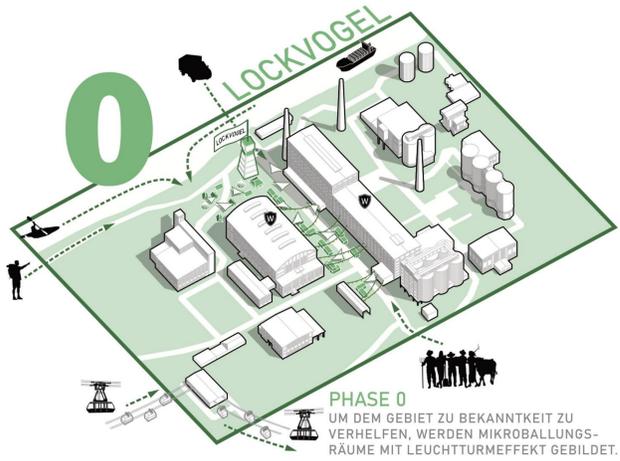


Der verpflichtende, postschulische Klimadienst vermittelt enkelgerechte Werte und Kenntnisse der Kreislaufwirtschaft. Dabei wappnet der Klimadienst die Dienstleistenden mit entscheidenden Kenntnissen und Werkzeugen, um nach ihrer Rückkehr das gewohnte Umfeld nachhaltig befruchtet.



Durch die Initiierung des Klimadienstes auf Brachflächen können diese als Klimadienststellen innerhalb einer wechselseitigen Befruchtung sukzessiv und enkelgerecht revitalisiert werden. Die Klimadienststelle Rüdersdorf ist die erste ihrer Art und Reallabor für ein nachhaltiges Leben in der Gemeinschaft.

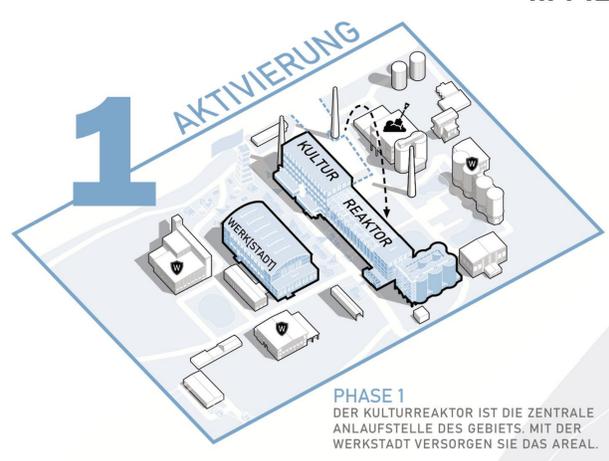
# WAS WÄRE, WENN ALLE NACH DER SCHULE EINEN... KLIMADIENST ... ABSOLVIEREN WÜRDEN?



**PHASE 0**  
UM DEM GEBIET ZU BEKANNTHEIT ZU VERHELFFEN, WERDEN MIKROBALLUNGS-RÄUME MIT LEUCHTTURMEFFEKT GEBILDET.

**BENÖTIGTE STADTBAUSTEINE:**

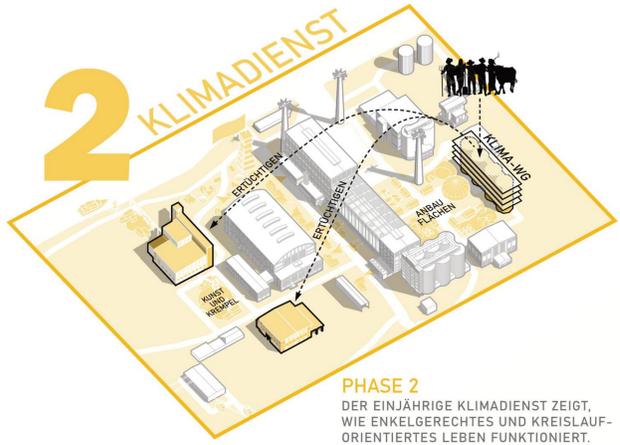
- LOCKVOGEL**  
Das Vorhalten eines Lockvogels wirkt identitätsstiftend und legt den Grundstein für die Aneignung von Brachen.
- WÄCHTERHÄUSER**  
Wächterhäuser sichern den Bestand und kennzeichnen als wegberaubende Impulsgeber den Wandel von einer Brachfläche hin zu einem belebten Quartier.
- AKTIVIERUNGSBOULEVARD**  
Der Aktivierungsboulevard ermöglicht flexible Bespielungen und Entfaltungsmöglichkeiten.



**PHASE 1**  
DER KULTURREAKTOR IST DIE ZENTRALE ANLAUFSTELLE DES GEBIETS. MIT DER WERKSTADT VERSORGEN SIE DAS AREAL.

**BENÖTIGTE STADTBAUSTEINE:**

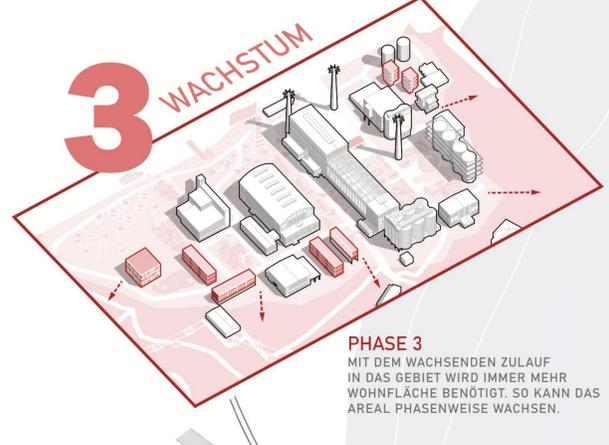
- KULTURREAKTOR**  
Der Kulturreaktor agiert als zentraler Anlaufpunkt, Treffpunkt und Keimzelle des Areals.
- WERK[STADT]**  
Durch interdisziplinäres Arbeiten innerhalb der WERK[STADT] wird die kreative, handwerkliche Entwicklung des Gebiets vorangetrieben.
- WÄCHTERHÄUSER**  
Wächterhäuser sichern den Bestand und kennzeichnen als wegberaubende Impulsgeber den Wandel von einer Brachfläche hin zu einem belebten Quartier.



**PHASE 2**  
DER EINJÄHRIGE KLIMADIENST ZEIGT, WIE ENKELGERECHTES UND KREISLAUF-ORIENTIERTES LEBEN FUNKTIONIERT.

**BENÖTIGTE STADTBAUSTEINE:**

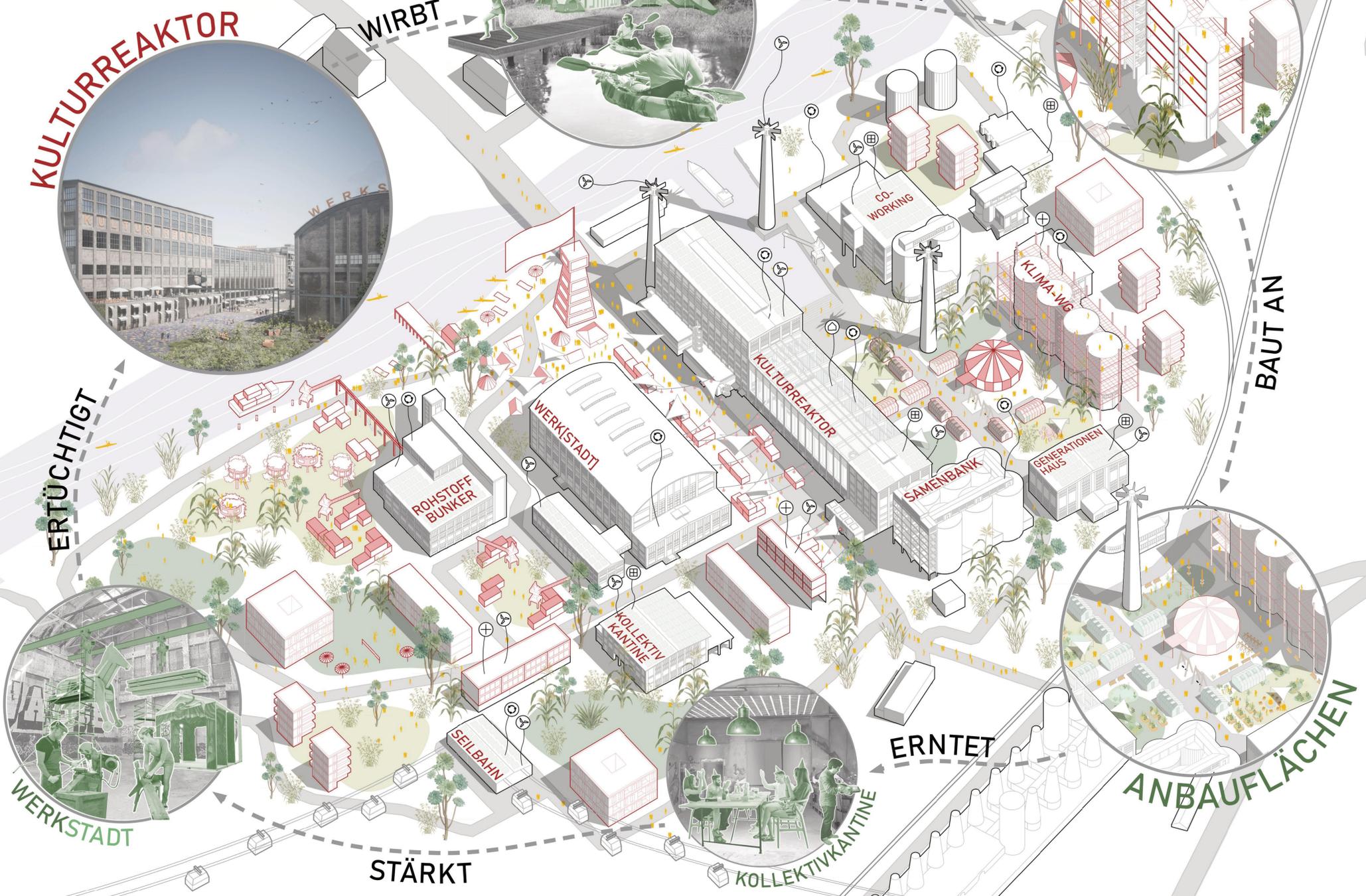
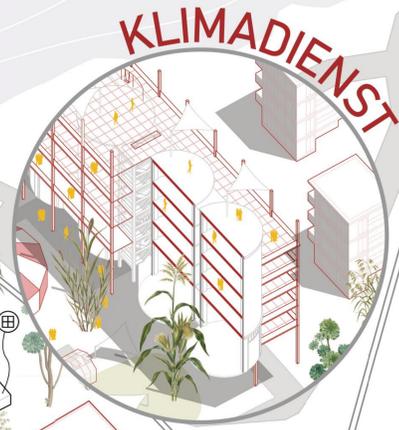
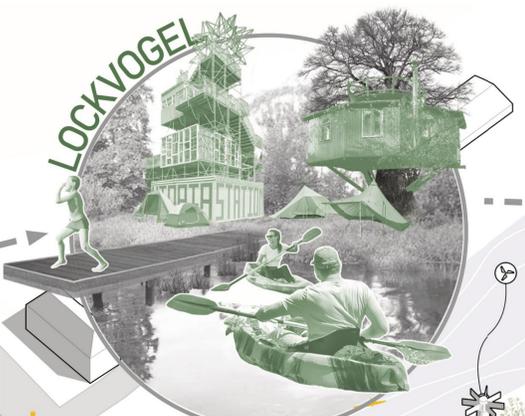
- KOLLEKTIVKANTINE**  
Gemeinschaftsküchen dienen der gesunden und enkelgerechten Versorgung des Kollektivs.
- ROHSTOFFBUNKER**  
Der Rohstoffbunker ist Sammelstelle für Urban-Mining-Rohstoffe und versorgt in direkter Anbindung die WERK[STADT].
- ANBAUFLÄCHEN**  
Anbauflächen im urbanen Kontext werden als Permakulturen ausgebildet und versorgen das Areal mit frischen Erträgen.



**PHASE 3**  
MIT DEM WACHSENDEN ZULAUF IN DAS GEBIET WIRD IMMER MEHR WOHNFLÄCHE BENÖTIGT. SO KANN DAS AREAL PHASENWEISE WACHSEN.

**BENÖTIGTE STADTBAUSTEINE:**

- NEUBAU IN ANLEHNUNG AN BESTAND**
- GENERATIONENHAUS**  
Wohnen in der Gemeinschaft bedeutet Durchmischung. Demografische Synergieeffekte werden genutzt, verbinden Generationen und Gesellschaftsschichten.



- Ertüchtigung**  
Instandhaltende Ertüchtigung = herrichten, reparieren, pflegen.  
Renovierende Ertüchtigung = erneuern, ausbessern, modernisieren.
- Addition**  
Kann eine Nutzung durch Maß oder Funktion in einer bestehenden Struktur nicht umgesetzt werden, besteht anstatt des Abbruchs die Möglichkeit der Addition in Form einer Aufstockung oder eines Anbaus.
- Einhausen**  
Hierbei wird dem Bestandsgebäude eine neue Hülle übergestülpt. Ziel ist es, den Bestand zu ertüchtigen, während dessen Struktur im Innenraum erlebbar bleibt.
- Kompensation**  
Ist eine Ertüchtigung nicht möglich oder gewünscht, können durch Kompensation die Schwächen des Einzelgebäudes von dessen umgebender Nachbarschaft ausgeglichen werden.
- Transformation**  
Werden bei einer Umnutzung Bauteile ersetzt, können diese an anderen Orten wiederverwendet werden. Besteht kein Bedarf an dem Bauteil, wird es im Rohstoffbunker zwischengelagert.



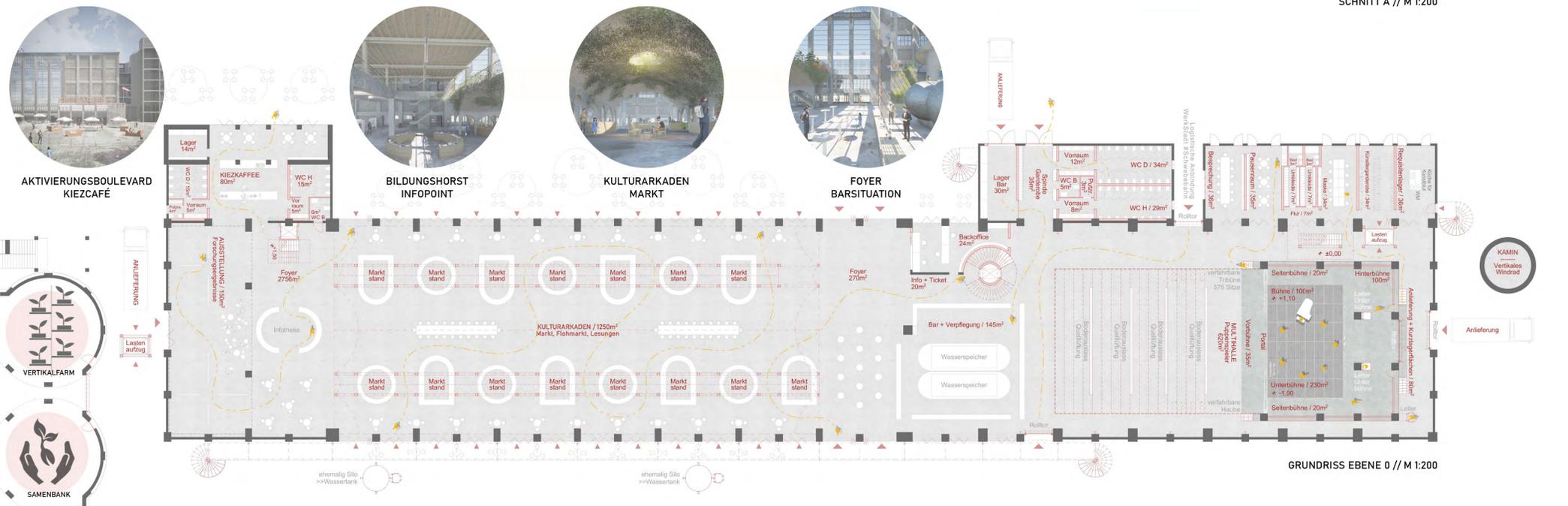
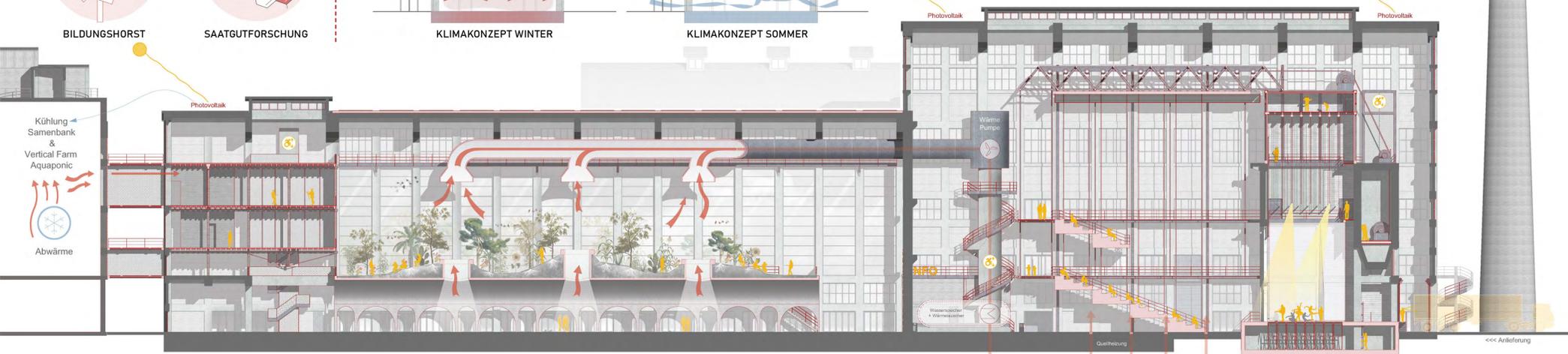
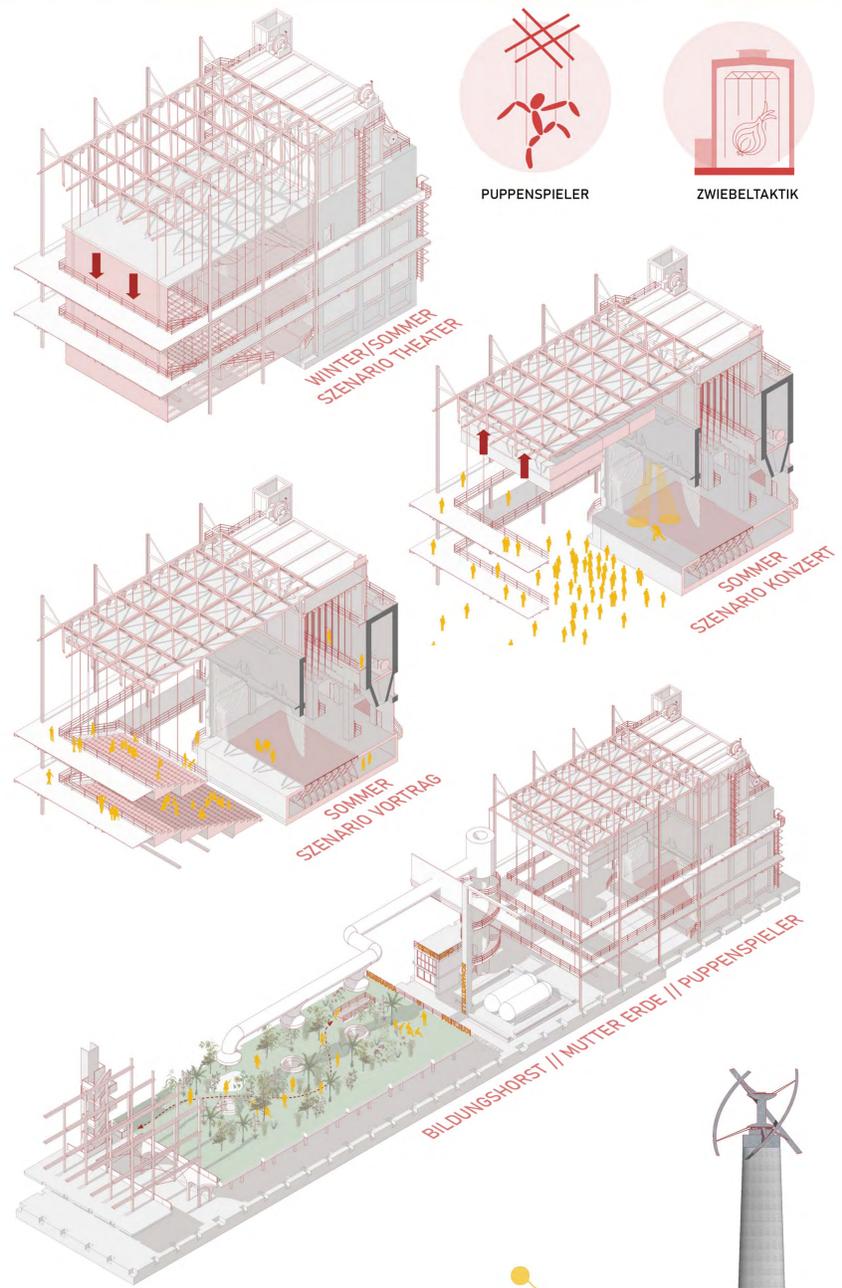
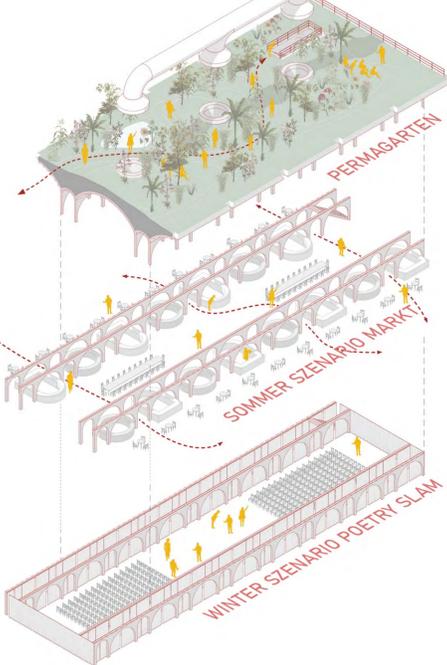
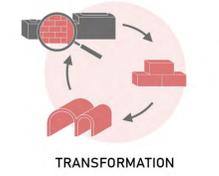
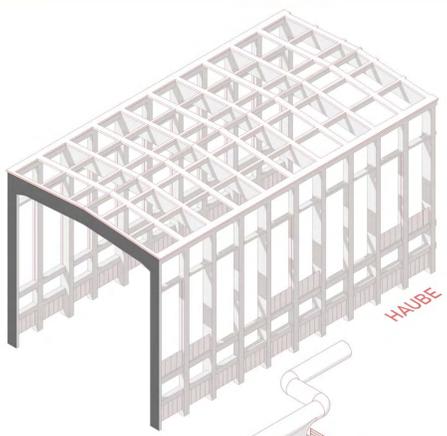
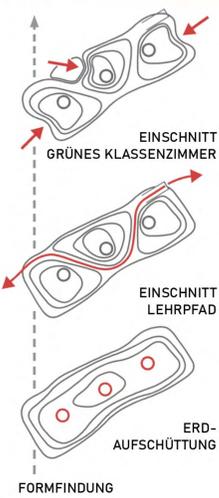
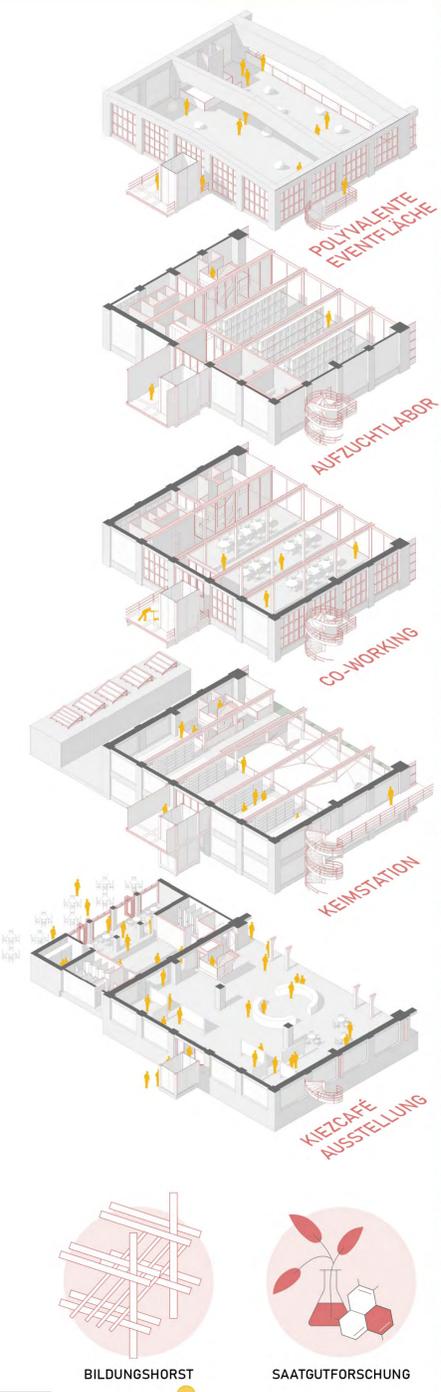
ILLUSTRATION BILDUNGSHORST AUFGZUCHTSTATION

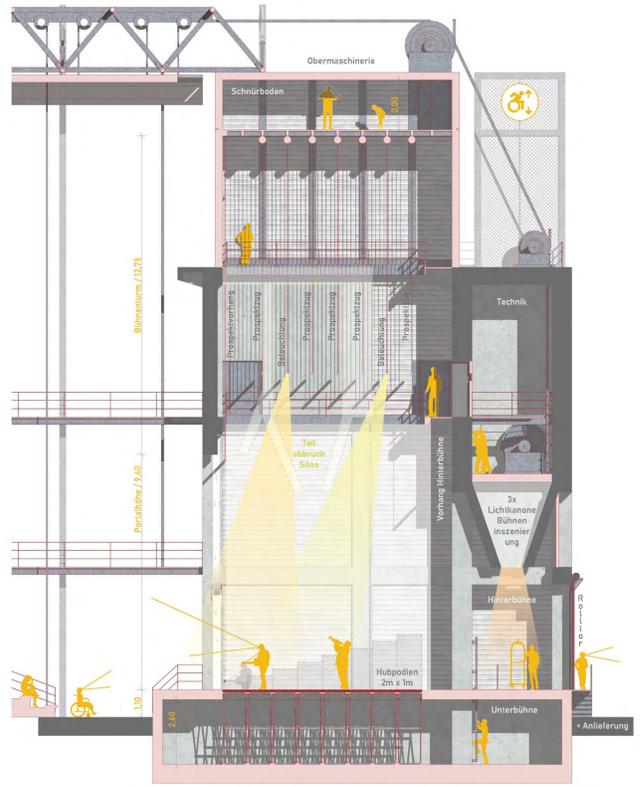


ILLUSTRATION MUTTER ERDE

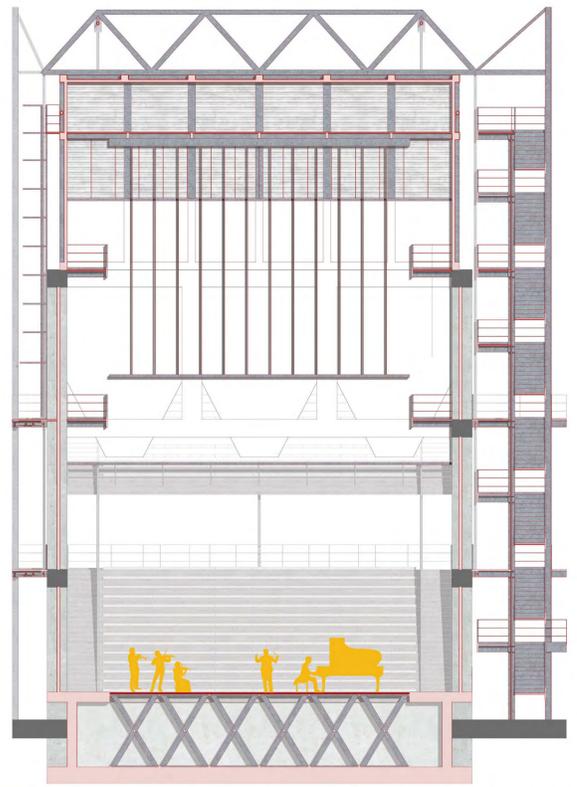


ILLUSTRATION PUPPENSPIELER BÜHNE





VERTIEFUNG BÜHNE // LÄNGSSCHNITT // M 1:100



VERTIEFUNG BÜHNE // QUERSCHNITT // M 1:100

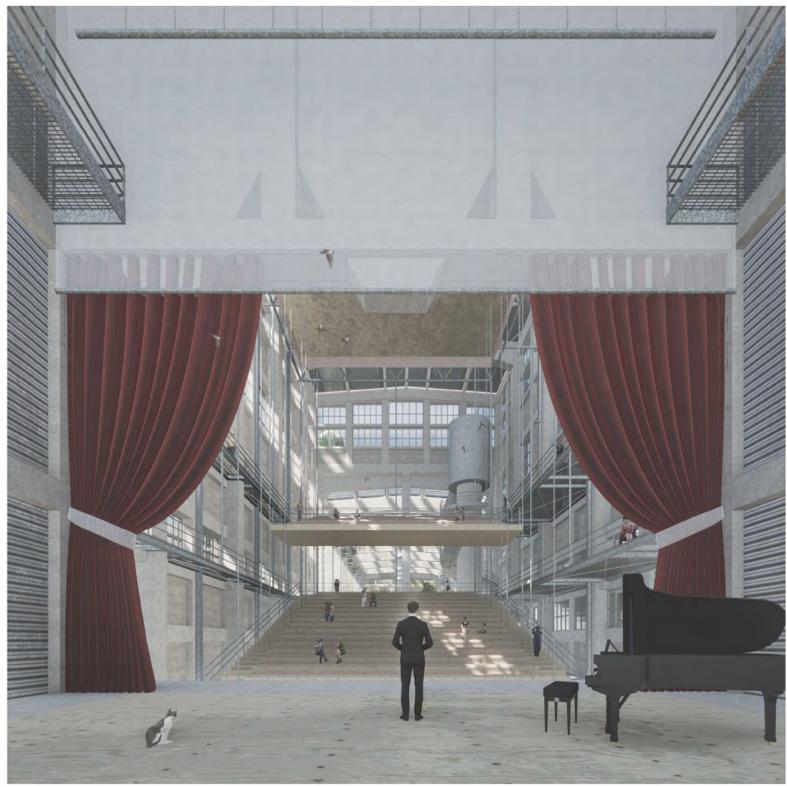
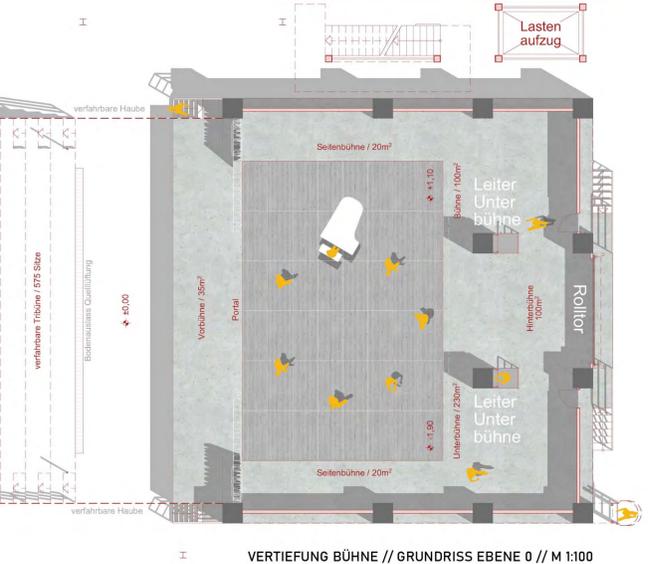


ILLUSTRATION BÜHNE

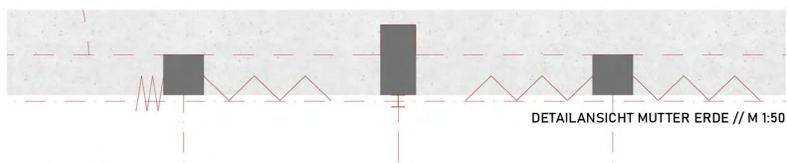


VERTIEFUNG BÜHNE // GRUNDRISS EBENE 0 // M 1:100

1. VERGLASUNG: Überkopferverglasung in VSG
2. VERSCHATTUNG: Raffstoff-Bahnen, Bedienung üb. Seilzug
3. LÜFTUNGSFLÜGEL: erreichbar über Wartungssteg
4. WARTUNGSSTEG: Stahlkonstruktion
5. VOGELSCHUTZ: ESG mit Siebdruck, schwarz-liniert, 3 mm // 30 mm
6. PERMAKULTUR: Indoor Permagarten & grüne Klassenzimmer Anbau, Erholung, Bildung
7. AUFBAU MUTTER ERDE
8. ENTWÄSSERUNG: Abfluss von temporärem Wasserüberfluss am Tonnentiefpunkt
9. RINNE: Entwässerungsrinne geschlitzit, Gitter-Abdeckung
10. REGENWASSER-ZISTERNE: Bewässerung Landwirtschaft & MutterErde Hydrostatischer Druck durch Lageenergie Zapfstellen gem. Prinzip der kommunizierenden Röhren



DETAILSCHNITT MUTTER ERDE // M 1:50



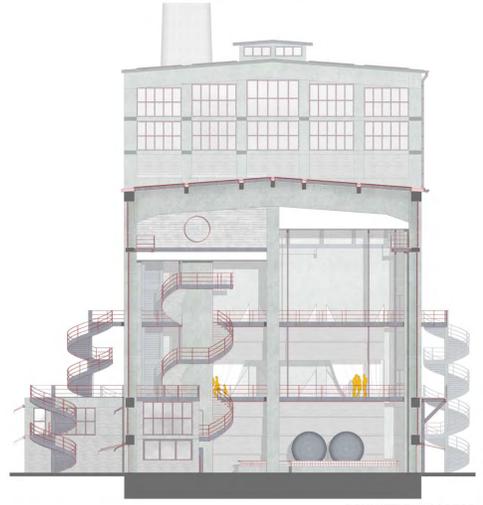
DETAILANSICHT MUTTER ERDE // M 1:50



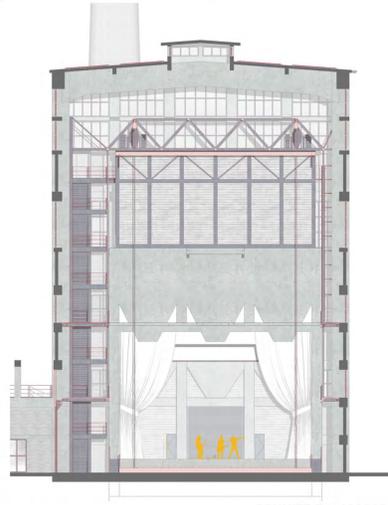
SCHNITT B // M 1:200



SCHNITT C // M 1:200



SCHNITT D // M 1:200



SCHNITT E // M 1:200