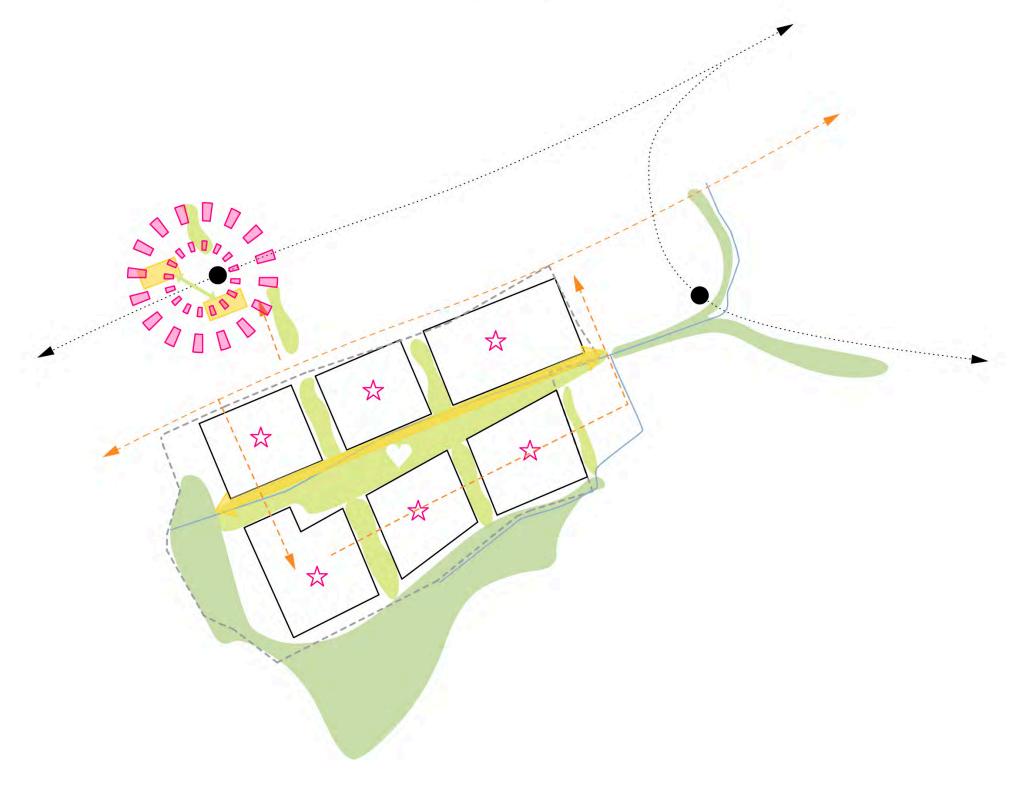
GLORIOUS HU(L)B Blaugrüne Dächer SCHNITT M. 1: 5000

CILOR IOUS HULLIS H

ENTWURF

DAS QUARTIER IST IN ÜBERSCHAUBARE QUARTIERSEINHEITEN UNTERTEILT UND FUNKTIONIERT NACH DEM PRINZIP: DAS QUARTIER DER KURZEN WEGE.







ENTWICKLUNG

DAS NEUE QUARTIER WIRD IN BAUABSCHNITTEN GEDACHT. AN ERSTER STELLE WIRD DIE UMGESTALTUNG DES S-BAHN-UMFELDES UND DIE NACHVERDICHTUNG IM GEWERBEGEBIET VORGENOMMEN. ANSCHLIEßEND ENTSTEHT SÜDLICH AUF EINER 48 HEKTAR GROßEN FLÄCHE NEUES QUARTIER MIT ETWA 4.000 WOHNEINHEITEN FÜR 9.200 BEWOHNER|INNEN.

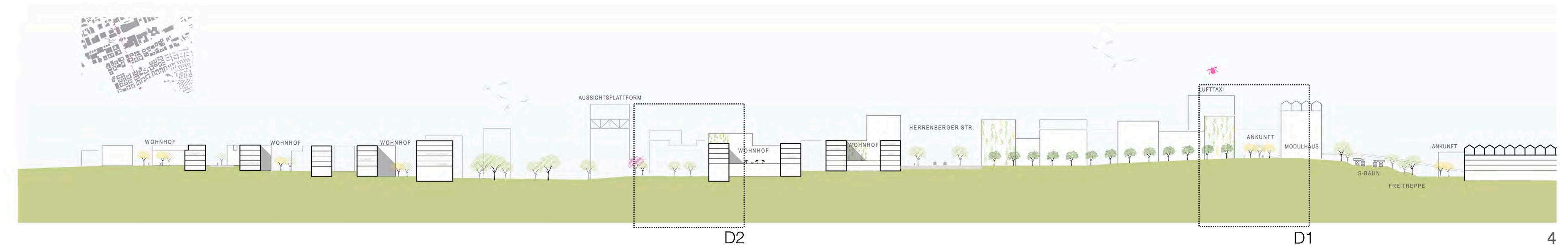




AKZENTUIERUNG

GEZIELT GESETZTE HOCHPUNKTE SORGEN FÜR EINE AKZENTUIERUNG UND VERLEIHEN DEM QUARTIER IDENTITÄT. WEITER DEFINIEREN DIE AKZENTE VERSCHIEDENE PLATZSITUATIONEN INNERHALB DES QUARTIERS.





NUTZUNGEN

VIELFÄLTIGE NUTZUNGSANGEBOTE ERMÖGLICHEN EIN LEBENDIGES UND AKTIVES QUARTIERSLEBEN

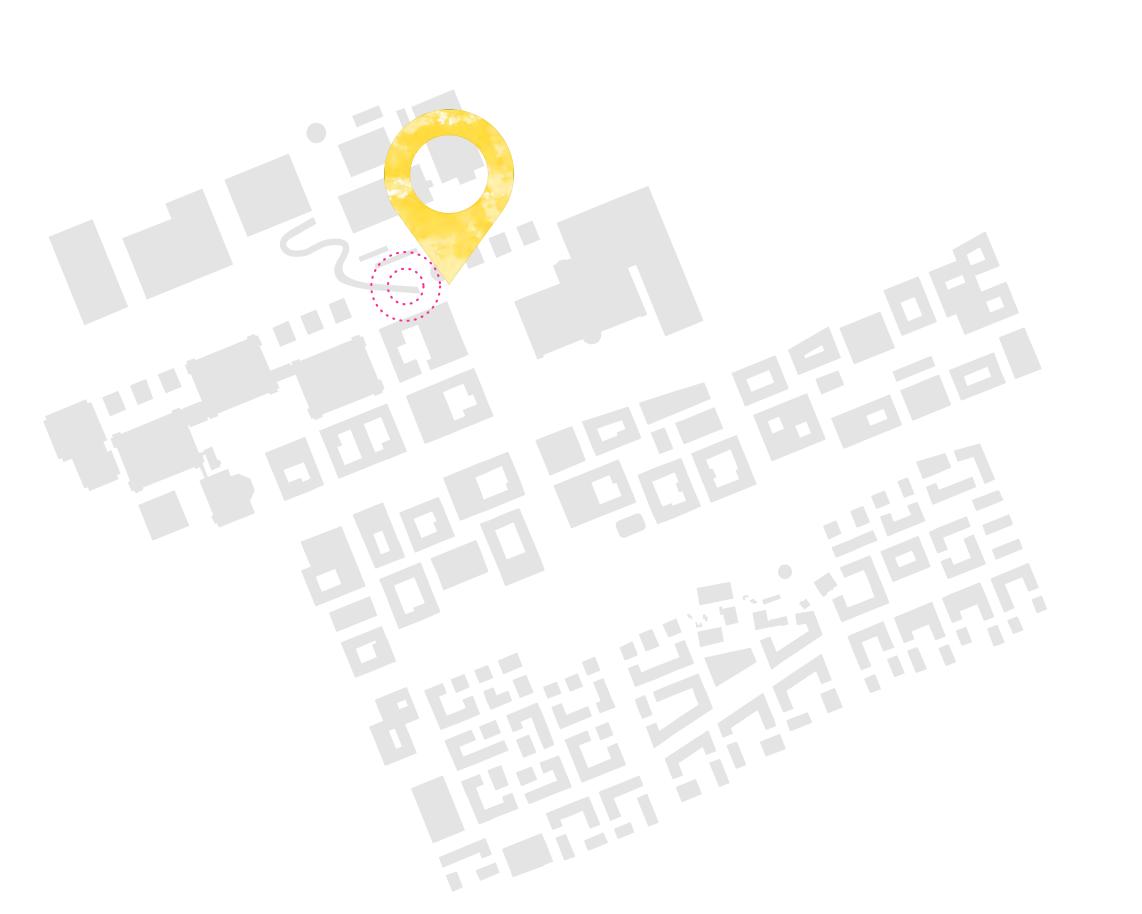


Quartiersmanagement



ANKUNFTSORT

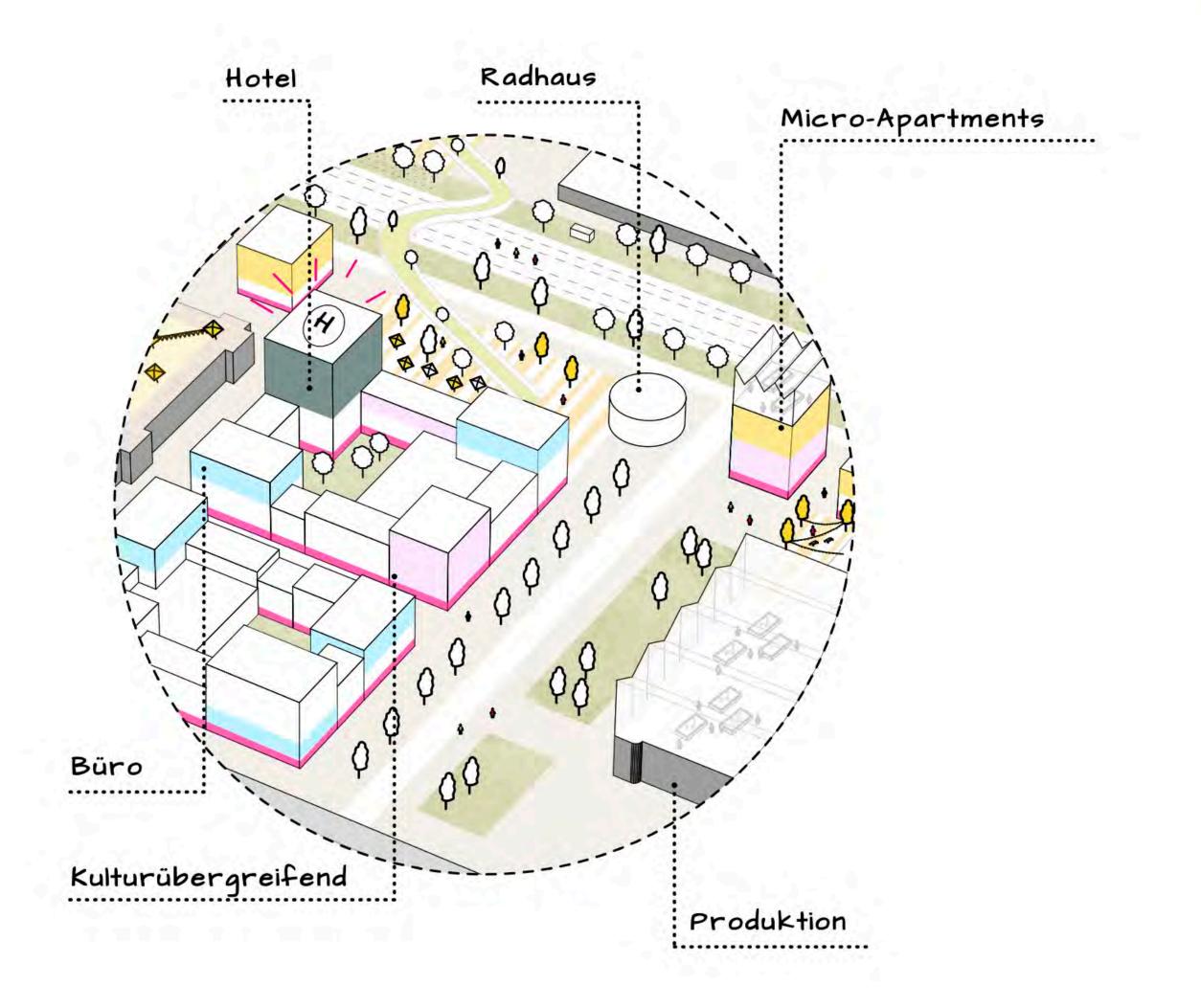
DER BEREICH UM DIE S-BAHN-STATION WIRD ZU EINEM ATTRAKTIVEN ANKUNFTSORT MIT ANZIEHUNGSKRAFT. EINE GRÜNBRÜCKE VERBINDET DEN NÖRDLICHEN UND SÜDLICHEN BEREICH DER S-BAHN-HALTESTELLE UND SORGT MIT DEN GRÜN GESTALTETEN PLÄTZEN FÜR EIN GUTES STADTKLIMA. MODULHÄUSER, DIE ALS LÜCKENFÜLLER FUNGIEREN, VERDICHTEN DAS GEBIET UND STEIGERN DAS POTENTIAL DES GEBIETS.





PRODUKTIVITÄT

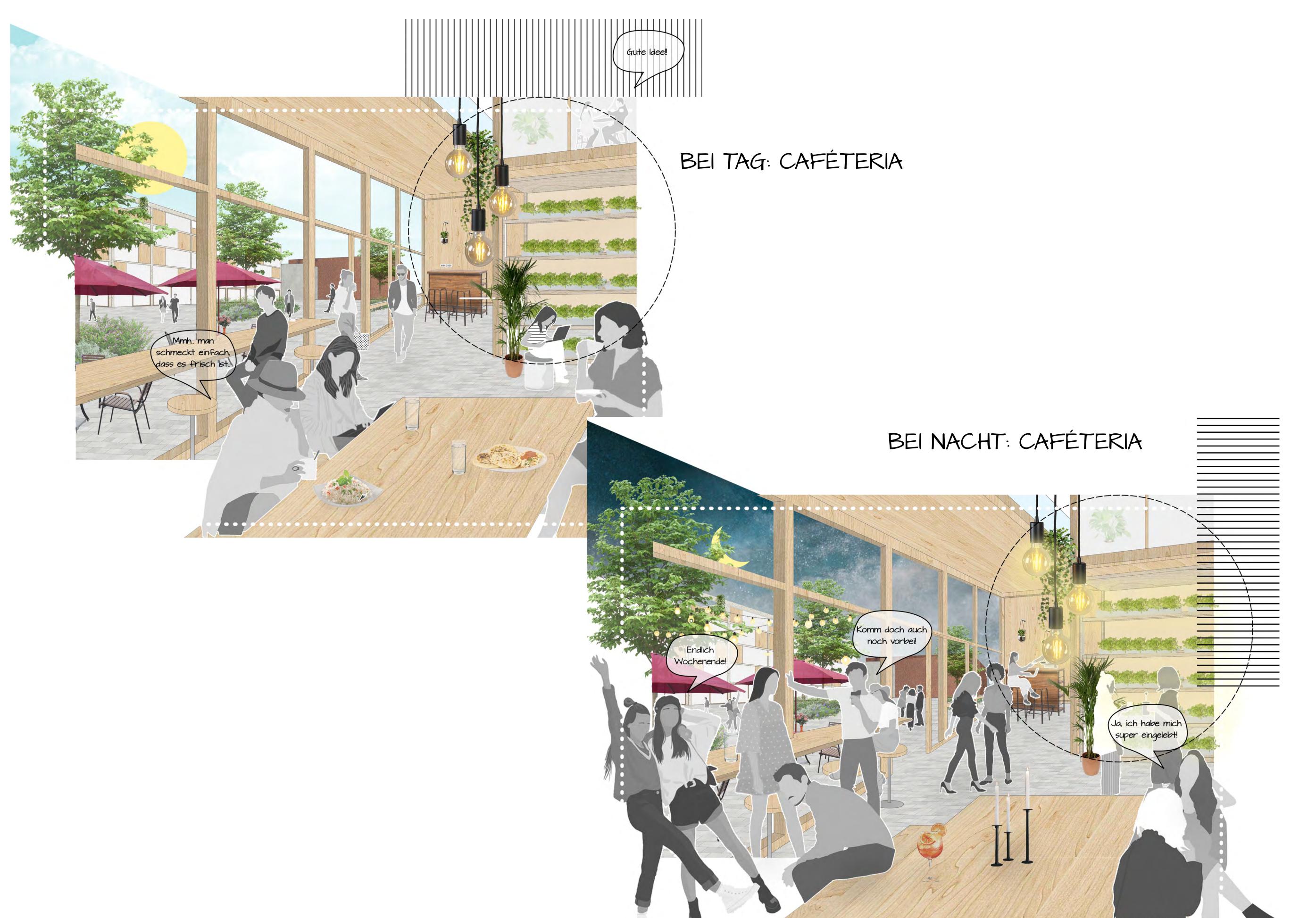
EIN PRODUKTIVES GEBIET IN FORM VON GEWERBE- UND BÜRONUTZUNGEN MIT DENKFABRIKEN SOWIE URBAN FARMING AUF DEN DACHGESCHOSSEN SIEDELT SICH UM DIE S-BAHN-HALTESTELLE AN.

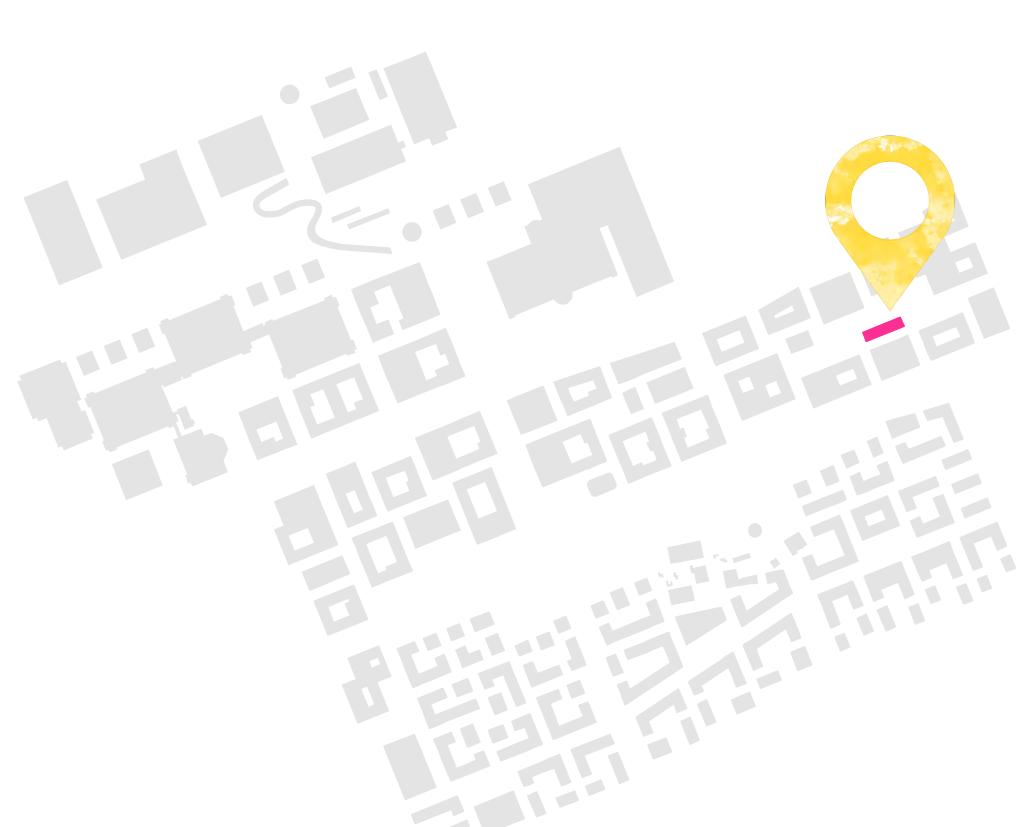




HYBRIDE GEBÄUDE

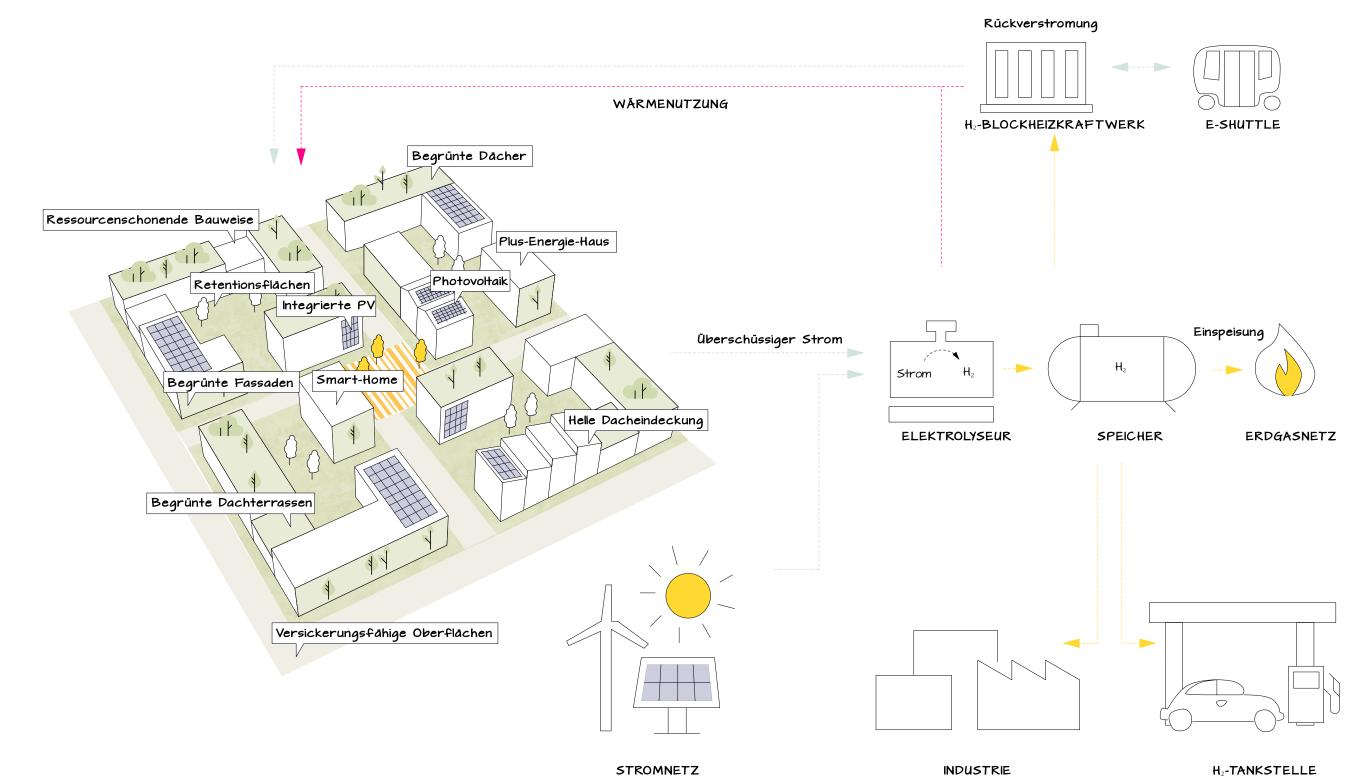
HYBRIDE GEBÄUDEKONZEPTE ERMÖGLICHEN EINE MAXIMALE GEBÄUDEAUSNUTZUNG

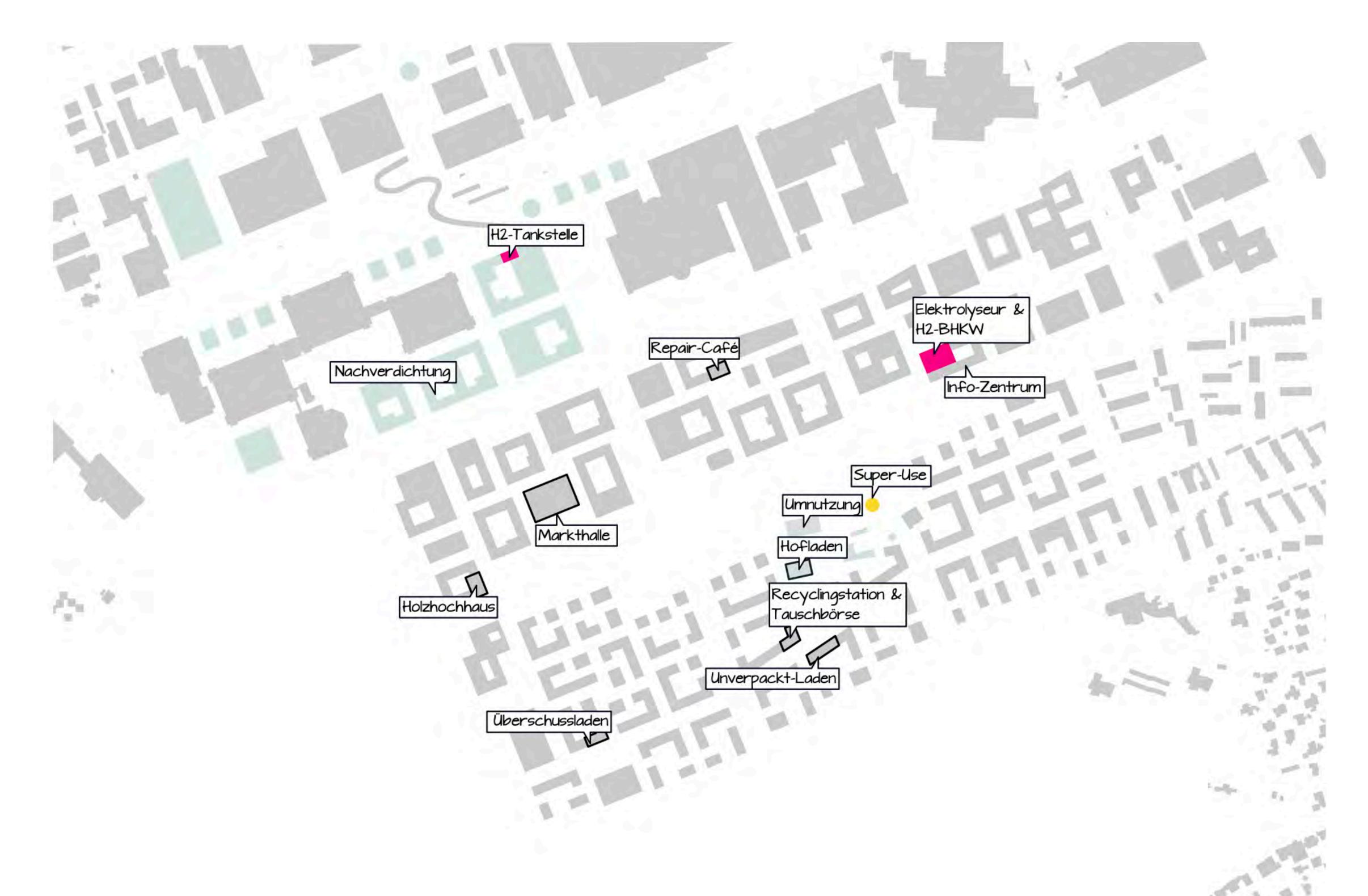




KLIMAGERECHT

DAS ZUKUNFTSFÄHIGE ENERGIEKONZEPT, DAS MIT DER POWER-TO-GAS TECHNOLOGIE ÜBERSCHÜSSIGEN STROM IN WASSERSTOFF UMWANDELT UND SO FÜR EIN KLIMAGERECHTES QUARTIER SORGT.

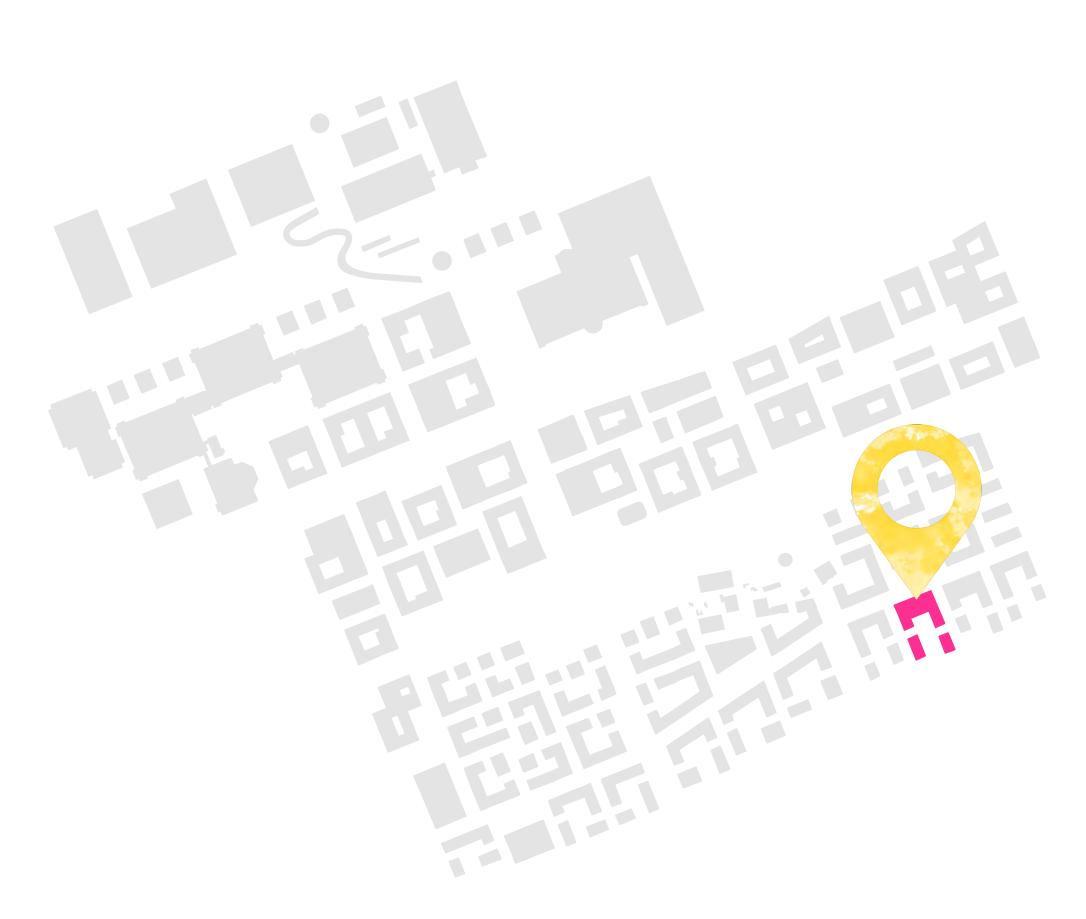


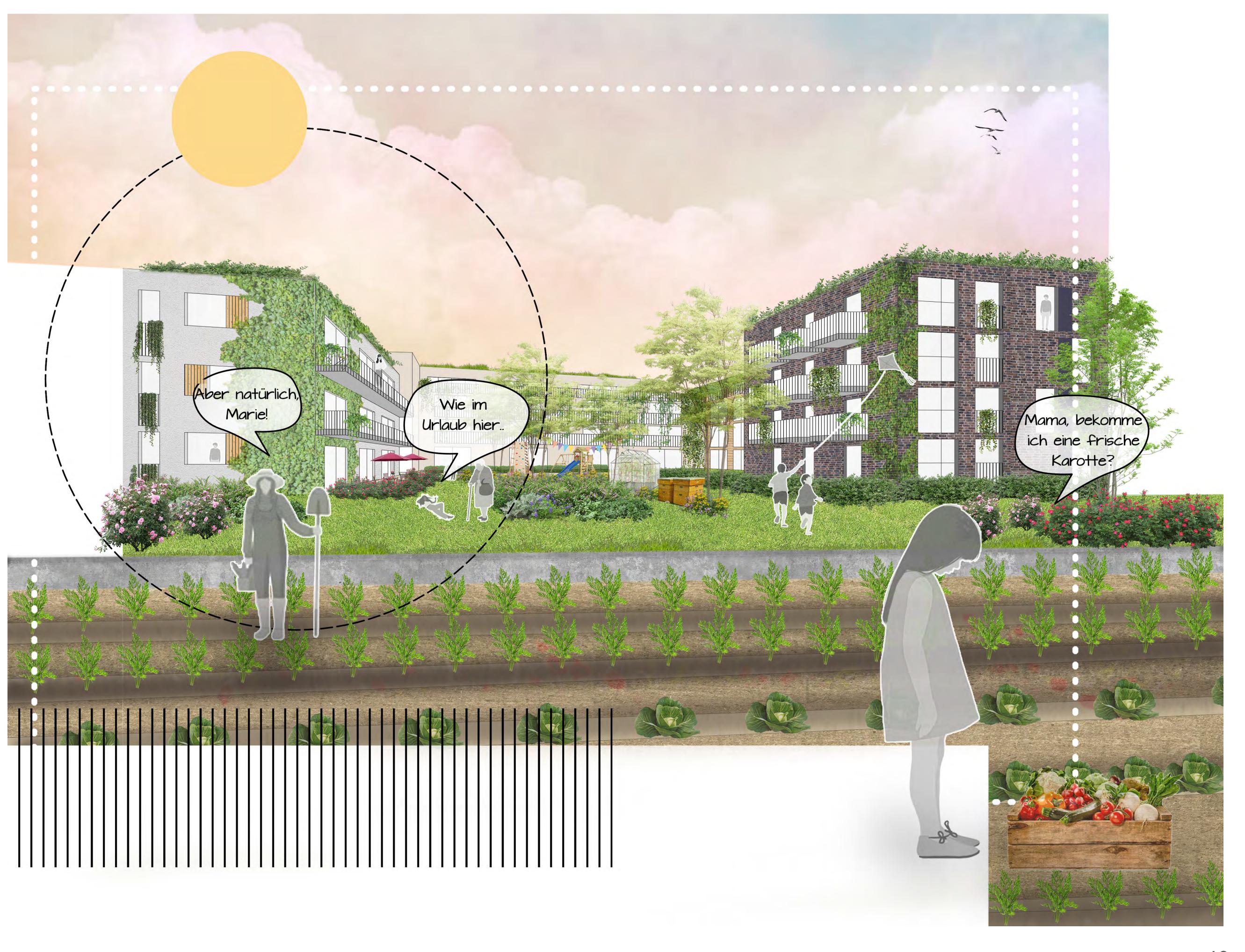


DER FOKUS AUF NACHHALTIGKEIT STEHT IM NEUEN QUARTIER AN OBERER STELLE. EIN STARKES UMWELTBEWUSSTSEIN WIRD DURCH VERSCHIEDENE ANGEBOTE IM QUARTIER GESTÄRKT.

SELBSTVERSORGUNG

DIE UNABHÄNGIKEIT VOM ÜBERREGIONALEN MARKT STÄRKT DAS QUARTIER UND STEIGERT DIE RESILIENZ





FREIRAUM







DAS QUARTIER ZEICHNET SICH DURCH SEINE VIELFÄLTIGEN, VERNETZTEN UND MULTIFUNKTIONALEN GRÜNFLÄCHEN AUS.

DER PARK IST DAS HERZSTÜCK DES QUARTIERS UND LÄDT ZUM VERWEILEN UND ZUR AUSÜBUNG VERSCHIEDENER AKTIVITÄTEN EIN.

RESILIENT

DAS QUARTIER WIRD IM PRINZIP DER SCHWAMMSTADT ERRICHTET. GRÜNFLÄCHEN FÖRDERN DIE ÖKOLOGIE, SORGEN FÜR MEHR BIODIVERSITÄT UND DIENEN DEM REGENWASSERMANAGEMENT.

Blaugrüne Dächer

Versickerungsmulden Retentions- und Verdunstungsflächen

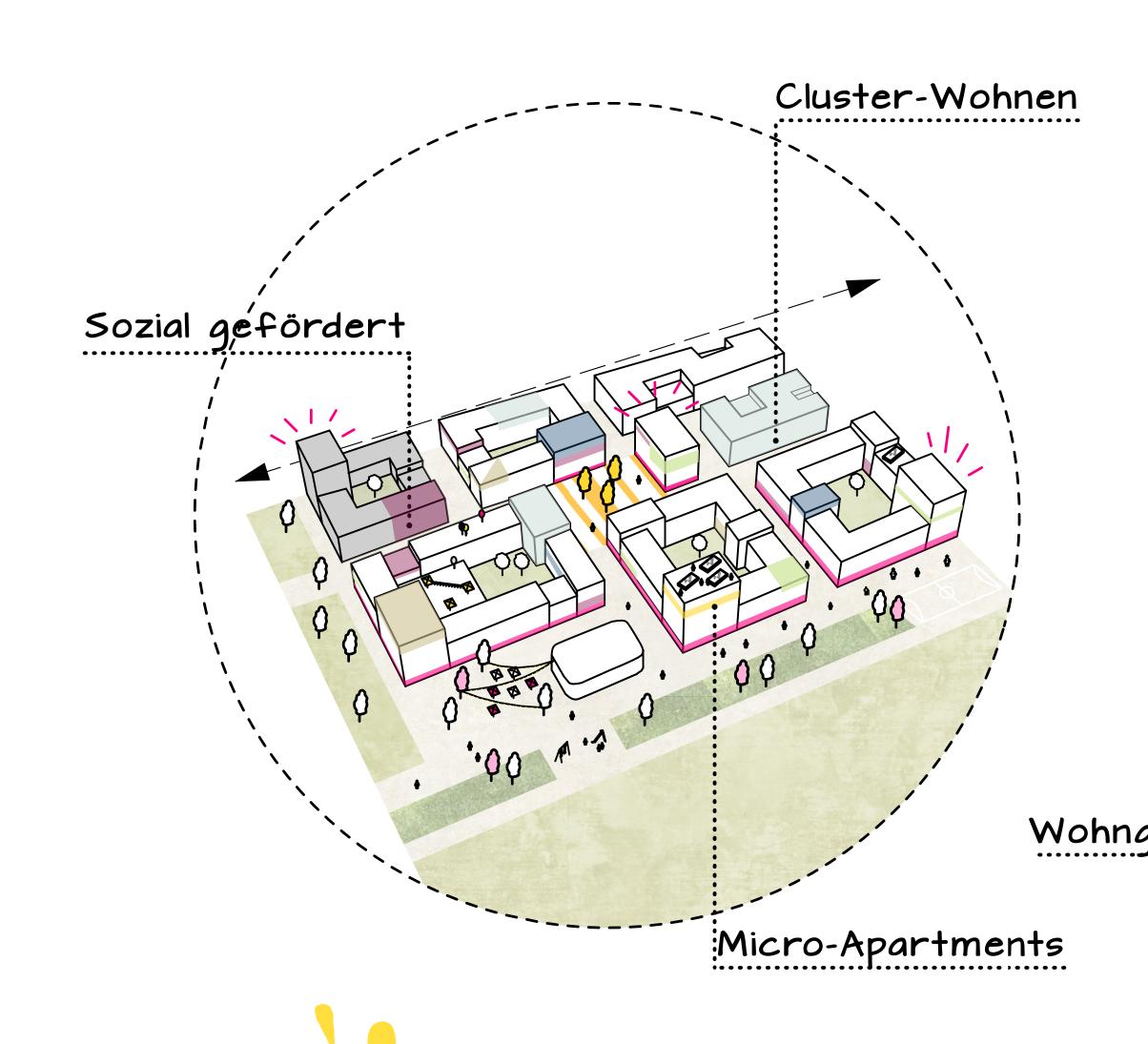
Versickerungsmulden

Versickerungsfähiger Belag

Retentions- und Verdunstungsflächen



GEBÄUDE- & WOHNUNGSMIX



VIELFALT & MISCHUNG

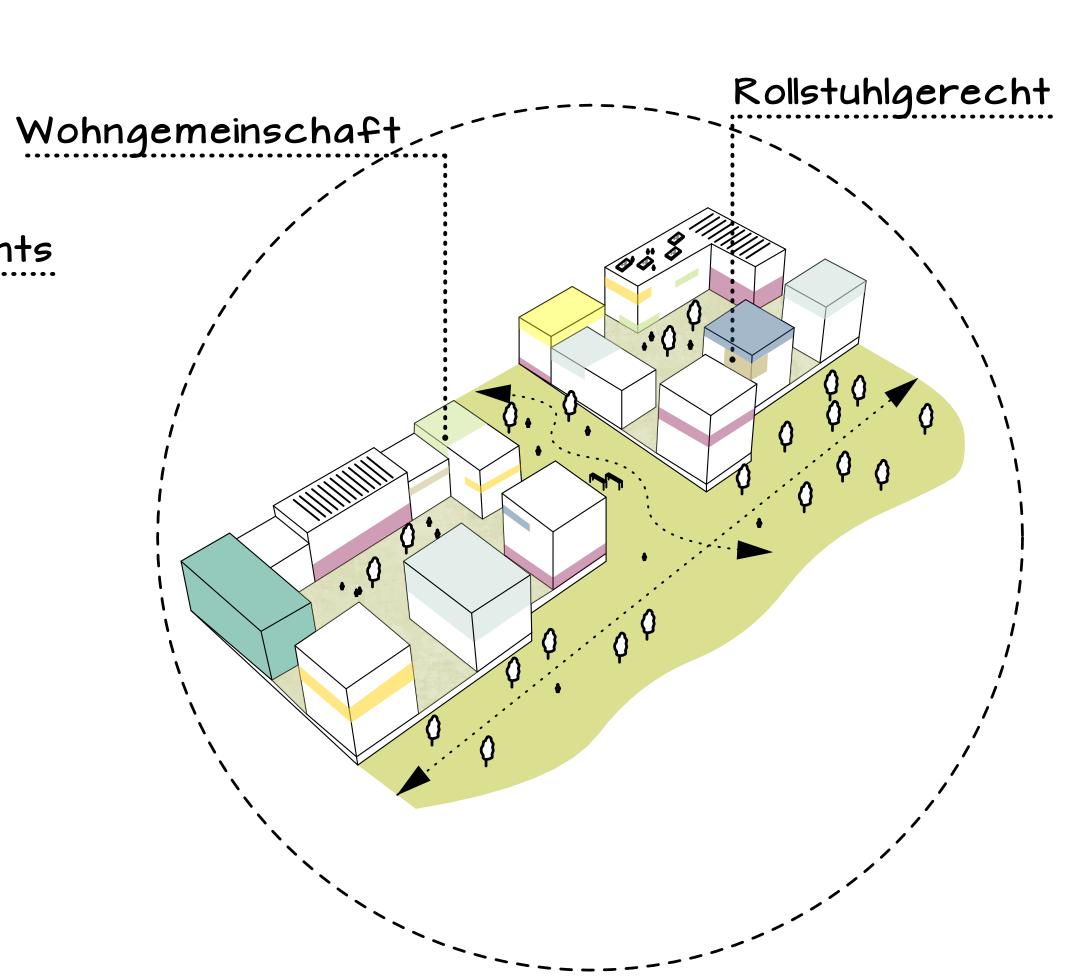
Pflegeheim

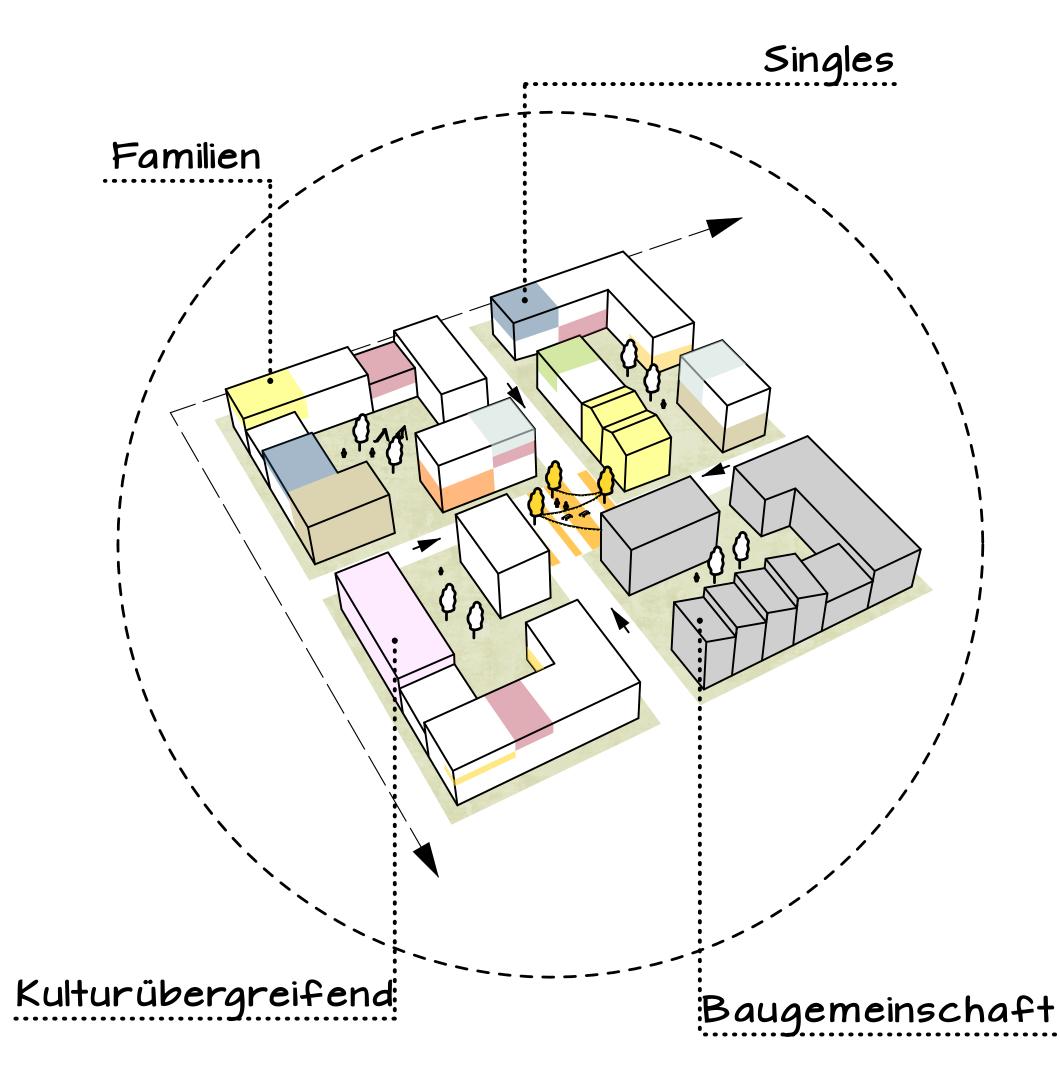
Pflegeheim

Familien/Paare

Senioren-WG

IM QUARTIER SIND
VERSCHIEDENE
WOHNANGEBOTE FÜR
DIFFERENZIERTE
NUTZERGRUPPEN
VORHANDEN:
GEBÄUDETYPOLOGIEN,
WOHNUNGSANGEBOTE,
WOHNUNGSGRÖßEN &
BAUTRÄGER.





WINDMÜHLENPLATZ

BEGEGNUNGS- UND KOMMUNIKATIONSORTE SIND BESONDERS FÜR DIE VON VEREINSAMUNG BEDROHTEN GESELLSCHAFTSGRUPPEN VON BEDEUTUNG. VIELZÄHLIGE PLATZSITUATIONEN VERSCHAFFEN DIE MÖGLICHKEITEN DES AUSTAUSCHES UNTER DEN BEWOHNERJINNEN.





MAKER SPACE, REALLABOR & TREFFPUNKTE SIND TREFFPUNKTE **COWORKING** SOWOHL AUF QUARTIERSEBENE ALS **AUCH AUF GEBÄUDEEBENE** ESSENTIELL FÜR EIN SOZIALES MITEINANDER. (- AUßERDEM SIND <u>~</u> SYNERGIEN ZWISCHEN BEWOHNERSCHAFT, FORSCHUNG UNDGEWERBE MÖGLICH. **SYNERGIE** Urban Gardening Spielflächen Eventlocation QUARTIERSHUB Dachterrasse

CLUSTER-WOHNEN

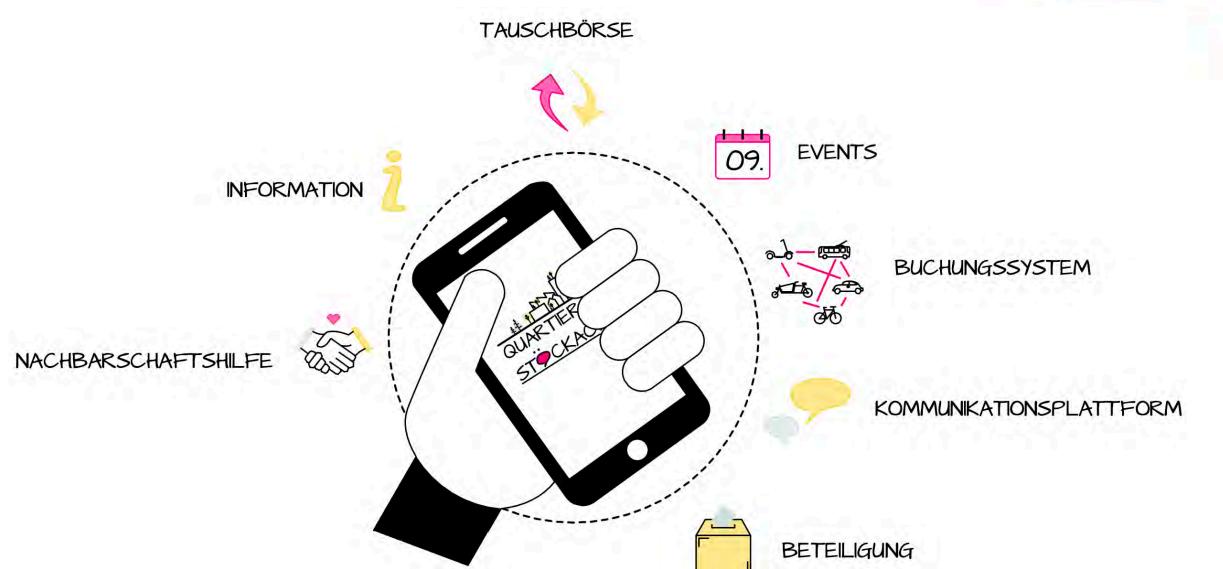
COMMUNITY TOWER

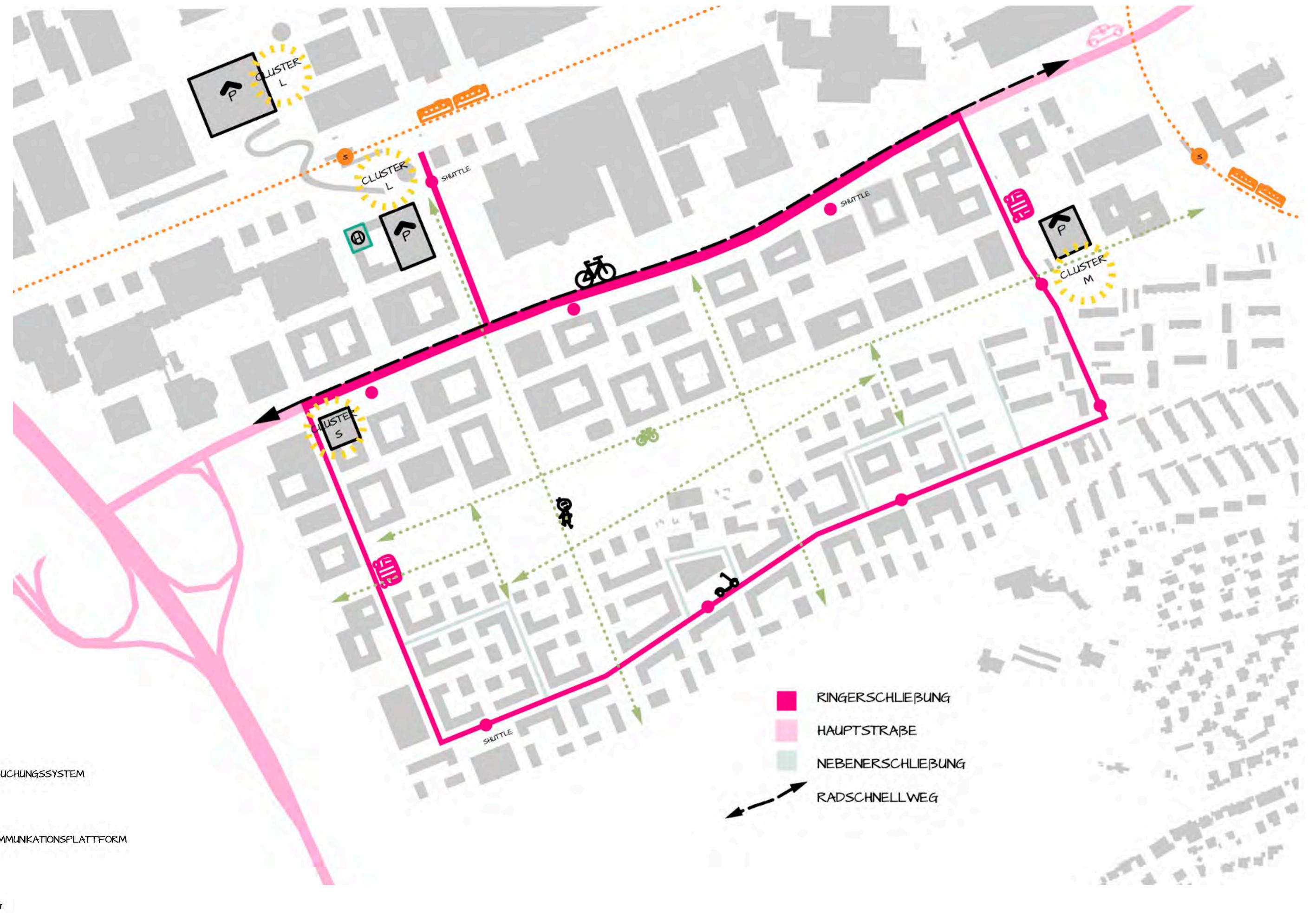
Kletterwand

MOBILITÄT

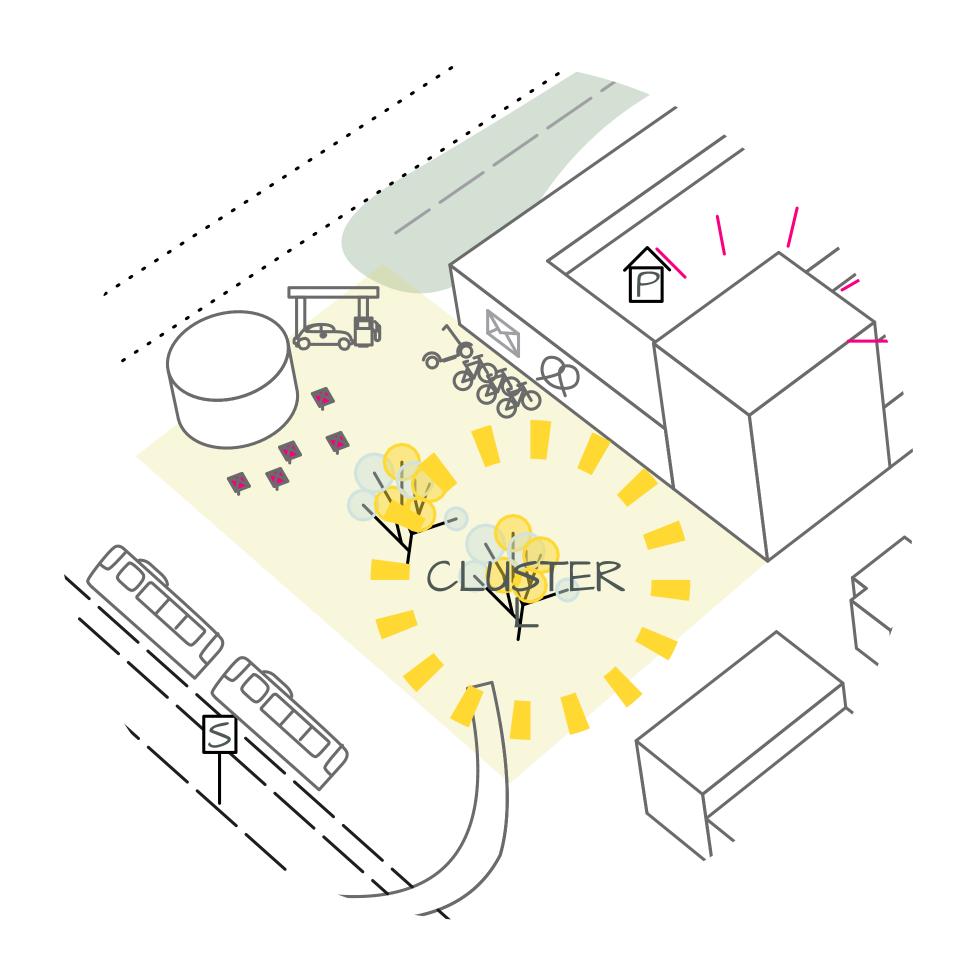
DAS QUARTIER LEBT NACH DEM MOTTO TEILEN & TAUSCHEN. EIN QUARTIERSSHUTTLE UMFASST ALLE QUARTIERSEINHEITEN, WESHALB DER MIV AUS DEM QUARTIER VERBANNT WIRD. DADURCH WERDEN FLÄCHEN FÜR FUßGÄNGER|INNEN UND RADFAHRER|INNEN ZURÜCKGEWONNEN.

DIE QUARTIERSAPP ENTHÄLT NEBEN
V E R S C H I E D E N E N
KOMMUNIKATIONSANGEBOTEN EIN
BUCHUNGSSYSTEM FÜR DIE
MULTIMODALEN MOBILITÄTSANGEBOTE.



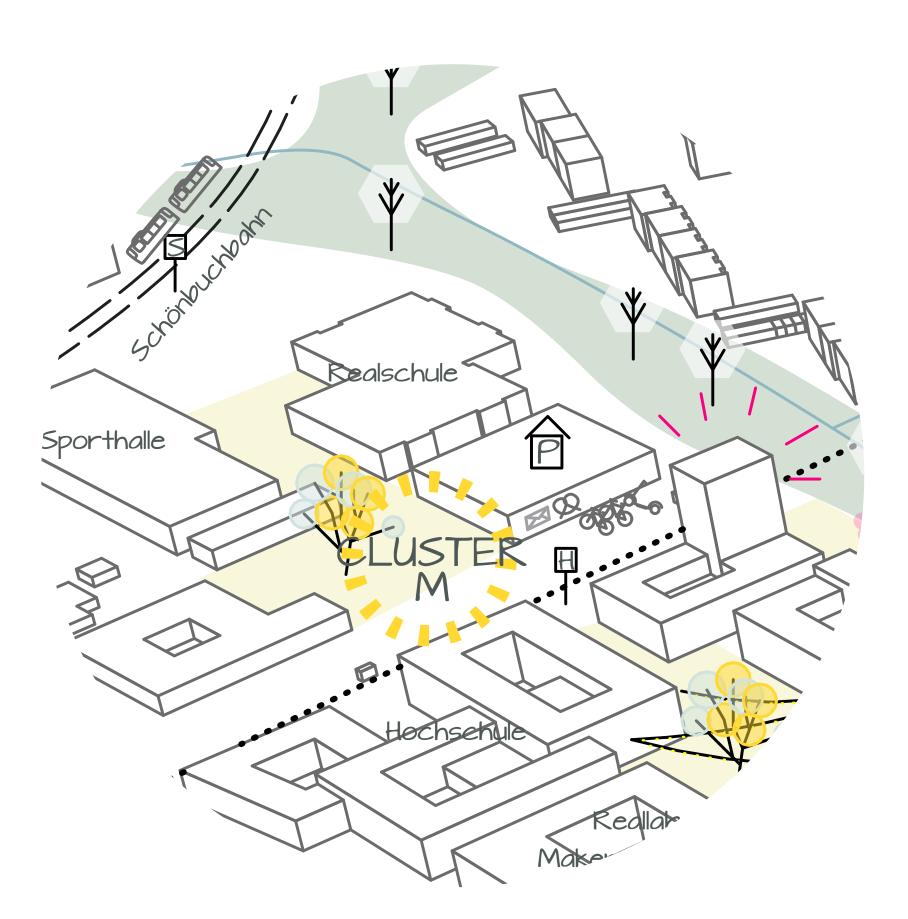


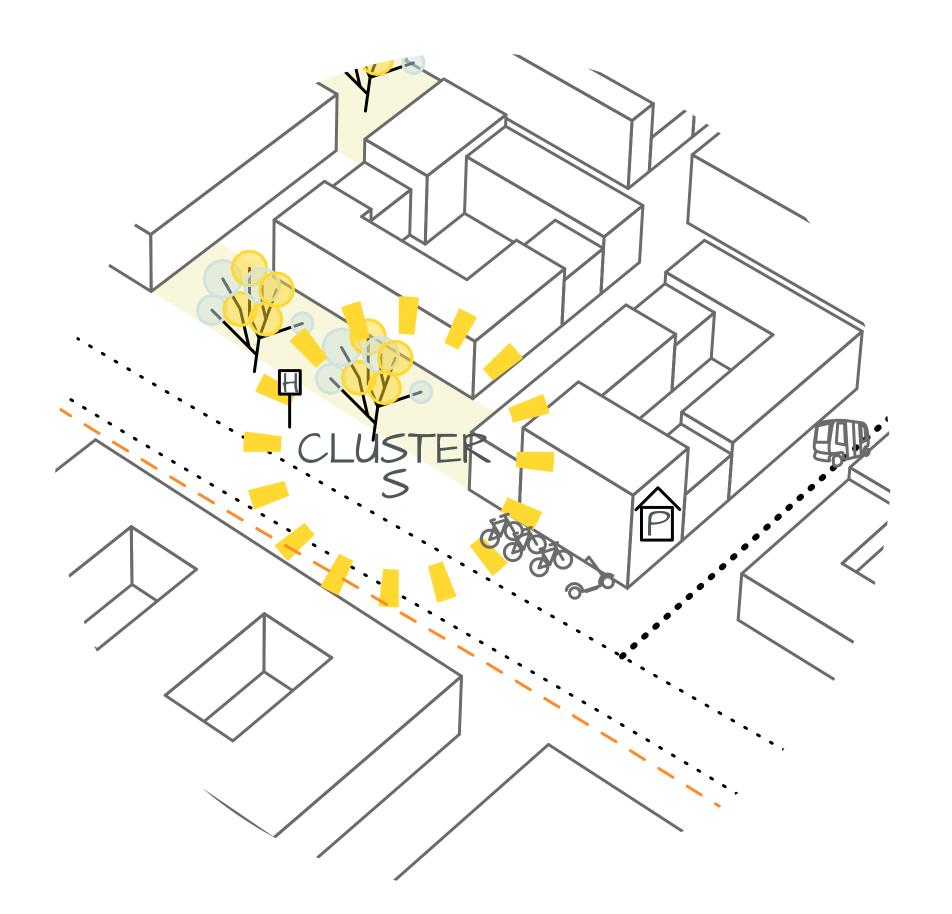
MOBILITÄTSCLUSTER



- S-BAHN-HALT
- LUFTTAXI
- SHARING-ANGEBOTE
- PARKHAUS
- SHUTTLE & BUS
- POST
- BÄCKEREI
- H₂-TANKSTELLE

- SCHÖNBUCHBAHN-HALT
- SHARING-ANGEBOTE
- PARKHAUS
- SHUTTLE
- POST
- BÄCKEREI

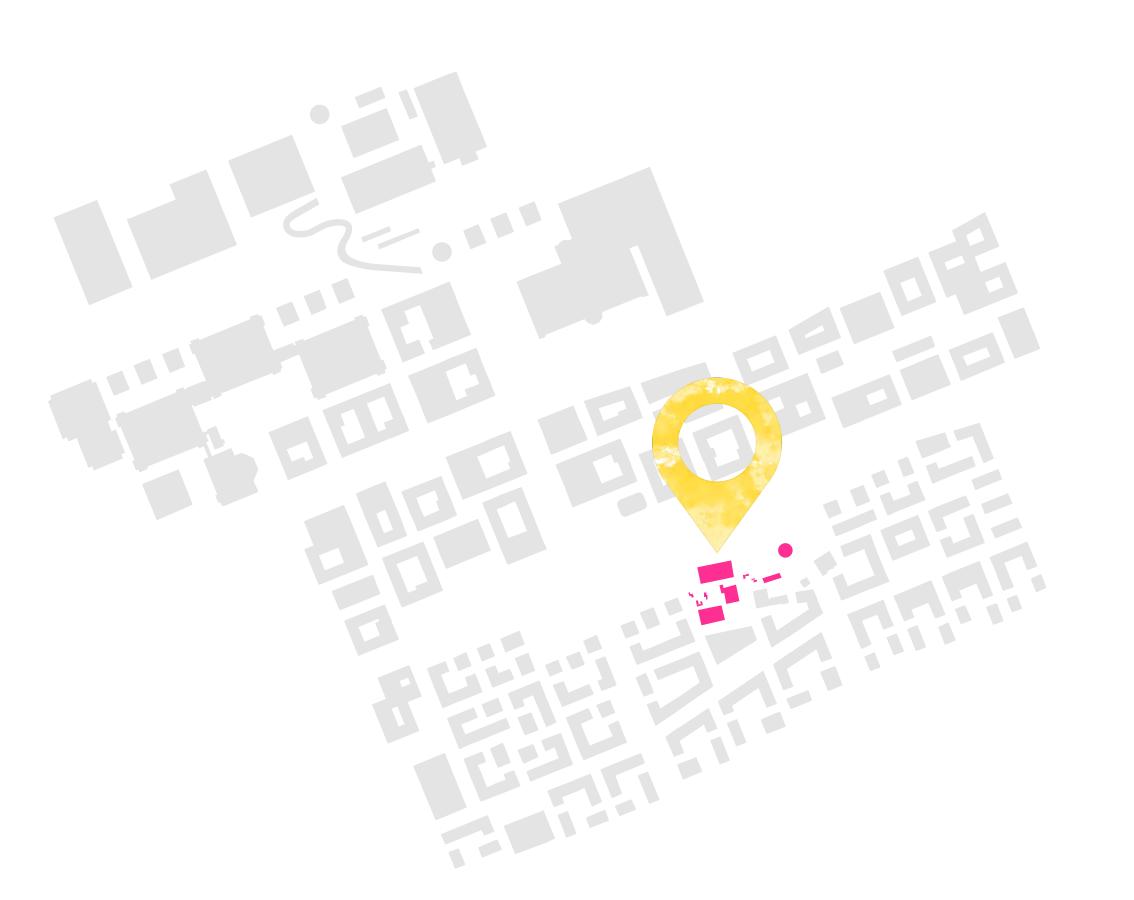




- SHARING-ANGEBOTE
- PARKHAUS
- SHUTTLE

COMMUNITY CITY

FLÄCHEN DIE VON DEN BEWOHNER|INNEN MITGESTALTET WERDEN KÖNNEN, SORGEN FÜR EIN BESSERES SOZIALES MITEINANDER UND EINE IDENTIFIKATIONSTEIGERUNG. DER EHEMALIGE REITERHOF STELLT HIERBEI EINE HERVORRAGENDE MÖGLICHKEIT DAR VON DEN BEWOHNER|INNEN UMGESTALTET UND ANGEEIGNET ZU WERDEN.

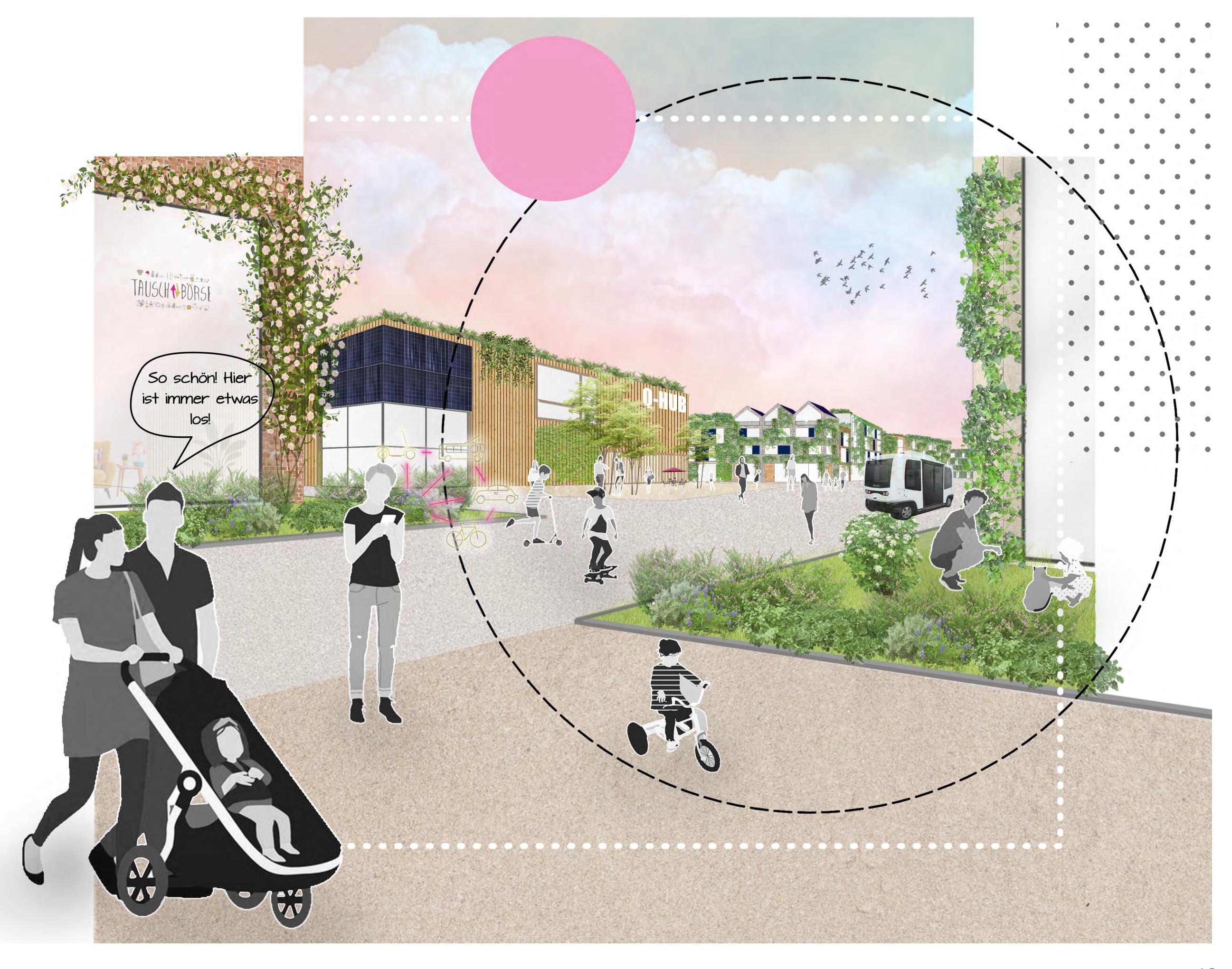




QUARTIERSHUB

ZENTRALE ANLAUFSTELLEN ERMÖGLICHEN DIE KONTINUIERLICHE AUFRECHTERHALTUNG DES SOZIALEN ENGAGEMENTS UND ZUSAMMENHALTS. SIE SIND DIE DIREKTEN ANSPRECHPARTNER FÜR DIE BÜRGER|INNEN VOR ORT.





GLORIOUS HU(L)B









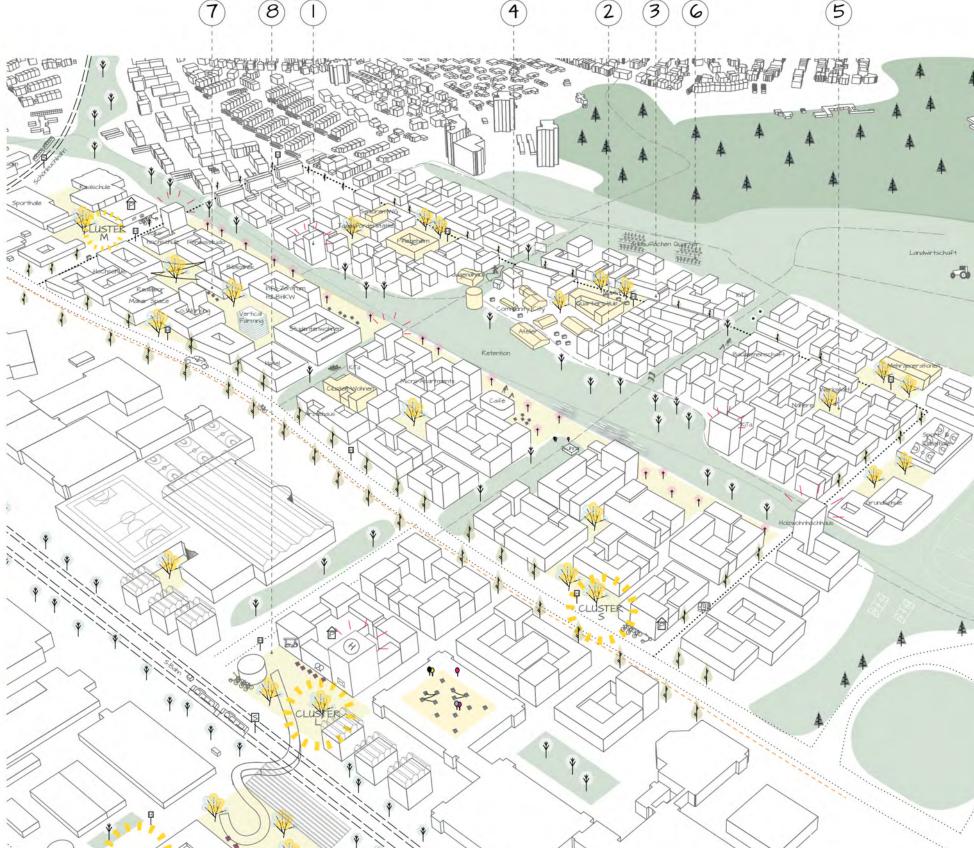


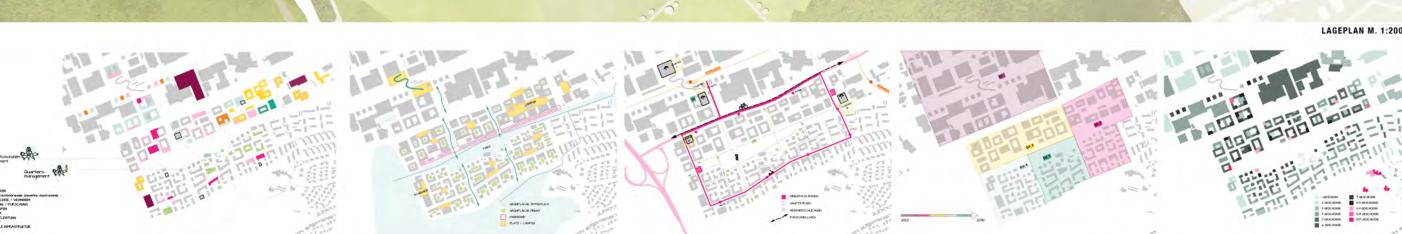




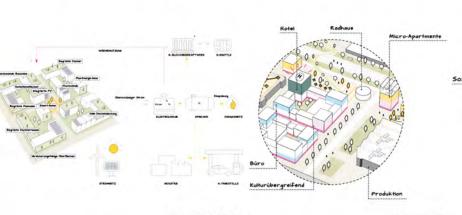


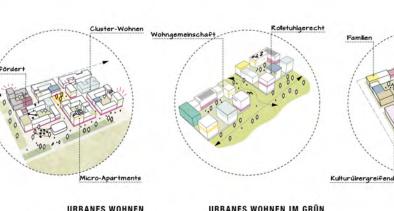


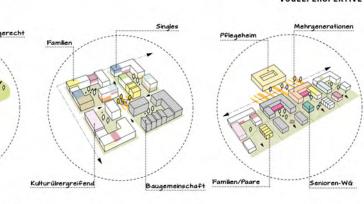












DETAILAUSSCHNITT PARKBAND, PLATZ & GRÜNE FUGE M. 1: 500





