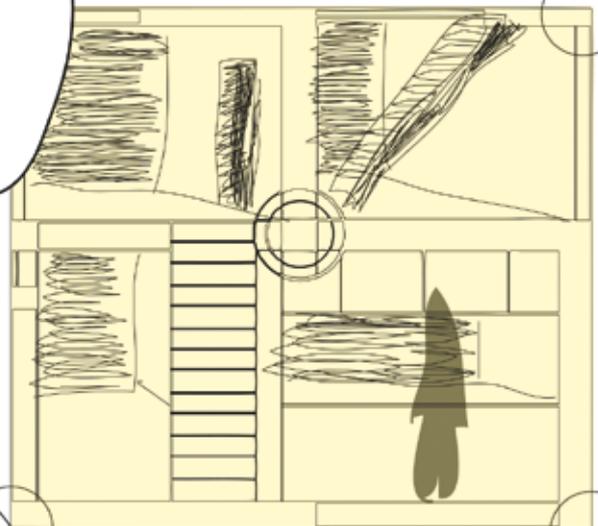


clusterverteilung

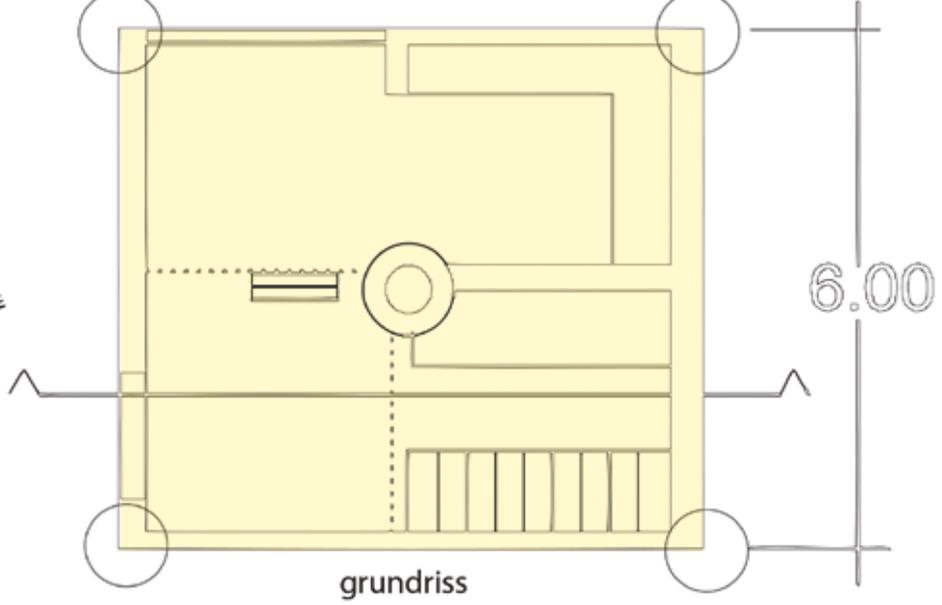
aha, und die lebensräume entstehen dann auf den plattformen zwischen den clustern, weil der hühner voll ist! toll!



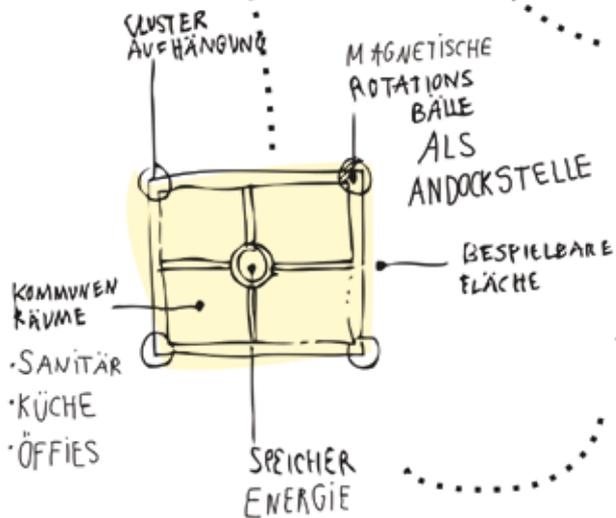
da kriegt man gleich lust auf bauen!!



schnitt



grundriss



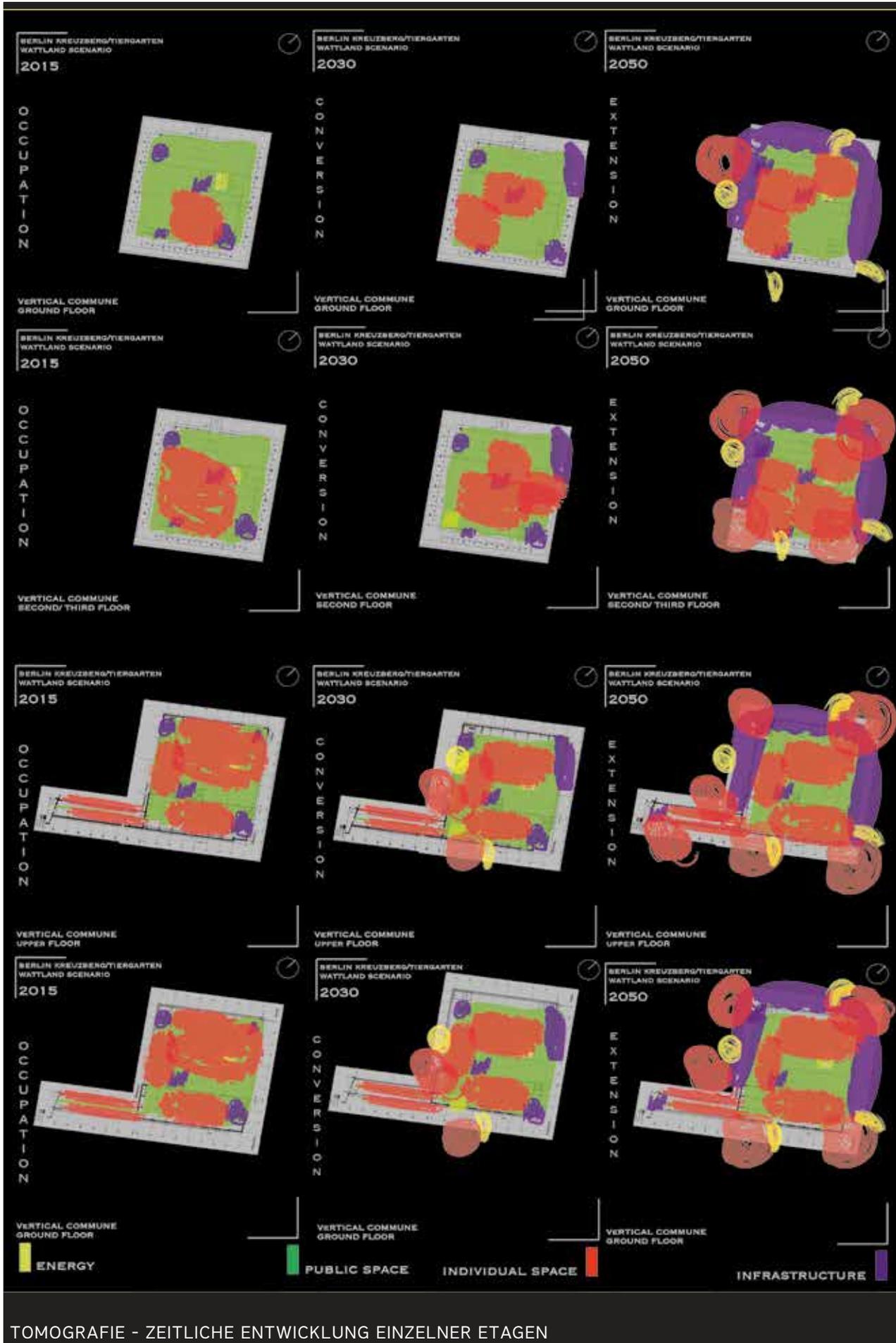
die vertikale gemeinschaft hat wiederum gezeigt wozu sie fähig ist und neuankömmlinge begeistern können sich zu integrieren. eine handvoll leute gelang es die citopianer des hühnerhauses sanft zu strukturieren und anzuleiten, um hilfstellungen für eine nachhaltige raumaneignung zu gewährleisten. von einer wilden aneignung entwickelte sich das gebäude zu einer strukturierteren nutzungsverteilung. siedlungsbereiche werden weiterhin individuell gestaltet und durch individuelle produktionsflächen ergänzt.





noch  
nicht  
da  
Erde

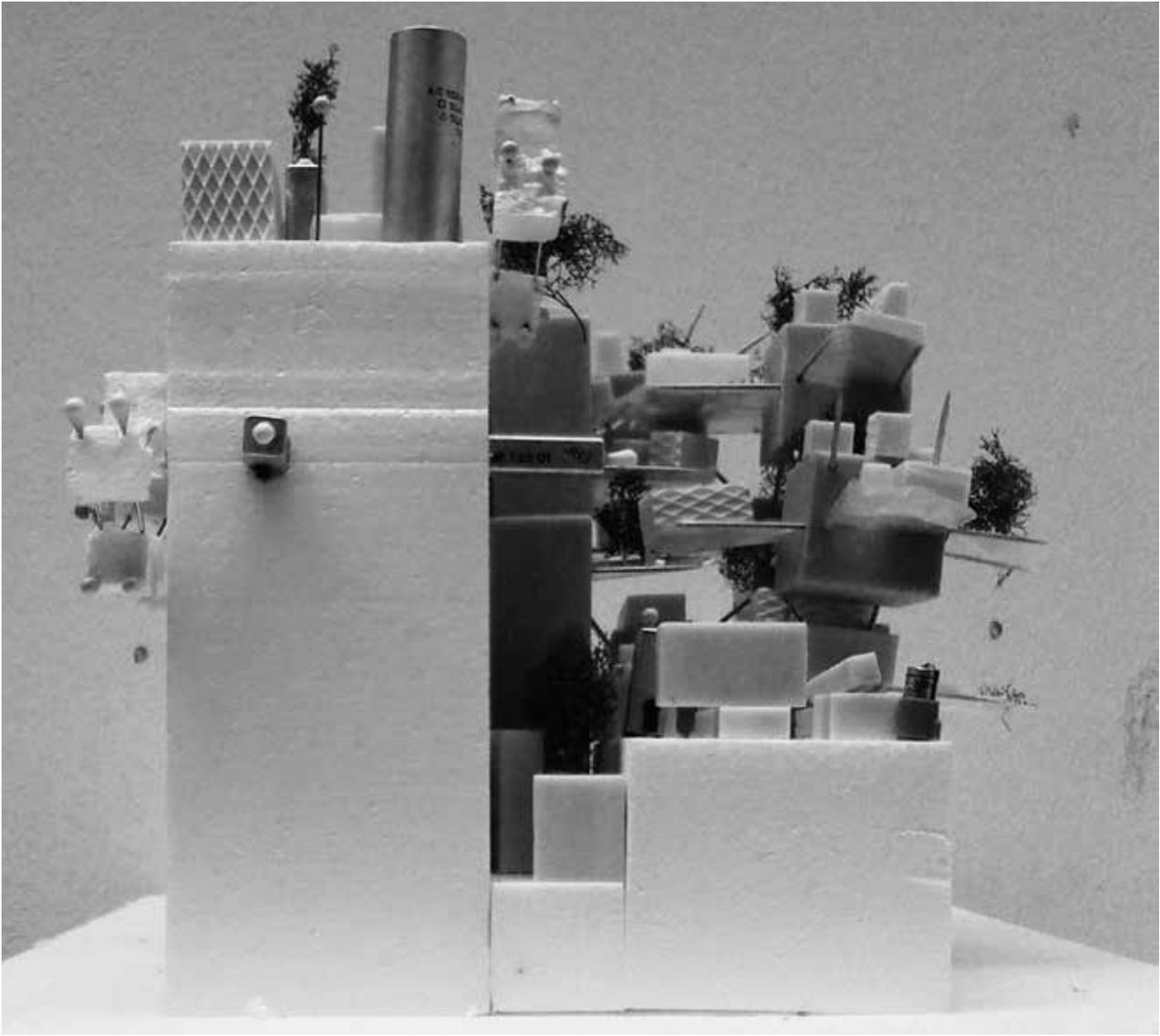




TOMOGRAFIE - ZEITLICHE ENTWICKLUNG EINZELNER ETAGEN



VISIONSDARSTELLUNG



MODELL

# BERLIN

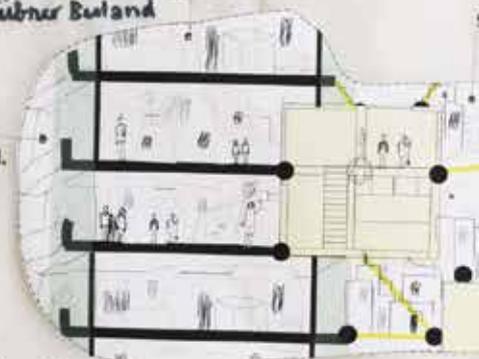
Lachs  
Dir  
Selbst...

Was kann hier passieren??



SCHRITT  
SIEDLUNGSETAGEN  
Halbher Beuland

GRÜNZONE  
Belichtung u.  
Belichtung



wo ist noch w

# VERTIKALE GEMEINSCHAFT BERLIN

wo ist noch was frei??



## MATERIAL NETZWERK



wo ist was??

Wie kommt man hier a

SZENARIO III



ERSCHEIEST DIR NEUEN LEBENSRAUM

**CLUSTER**

- Flexible Raumkonzepte und Taktiken
- Vielfältige soziale Strukturen
- Selbstgestaltungspotentiale
- Ressourcenmanagement

WORT MACHT  
ERFINDERISCH

GRÜN

Außenwände  
↓  
Umnutzung von Bauteilen  
↓  
Innenwände

**CLUSTER**

Flexible Raumkonzepte und Taktiken  
Vielfältige soziale Strukturen  
Selbstgestaltungspotentiale  
Ressourcenmanagement



# LINZER STUDIE



- Zusammenbruch des jetzigen Systems
- Veränderungsprozesse politischer, sozialer und ökonomischer Strukturen
- Dezentralisierung von Versorgungsstrukturen
- Vertikale Verdichtung der Städte
- Versorgungstürme innerhalb der Stadtblöcke
- Gemeinschaftliche Organisation und Arbeit

was frei?? Quartiersanalyse und Zukunftsentwurf

LIN INFO



... und bau!



BAU DIR DEINE STADT

SELBSTVERSORGUNG  
GEMEINSCHAFT  
IT EUCH!

SEI AUTARK STUDIE

KLASSENVERTEILUNG  
ANEIGNUNG  
KOMPEENZAUUSTAUSCH

HÜBNER

BABEL  
Feuer

Dubist

SELBSTSTRASSE



szenario

VERTIKALE KOMMUNE

perfect city block 2050

**kunstuniversität linz**  
**die architektur**

