

WS19/20 Städtebau Vertiefung >Berlin 2070< am Beispiel Zepernick (BB)

BER I inie

Verfasser.innen:

Rebecca Bader Michelle Kaszas

Michael Maier Luisa Wetzel

Betreuer: Prof. Leonhard Schenk Gastkritik: Arch. Christian Müller











WS19/20 Städtebau Vertiefung >Berlin 2070< am Beispiel Zepernick (BB)

ZENTRONOM BERLIN

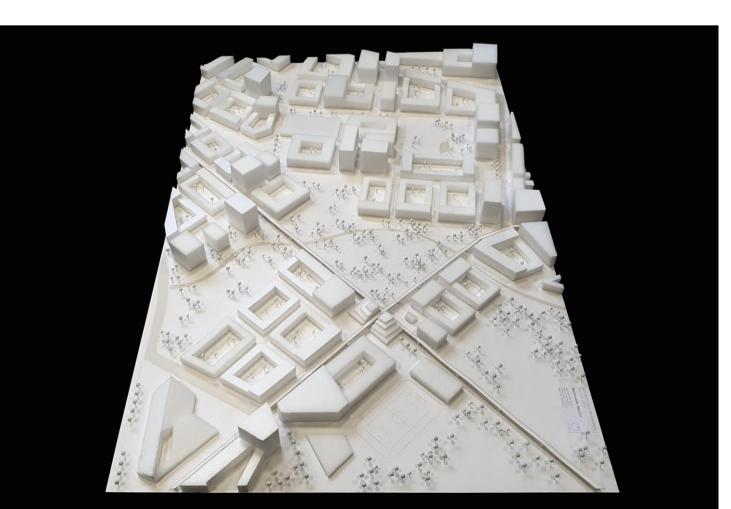
Verfasser.innen: Jaqueline Hurrle Amelie Niestroj

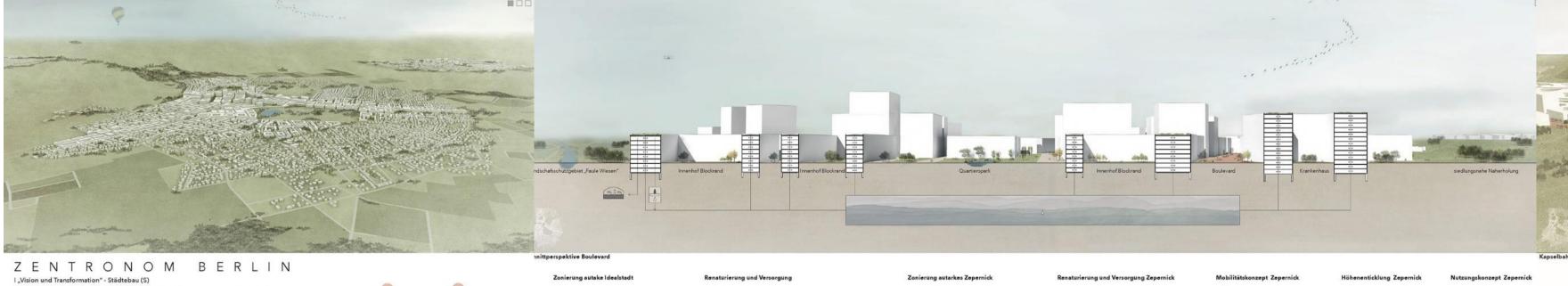
Dominique Plocher Theresa Schmuker

Betreuer: Prof. Leonhard Schenk Gastkritik: Arch. Christian Müller









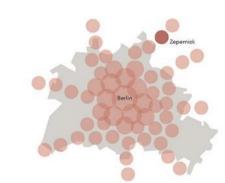
I "Vision und Transformation" - Städtebau (S)

Berlin in 50 Jahren - modernes Utopia oder Schreckenszenario? Das liegt in unseren Händen.

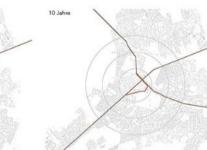
Zentronom Berlin bietet ein neues Stadtwerständnis. Autonome, verdichtete Zentren (Stalliternsiedlungen) und rückgewonnene Grünflächen erstecken sich über die Berliner Peripherie, vermett durch ein Transportsystem neuer Art: Im Berlin 2070 wird es keinen motorisierten Individualverkehr (MIV) mehr geben, dieser wird ersetzt durch Fahrradhighways und ein flexibles Kapselbahnsystem. Das bestehende Straßennetz wird zu einem flexiblen shared space (aus Aufenthaltsfläche, Fahrradnetz und Kapselbahnstrecke) umfunktioniert. Das Schienennetz weicht einem unterirdischen Leitsystem, für die flexible Kapselbahn, deren gleichen Ziel genutzt werden können. Die Kapselbahn der mei gleichen Ziel genutzt werden können. Die Kapselbahn der met gleichen die Berützt werden können. Die Kapselbahn der met gelein von jeweils bis zu 5 Personen mit dem gleichen Ziel genutzt werden können. Die Kapselbahn der der Siedlungsgebiet. Destination und Zeit werden über eine App, oder stationar an den Kappselhalten, die jeweils in massimal 500m Distanz zueinander liegen, bestimmt. Dies steigert die Effizienz und die Schalenligkeit des Systems, da zusätzliche Helte entfallen.

Die abgewandelte Mobilitätsstrategie bewirkt einen strukturellen Wandel im Gebiet. Die Siedlungen wachsen zu verdichteten, autarken Zentren heran, da der Wegfall des MIV, die Ankindung über die Kapselbahn und die fußläufigen Zentren einen Gröteil an Komfort ausmachen.

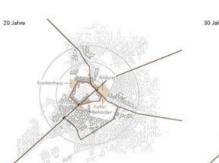
Die Siedlungen werden in 3 konzentrische Zonen eingeteilt. Im Inneren der Siedlung liegt die sogenante Zone 1, das Siedlungszehrtum mit hoher baulicher Dichte, einer starken Höhenentwicklung. Bahnböfen und Sonderbausteinen, Im Übergangsbereich von Zone I zu Zone il gibt es vier thematische Sondernutzungsgebieter. Kulturviertel, Gesundheitsviertel, Stadtadministrationsviertel und Bildungsvierterl. Diesen sind spezifische Flächen am Bulleden und Gehalten den Masserstreiblauf d



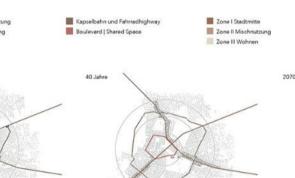
















Nach 20 Jahren ist der Boulevard komplett ausgebaut und die neue Zentrumsbebauung beginnt langsam die Bestandsbebauung abzulösen. Außerdem finden massive Nachverdichtungen im Be-reich der Zone II statt. Des Weiteren startet der Rückbau der Rand-bebauung außerhalb der Zone III.

Im Süden der Zone II wird außerdem mit dem Ausbau einer Ring-kapselbahn begonnen und an allen Schnittstellen der Bahn entste-hen dazugehörige Bahnhöfe.

An vier Stellen des Übergangs von Zone I zu Zone II werden die neuen Sondermutzungswiertel geschaffen. Für diese Bereiche wird Platz geschaffen und der Bestand beseitigt.

Nach 30 Jahren wird die Ringkapselbahn zur Hälfte ausgebaut und das neue Zentrum fertigestellt sein, Außerdem wird weiterhin die

Nach 30 Jahren wird die Ringkapselbahn zur Hälfte ausgebaut und das neue Zentrum fertiggestellt sein. Außerdem wird weiterhin die Bebauung vom Umland zurückgebaut und mehr aufs Zentrum konzentriert.
Nach 40 Jahren ist die Ringkapselbahn fertiggestellt und die Zentrumsbebauung zieht sich samt ihrer Nutzung in die Zonen II und III.
2070 wird so aussehen, dass sich die Umlandsbebauung Zepernicks komplett zurückgebildet haben wird und sich die komplette Bebauung auf die drei Zonen beschränkt und somit die ganze Stadt als autonomes Zentrum fungiert. Außerdem werden sich alle umliegenden Gemeinden obenfalls zu autonomen Zentren entwickeln, die untereinander mit der Kapselbähn verbunden sind. die untereinander mit der Kapselbahn verbunden sind.
Die Natur hat sich das Umland zurückerobert und rund um das Zen-trum befinden sich Naherholung und landwitschaftliche Flächen für die Lebensmittelversorgung der einzelnen Zentren.





WS19/20 Städtebau Vertiefung >Berlin 2070< am Beispiel Zepernick (BB)

RETHINK BERLIN

Verfasser.innen:

Judith Blatter Annali Geiger Monja Krötz

Johanna Kuder

Betreuer: Prof. Leonhard Schenk Gastkritik: Arch. Christian Müller











2070 - Rethink Berlin - Repair | Reuse | Recycle



























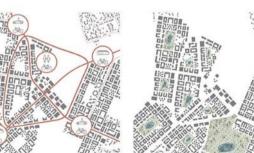






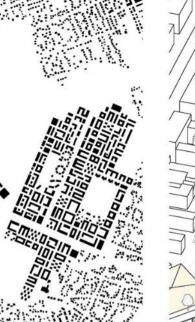


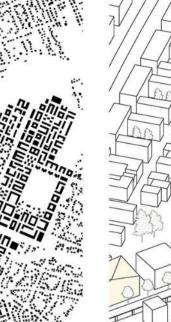












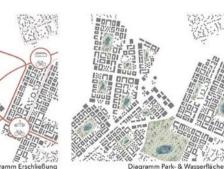








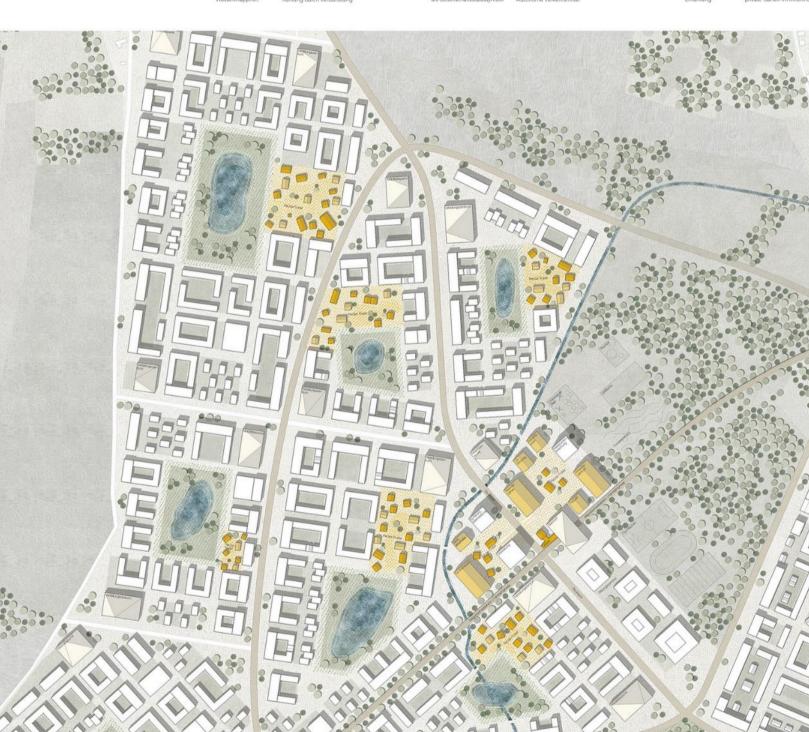












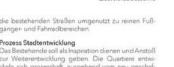








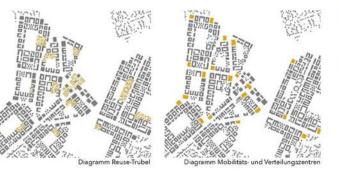




"Bestand positiv aufnehmen und ver-stärken, die das Vorhandene als Inspi-ration und Anstoß zur Weiterentwick-











WS19/20 Städtebau Vertiefung >Berlin 2070< am Beispiel Zepernick (BB)

CITYCIRCLE OF BERLIN

Verfasser.innen:
Sven Kittelhacke
Kevin Kunzendorf
Maximilian Mutter

Betreuer: Prof. Leonhard Schenk Gastkritik: Arch. Christian Müller





