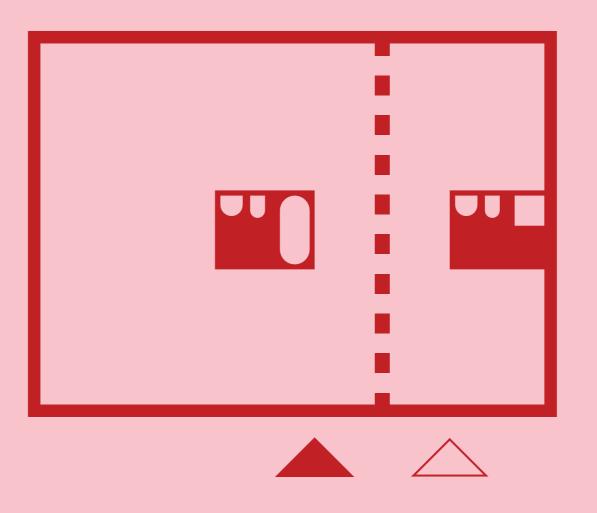
# **UMBAUFREI TEILBAR**

# **GEMEINSCHAFTLICH UND RESILIENT WOHNEN**

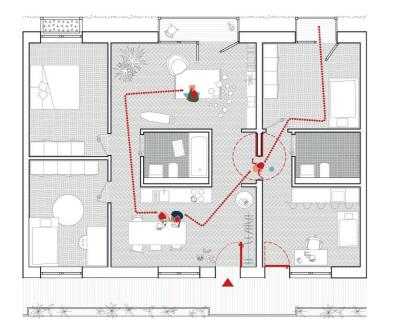


Praeger Richter Architekten Florastraße 86a 13187 Berlin

T +49 (0)30 499894-205 F +49 (0)30 499894-201

# **WECHSELNDE LEBENSUMSTÄNDE IN EINER WOHNUNG**

UMBAUFREIE TEILBARKEIT ERZEUGT HOHE FLEXIBILITÄT FÜR NUTZENDE



"Endlich können wir mit unseren beiden Kindern in unsere Wunschwohnung ziehen. Unser Drittes ist unterwegs."

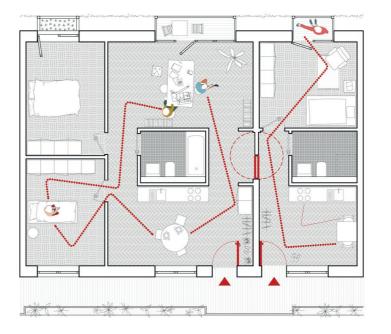
### **FAMILIE**

114 m<sup>2</sup>/ 5 PERSONEN/ 23 m<sup>2</sup>/P.

"Mein Vater benötigt mehr Hilfe und seine Familie um sich. Dass er bei uns eigenständig wohnen kann, finden wir gut."

### **FÜRSORGE**

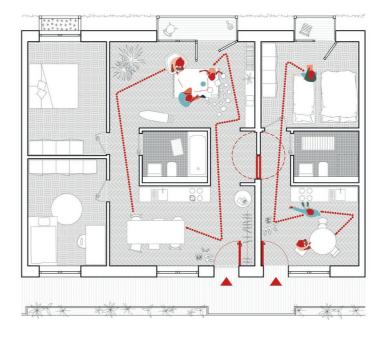
114 m<sup>2</sup> / 4 PERSONEN/ 28 m<sup>2</sup>/P.



"Nach dem Tod von Rojda war es einsam in der großen Wohnung. Die Studenten-WG nebenan bedeutet für mich eine große finanzielle Entlastung."

### **VERKLEINERUNG**

114 m<sup>2</sup> / 4 PERSONEN/ 28 m<sup>2</sup>/P.



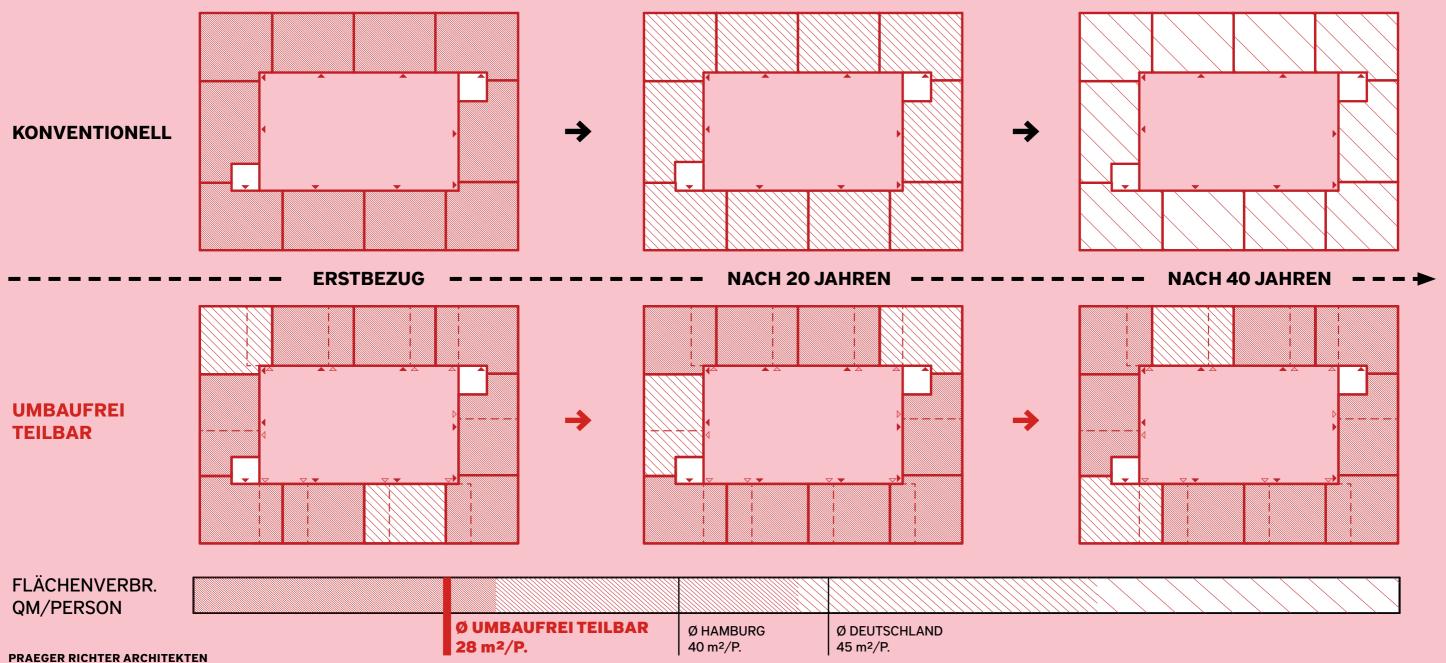
"Sabine steht tränenüberströmt mit ihrem Sohn vor der Tür. Sie hat sich von Timm getrennt. Sie bleibt 3 Monate."

### **NOTSITUATIONEN**

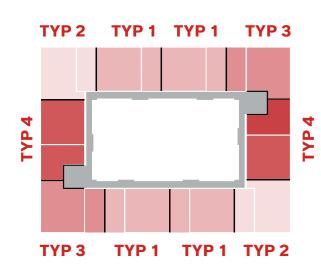
114 m<sup>2</sup> / 6 PERSONEN/ 19 m<sup>2</sup>/P.

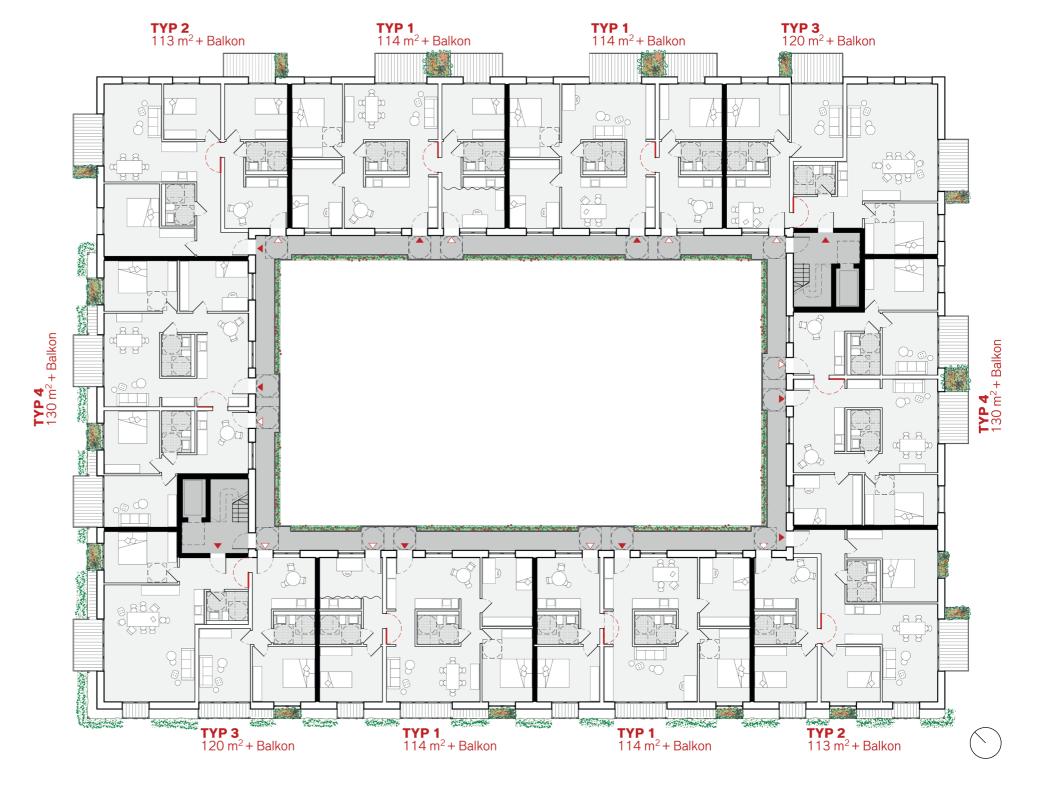
# REDUKTION DES FLÄCHENVERBRAUCHS PRO KOPF

AUSNUTZUNG DER STÄDTISCHEN FLÄCHEN DURCH TEILBARE WOHNUNGEN



# REGELGESCHOSS 4 TEILBARE WOHNUNGSTYPEN

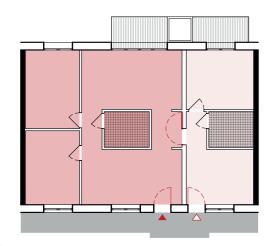




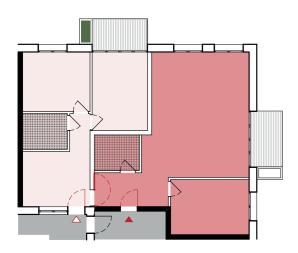
#### PRAEGER RICHTER ARCHITEKTEN

# **ADAPTIVER WOHNUNGSMIX**

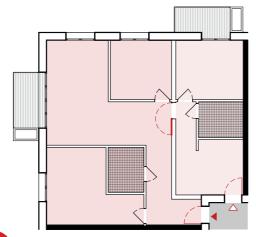
## 4 TEILBARE WOHNUNGSTYPEN MIT WOHNUNGSTEILEN ZWISCHEN 34 m<sup>2</sup> - 130 m<sup>2</sup>



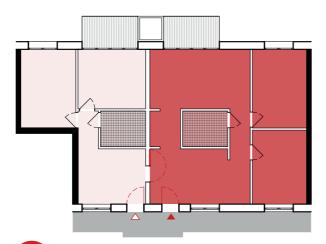
1 114 m<sup>2</sup> 14 x
Teilbar in 80 m<sup>2</sup> und 34 m<sup>2</sup>
max. 5 Zimmer



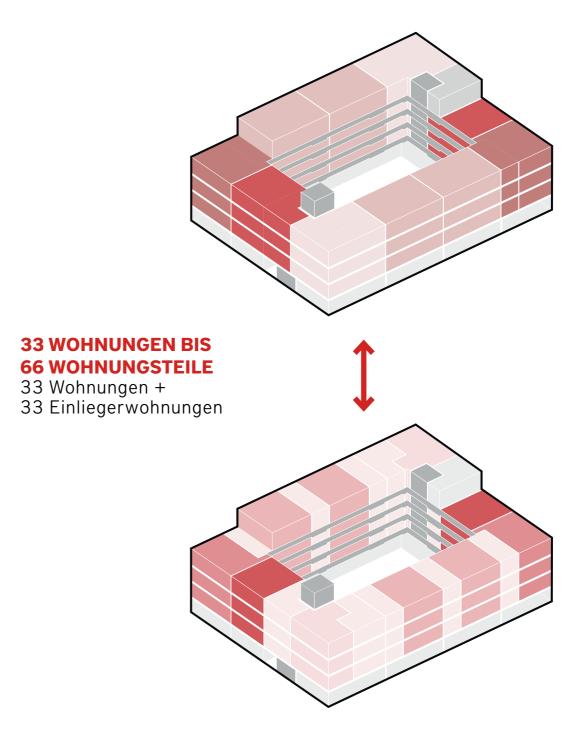
3 120 m<sup>2</sup> 7x
Teilbar in 70 m<sup>2</sup> und 50 m<sup>2</sup>
max. 5 Zimmer



2 113 m<sup>2</sup> 6 x
Teilbar in 79 m<sup>2</sup> und 34 m<sup>2</sup>
max. 5 Zimmer



4 130 m<sup>2</sup> 6x
Teilbar in 80 m<sup>2</sup> und 50 m<sup>2</sup>
max. 5 Zimmer



#### PRAEGER RICHTER ARCHITEKTEN

# **BAULICHE ELEMENTE DER TEILBAREN WOHNUNG**

STANDARDELEMENTE ERMÖGLICHEN UMBAUFREIE TEILBARKEIT

## 2 UNABHÄNGIGE WOHNUNGSTÜREN

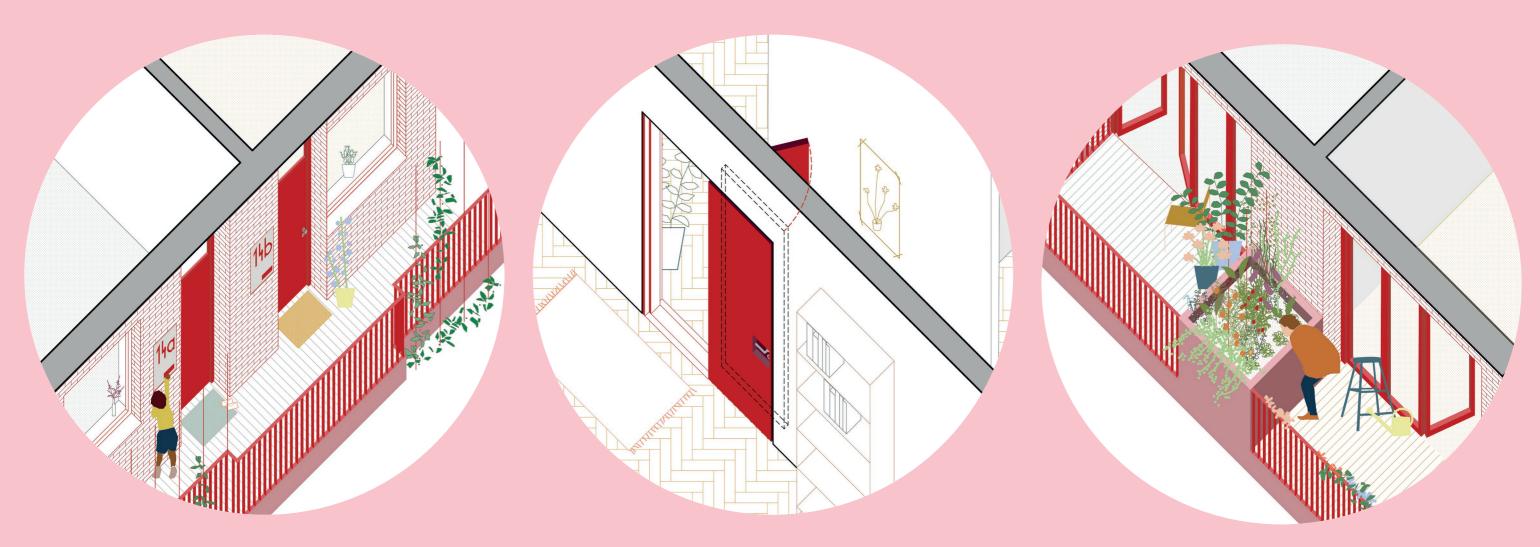
- + 2 Wohnungseingangstüren
- + 2 Klingeln / Namensschilder / Briefkästen

# **TRENNTÜR**

- + Schallschutztür
- + 180 Grad öffnungsfähig durch Muscheltürgriff

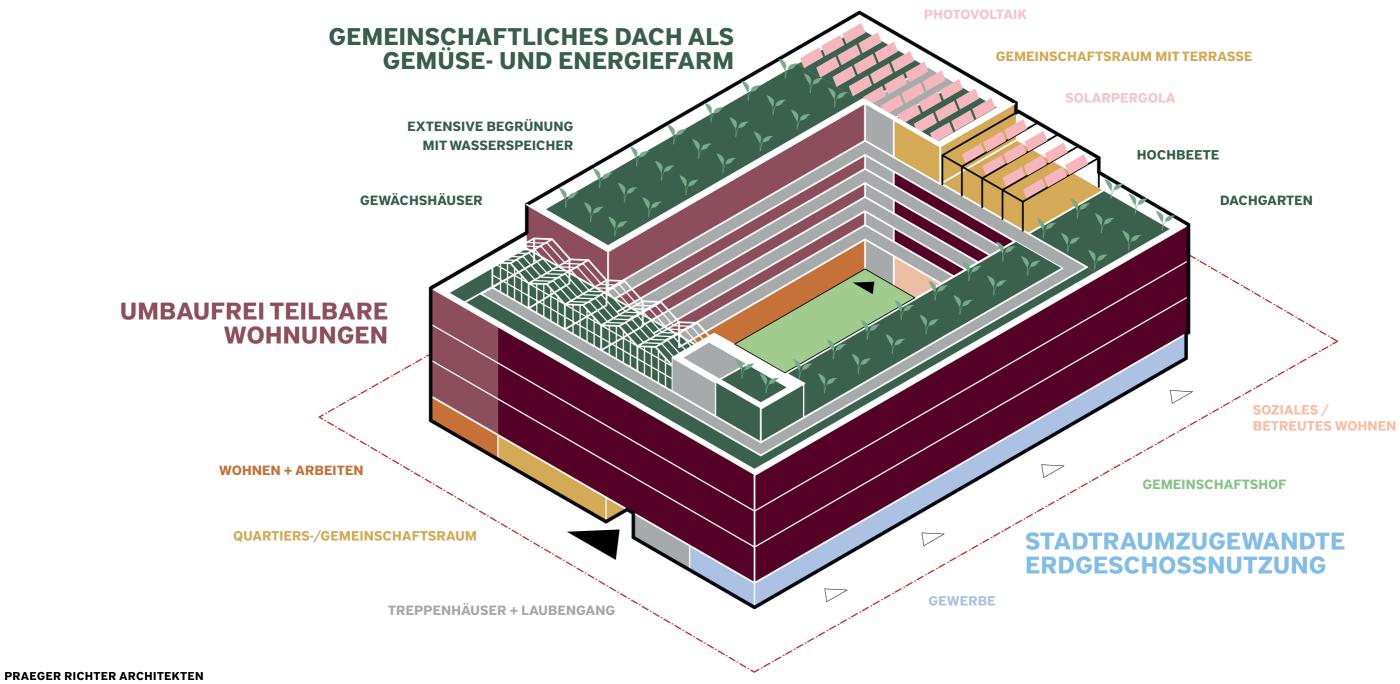
### **2 FREISITZE JE WOHNEINHEIT**

- + Zwei unabhängige private Freisitze
- + Gemeinsames Pflanzbeet als Trennelement und Fassadenbegrünung



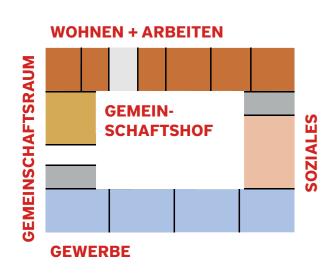
# **ZONIERUNG IM HAUS**

## ÖFFENTLICHKEITSORIENTIERTES EG UND GEMEINSCHAFTLICH GENUTZTES DACH

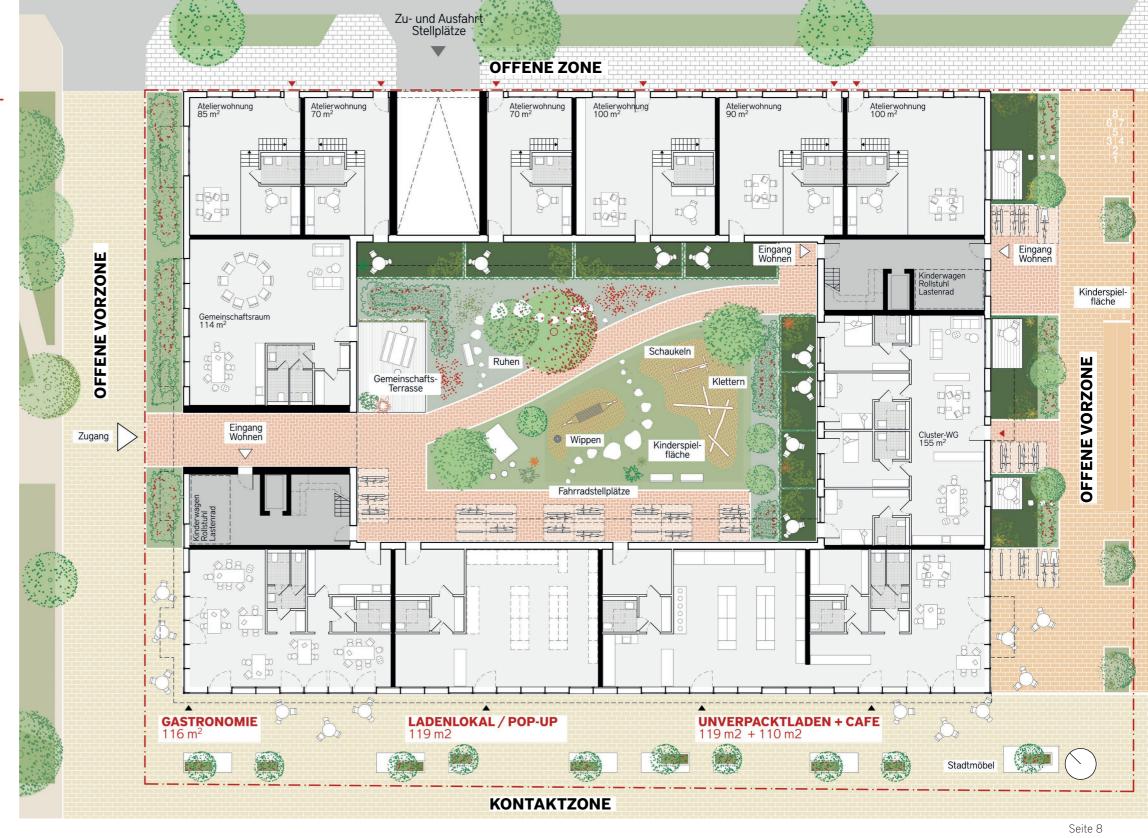


# **URBANES ERDGESCHOSS**

GEWERBLICH + GEMEINSCHAFTLICH + SOZIAL



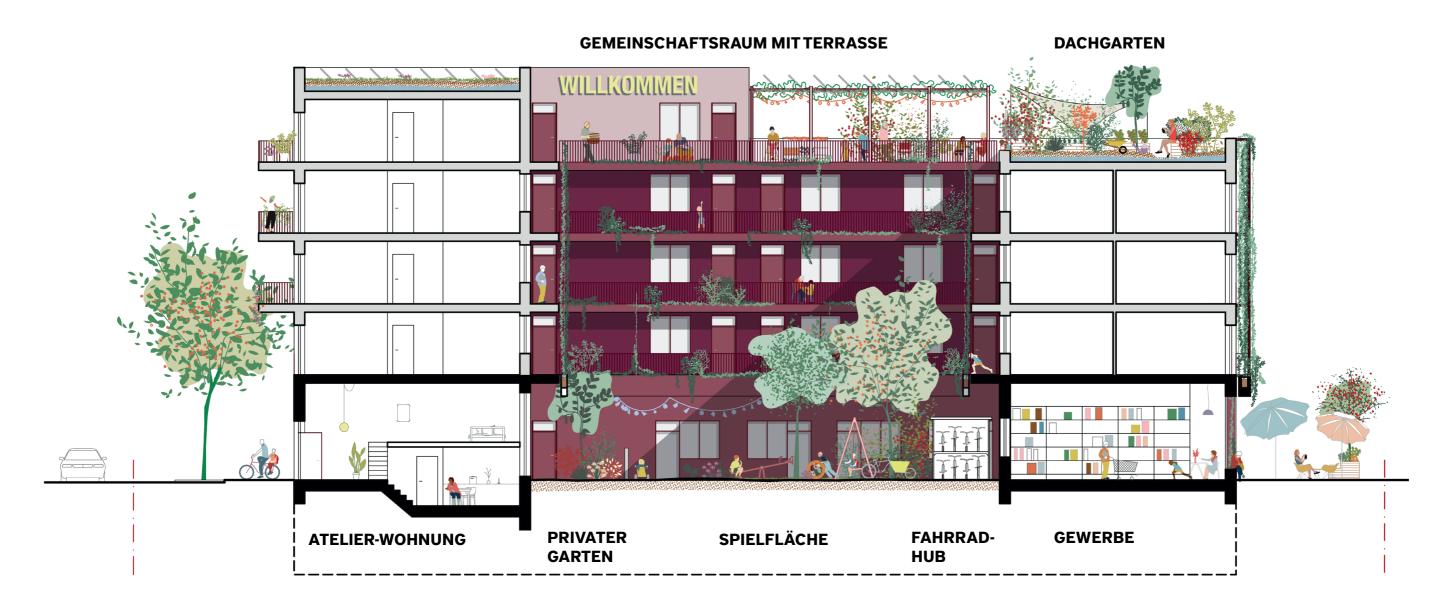
#### PRAEGER RICHTER ARCHITEKTEN



# **SCHNITT GEMEINSCHAFTSHOF**

## KOMMUNIKATIVER LAUBENGANG VERBINDET DIE GEMEINSCHAFT VON EG BIS DACHGARTEN

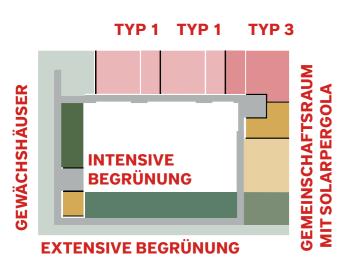


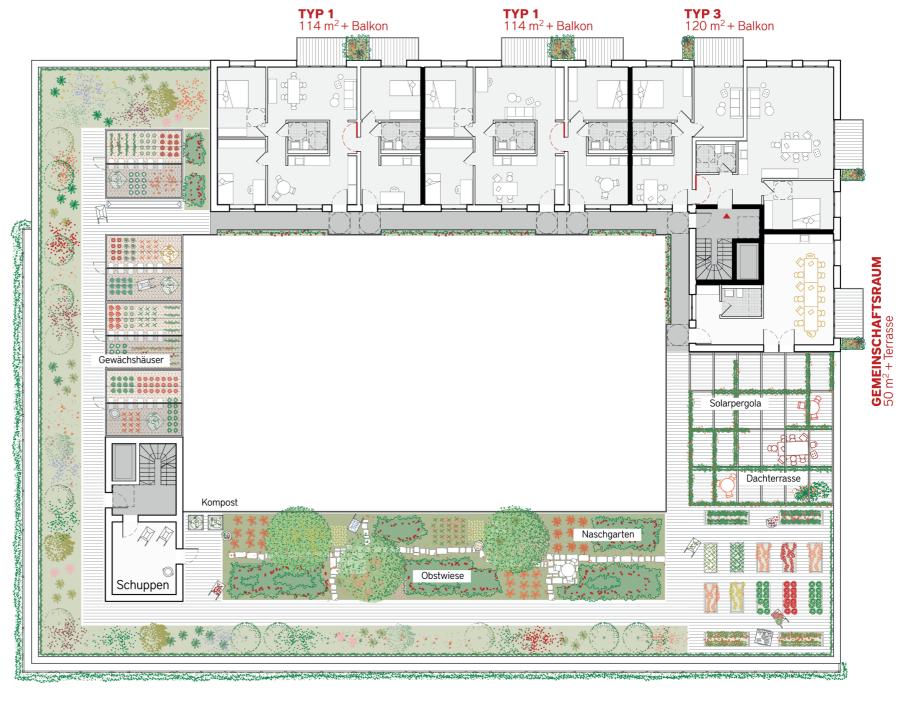


#### PRAEGER RICHTER ARCHITEKTEN

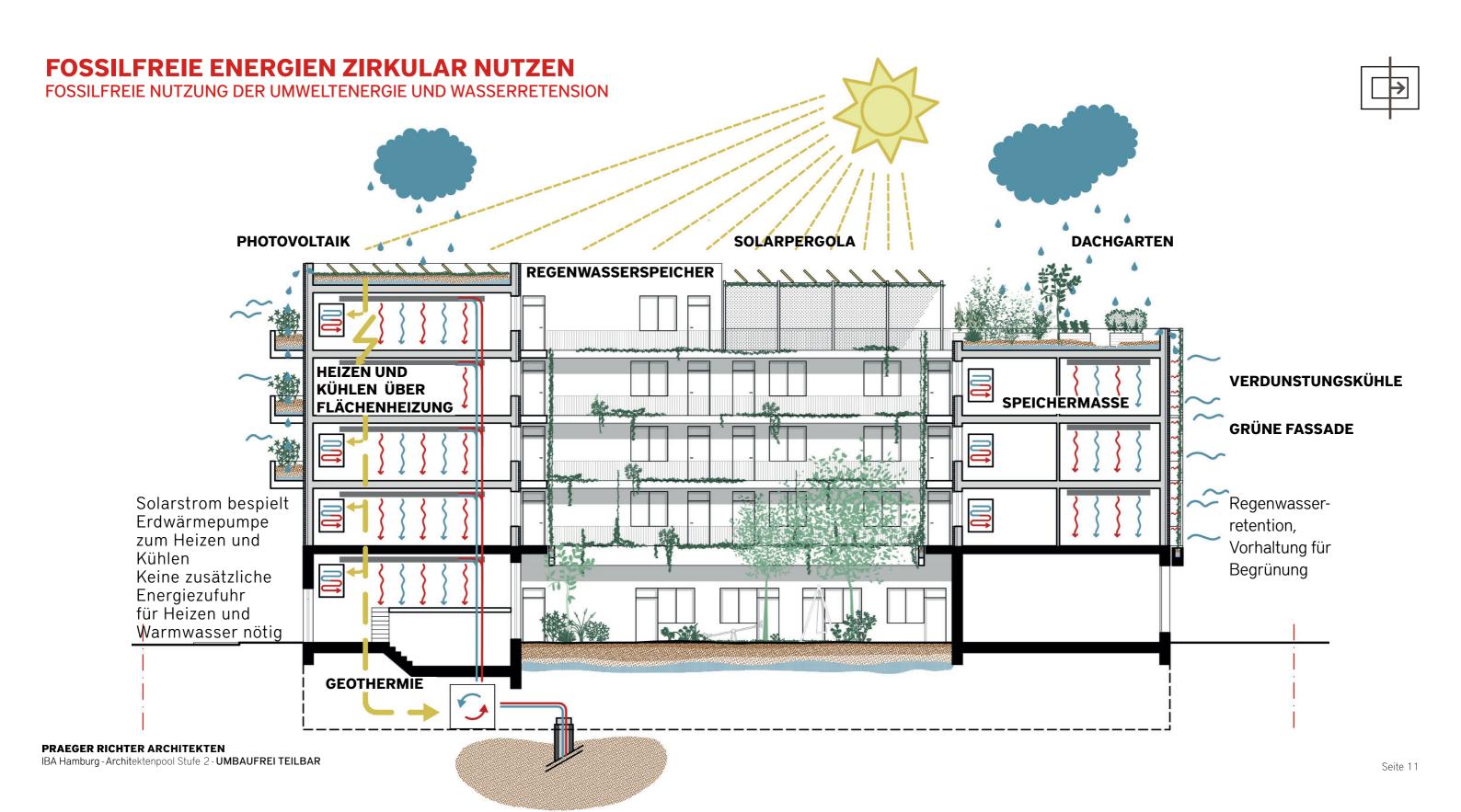
# **DACHGARTEN**

# TREFFPUNKT DER HAUSGEMEINSCHAFT UND GRÜNE OASE



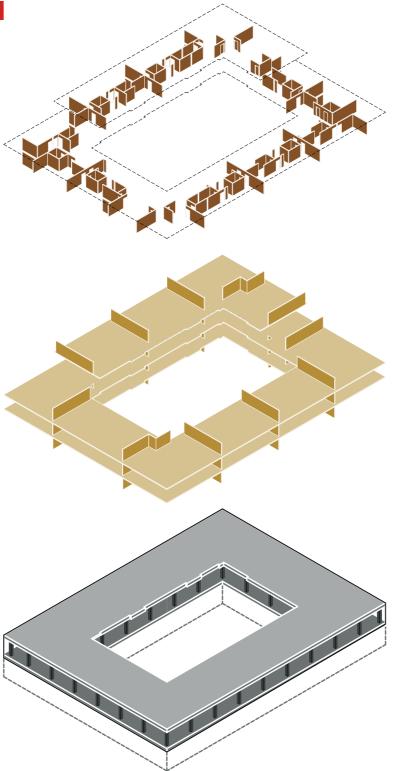






**ROBUST + VERBUNDSTOFFFREI** 

HOLZBAU ALS KOSTENEFFIZIENTE BAUWEISE



### **VERBUNDSTOFFFREIER INNENAUSBAU**

### Verbundstoff- und fossilfreie Konstruktion

- + Einfacher Um- und Rückbau = 100% wiederverwendbar
- + Haus als Materiallager (Urban Mining)
- + Standardisierte Baustoffe
- + Fertigbäder

### **EFFIZIENTER HOLZBAU**

### Elementierte Holzständerkonstruktion

- + hoher Grad an Vorfertigung
- + aus nachwachsenden Rohstoffen

# **ROBUSTE GRUNDSTRUKTUR IM SOCKEL**

# Tragende Stahlbetonskelett-Konstruktion

+ teilweise Nutzung von Recyling-Beton

# **ANSICHT WEST-UNTERSCHEIDUNGSMERKMALE DER FASSADE**

STÄDTEBAULICHE KÖRNUNG DURCH FARBIGKEIT, RELIEF, RASTER, FREISITZE

RECYCLING BACKSTEIN

FASSADENBEGRÜNUNG

LÄUFERVERBAND

RANKHILFE

FRANZÖSISCHE FENSTER

PFLANZKÜBEL ALS BRÜSTUNG

**AUSKRAGENDE BALKONE** 

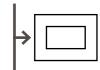
AUFGESTÄNDERTE STAHLKONSTRUKTION

FASSADENGESTALTUNG 1

**FASSADENGESTALTUNG 2** 



IBA Hamburg - Architektenpool Stufe 2 - UMBAUFREI TEILBAR



Seite 13

# **KLIMAAKTIVE FASSADE**

VERBESSERUNG DES MIKROKLIMAS + WÄRMESPEICHER FÜR BEGRÜNUNG

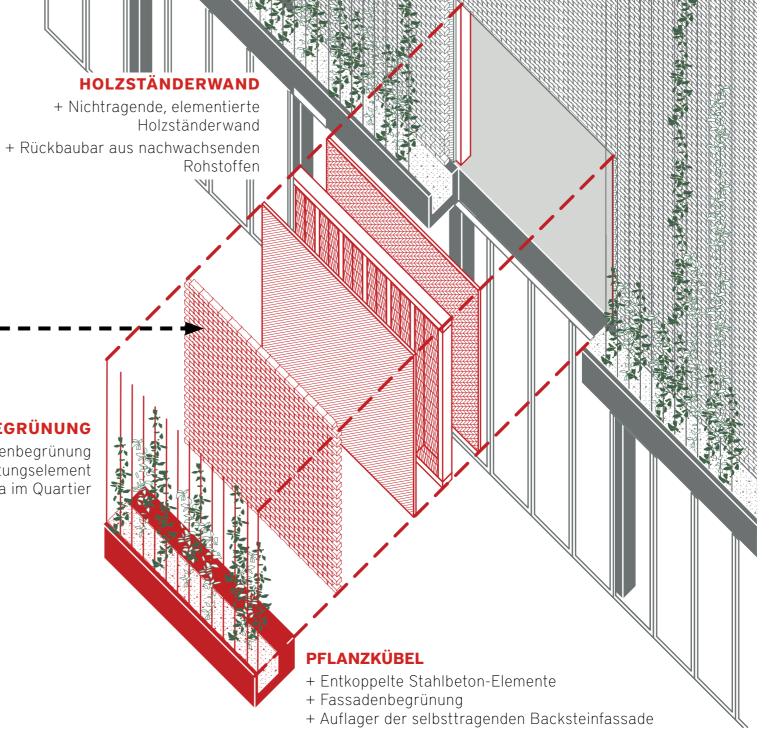


### **RECYCLING BACKSTEIN**

- + Selbsttragende Backsteinfassade
- + aus rückgebauten, dunklen Backstein
- + Wärmspeicher für Fassadenbegrünung
- + Speichermasse für das Gebäude

# **FASSADENBEGRÜNUNG**

+ Rankende Fassadenbegrünung + Verschattungselement + Verbesserung Mikroklima im Quartier



#### PRAEGER RICHTER ARCHITEKTEN



# **UMBAUFREI TEILBAR**

GEMEINSCHAFTLICH UND RESILIENT WOHNEN

REDUKTION
FLÄCHENVERBRAUCH
DURCH
TEILBARKEIT

UMBAUFREIE ANPASSUNG DER WOHNUNG AUF SICH ÄNDERNDE LEBENS-UMSTÄNDE

FOSSILFREIE
ENERGIENUTZUNG +
KLIMAAKTIVIERUNG
DER GEBÄUDEHÜLLE

ÖKOLOGISCHE +
KOSTENEFFIZIENTE
BAUWEISE

