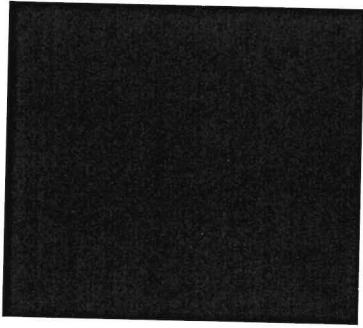
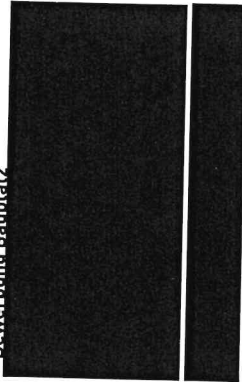




Bewerbung Bauplatz



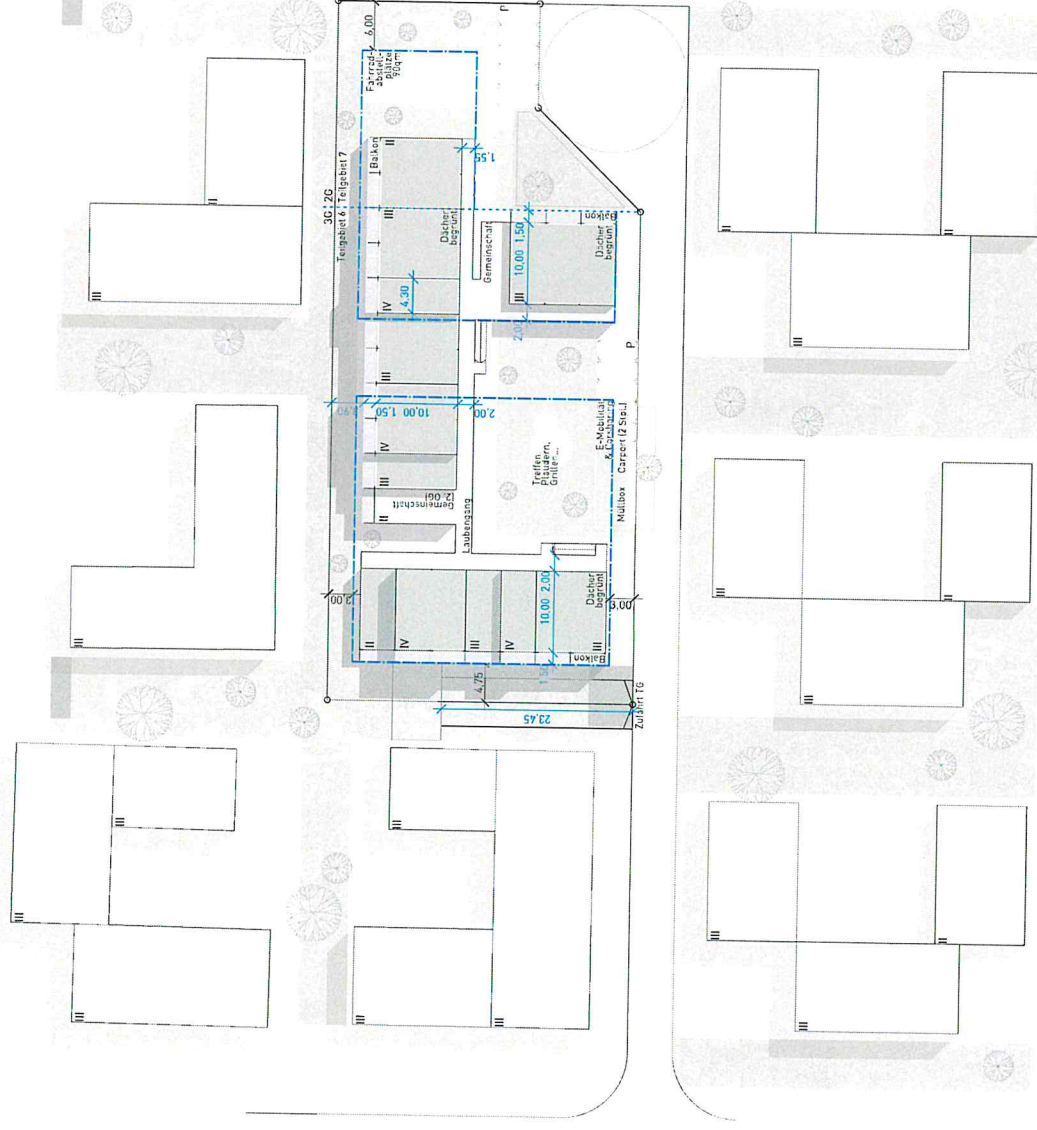
Dinkelsbühl

Micro-Appartements in Holzmodulbauweise, Dinkelsbühl **Konzeption**



Planung Variante U

Lageplan Dachaufsicht



GRZ TG6 & TG7

GRZ I	GRZ I
-Ind. Grundflächen	-Ind. Grundflächen
-Module ohne Balkon	-Module ohne Balkon
-Laubengang	-Laubengang
=0,436	=0,349
	=0,087

GFZ TG6

GFZ	GFZ	GFZ
-Geschossflächen	-Geschossflächen	-Geschossflächen
-Module ohne Balkon	-Module ohne Balkon	-Module ohne Balkon
-Laubengang	-Laubengang	-Laubengang
=1,547	=1,158	=0,389

GFZ TG7

GFZ	GFZ	GFZ
-Geschossflächen	-Geschossflächen	-Geschossflächen
-Module ohne Balkon	-Module ohne Balkon	-Module ohne Balkon
-Laubengang	-Laubengang	-Laubengang
=0,284	=0,244	=0,040

Holzmodul-Bau I Micro-Appartements

Holzmodul-Bau oberirdisch ca. 45 Module, hiervon ca. 59 Module beinhalten Micro-Appartements.

Parkplätze Kitz Besucher

Im Außenbereich 10 Besucher-Parkplätze, hiervon 2 Stück mit Carport und dem Angebot "E-Modul" versehen.

21XX1_MIC_L2
09/03/2021

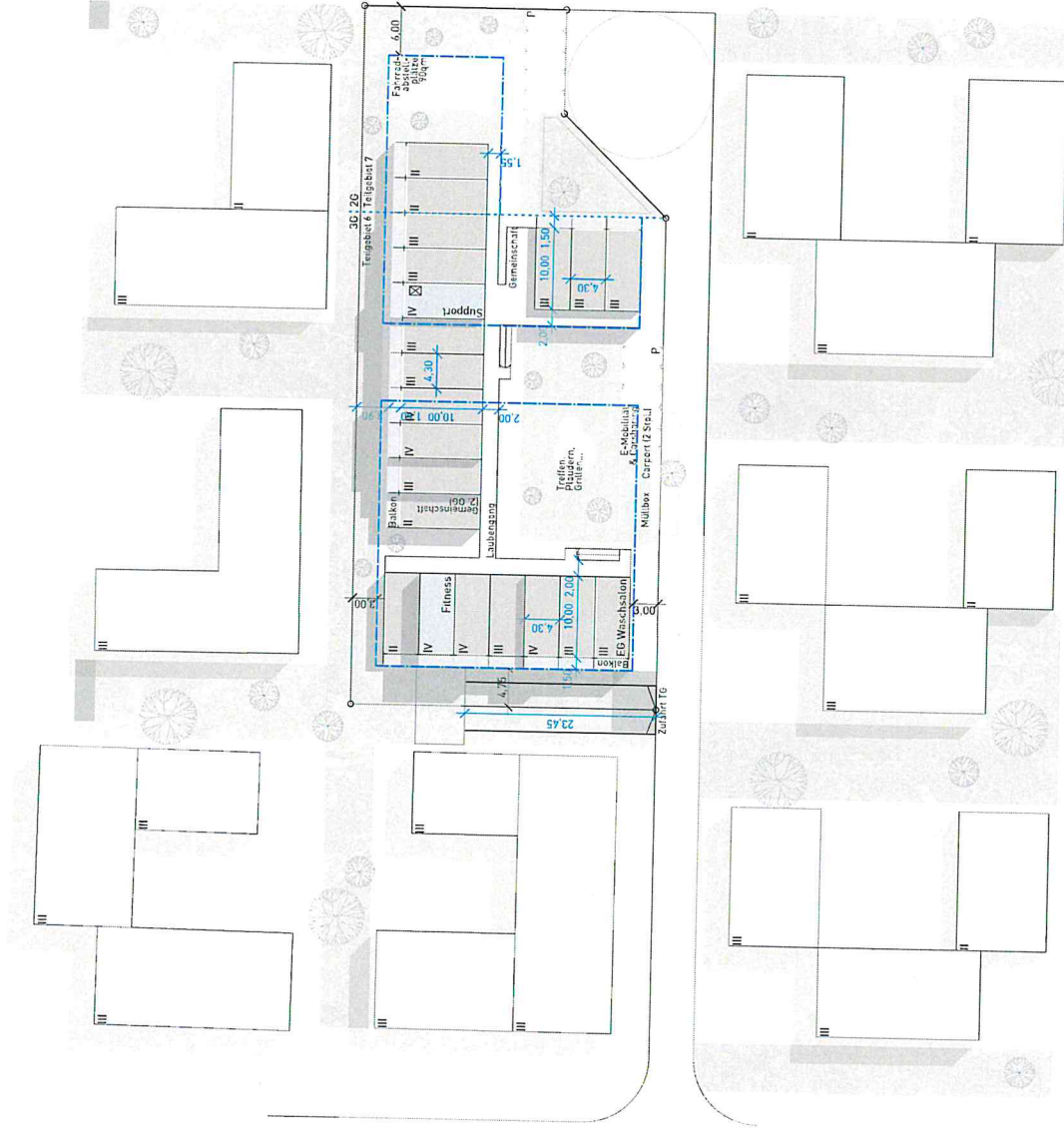
Lageplan Dachaufsicht
M 1:500





Planung
Variante U

Lageplan
Funktionsverteilung
ca 10 oberirdische
Besucherparkplätze



GRZ TG6 & TG7

GRZ I	GRZ I
-Laubengänge	-Laubengänge
-Module samt Balken	-Module samt Balken
-Laubengang	-Laubengang
=0,436	=0,349
	=0,087

GFZ TG6

GFZ	GFZ
-Laubengänge	-Laubengänge
-Module ohne Balken	-Module ohne Balken
-Laubengang	-Laubengang
=1,547	=1,153
	=0,389

GFZ TG7

GFZ	GFZ
-Laubengänge	-Laubengänge
-Module ohne Balken	-Module ohne Balken
-Laubengang	-Laubengang
=0,284	=0,244
	=0,040

Holzmodul-Bau I Micro-Appartements.
Holzmodul-Bauweise, ca. 45 Module, davon ca. 10 Module als Micro-Appartements.
Hierzu ca. 59 Module beinhalten Micro-Appartements.

Parkplätze Kfz Besucher.

Im Außenbereich 10 Besucher-Parkplätze, hiervon 2 Stück mit Carport und dem Angebot "E-Mobilität" versehen.

21XX1_MIC_L2
09/03/2021

0 5 10 25
Lageplan modultweise
M 1:500

L/A



Planung
Variante U

TG
ca 57 Stellplätze in der
Tiefgarage



21XXI_MIC_L2
09/03/2021

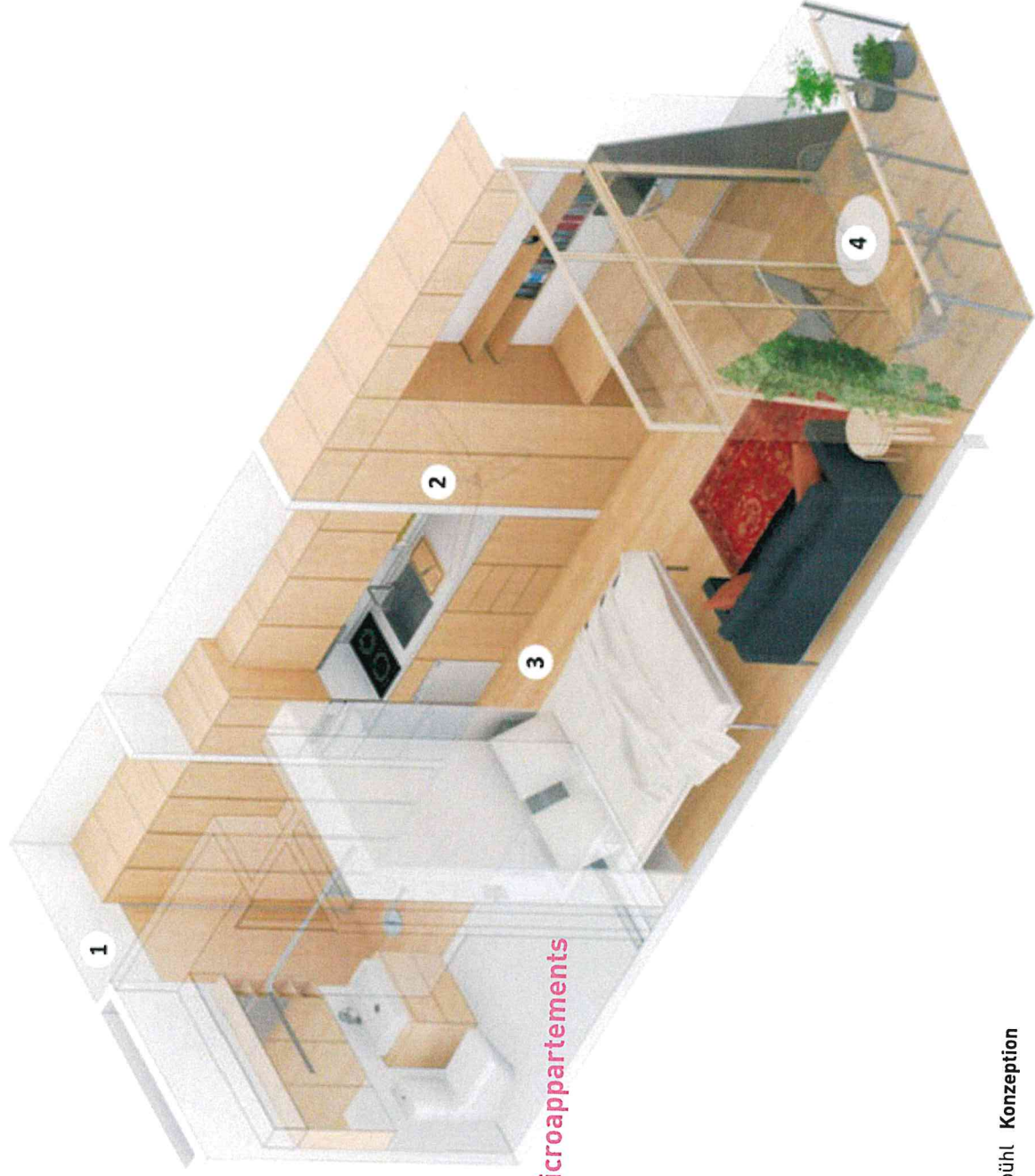


Schema Grundriss Tiefgarage
M 1:500

L/A



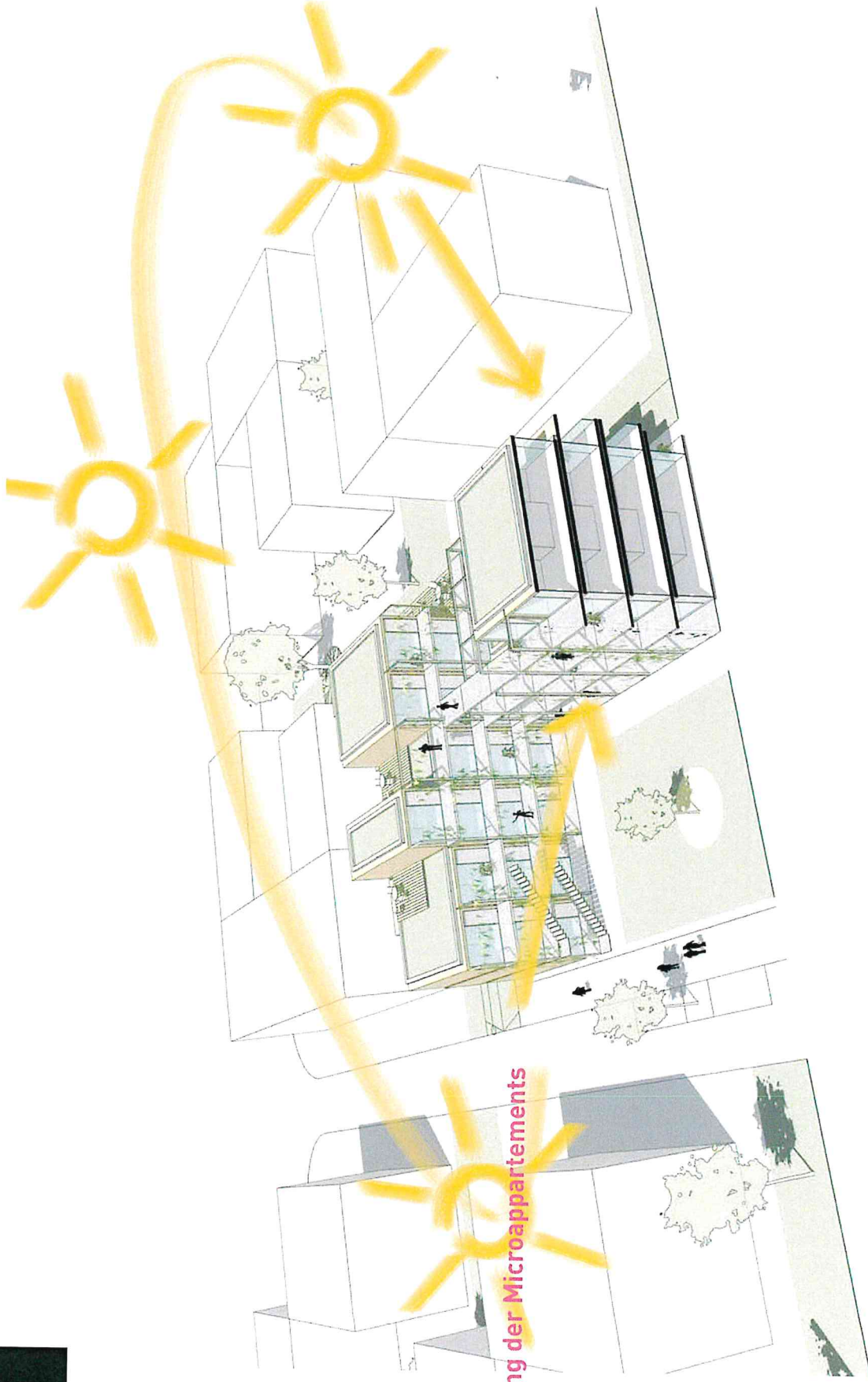
Beispiel Modul



beispielhafte Einrichtung eines Microappartements



Konzeption

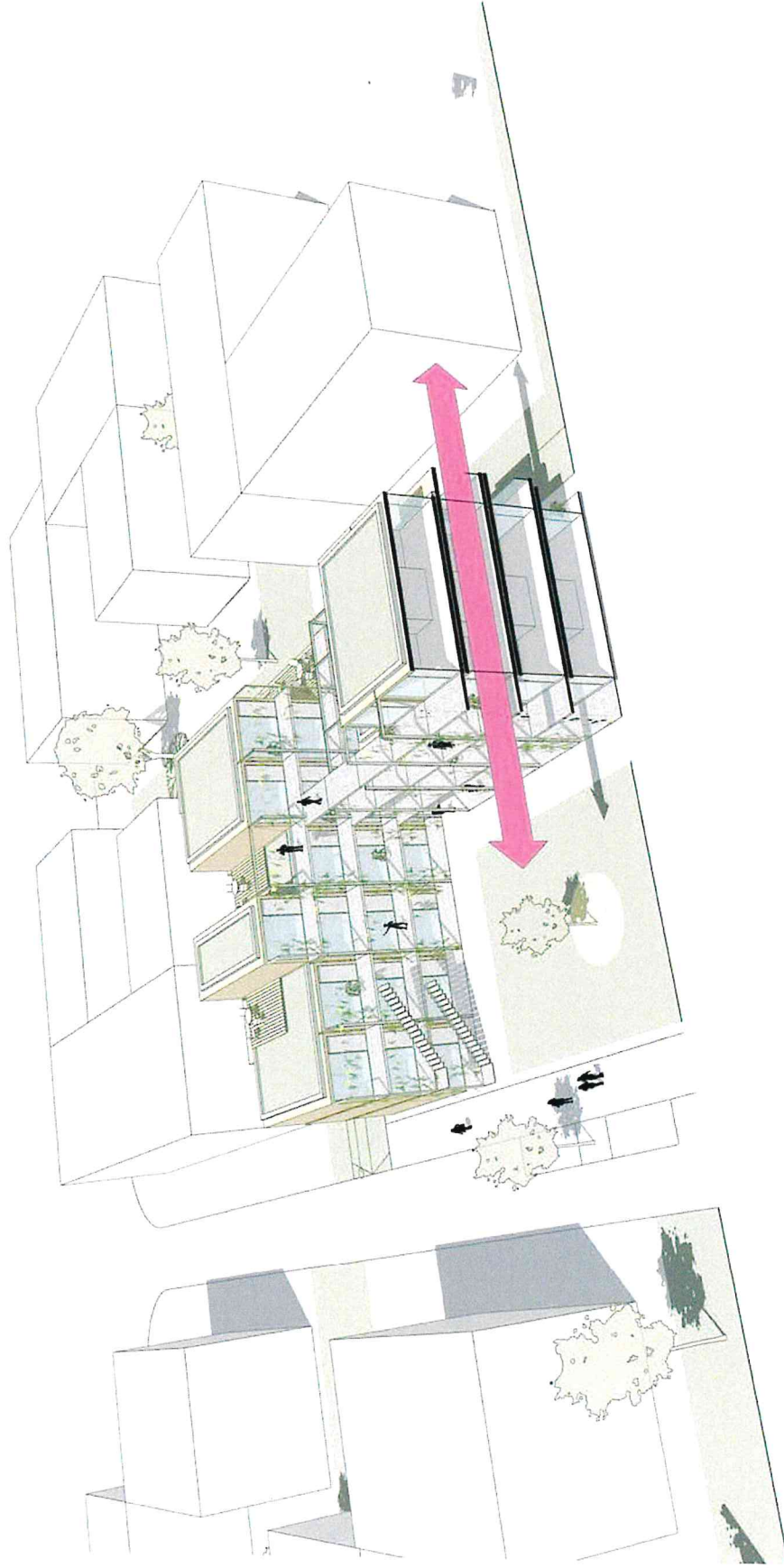


zweiseitige Belichtung der Microappartements



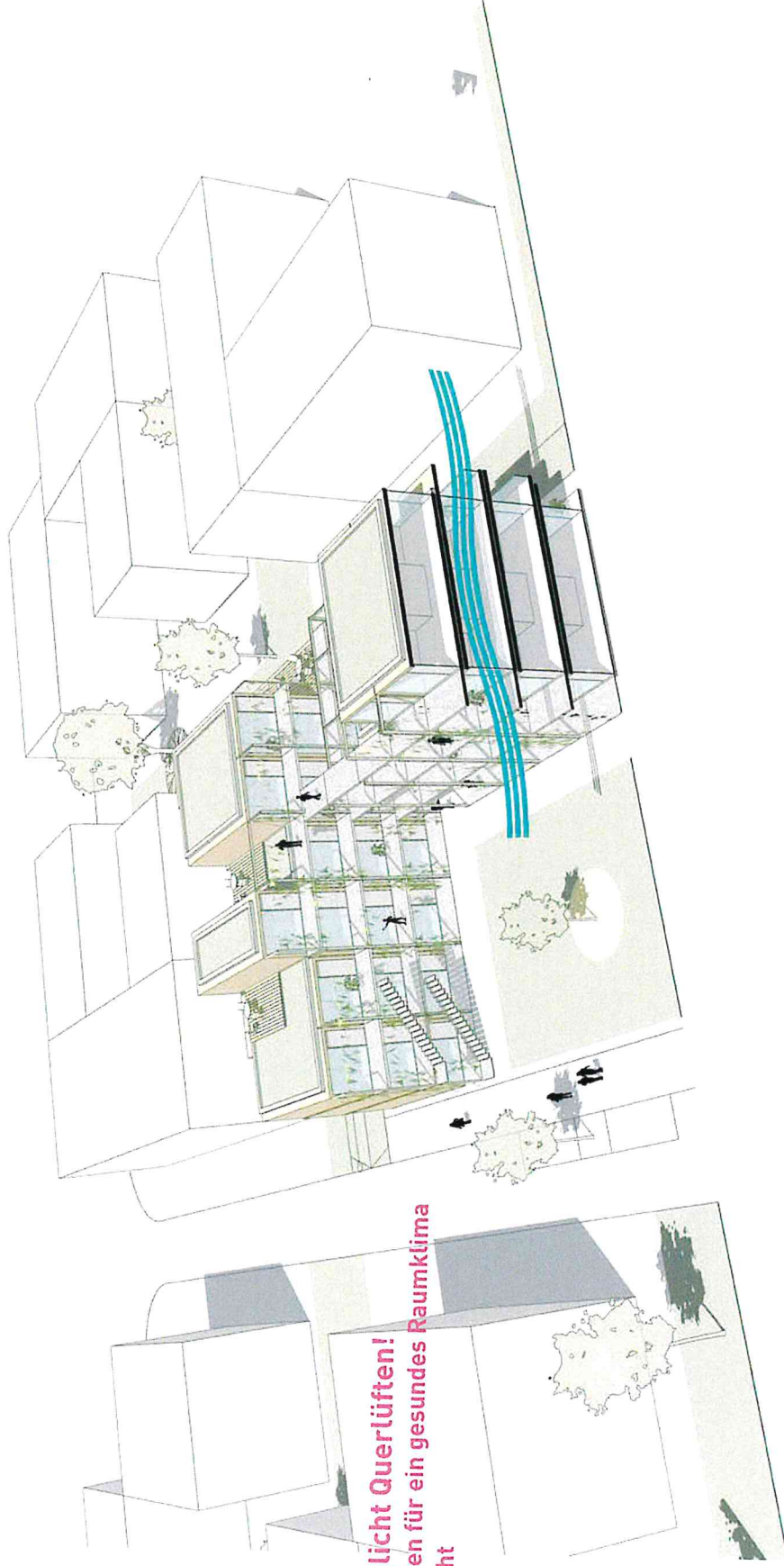
Konzeption

Durchwohnen!



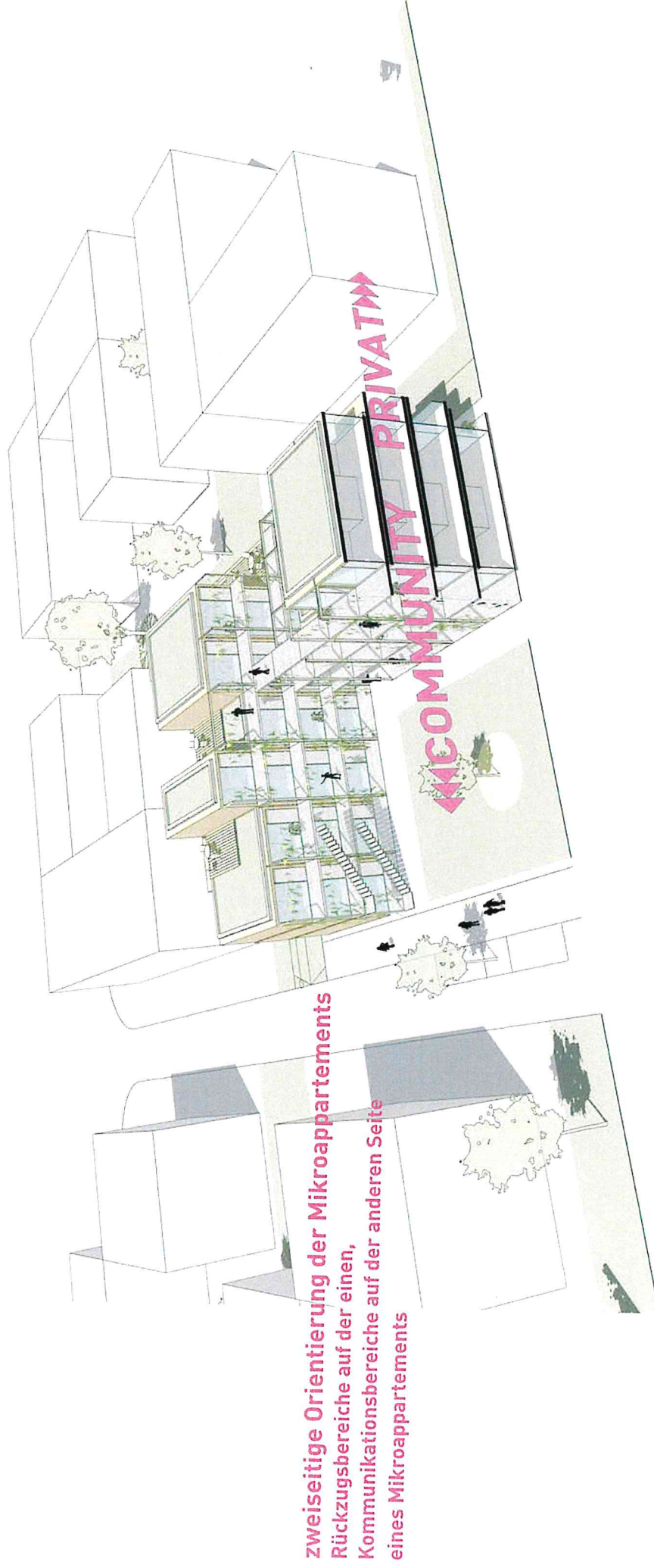


Konzeption



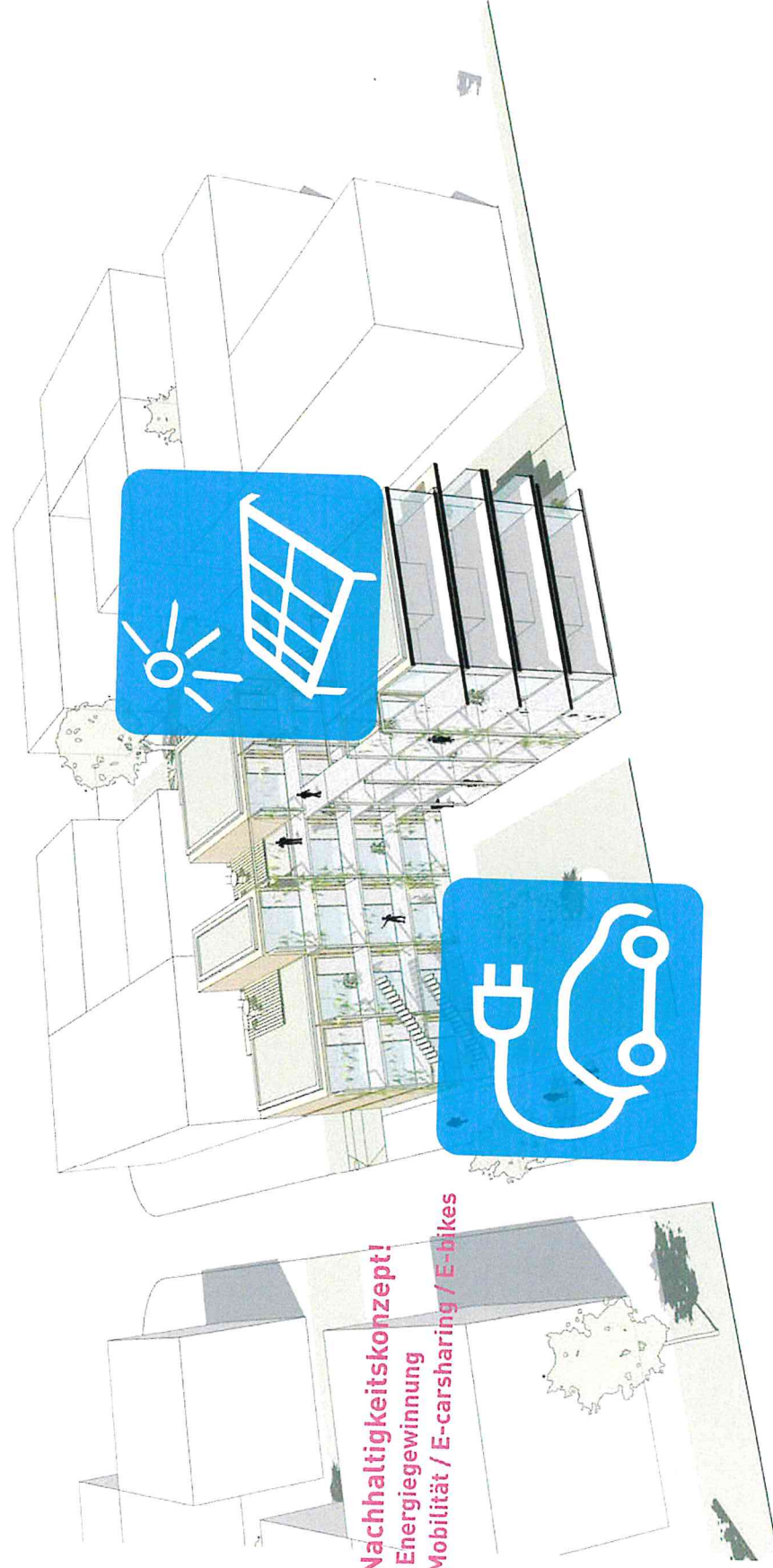
Durchwohnen ermöglicht Querlüften!
Querlüftungsmöglichkeiten für ein gesundes Raumklima
werden einfach ermöglicht

Micro-Appartements in Holzmodulbauweise, Dinkelsbühl **Konzeption**





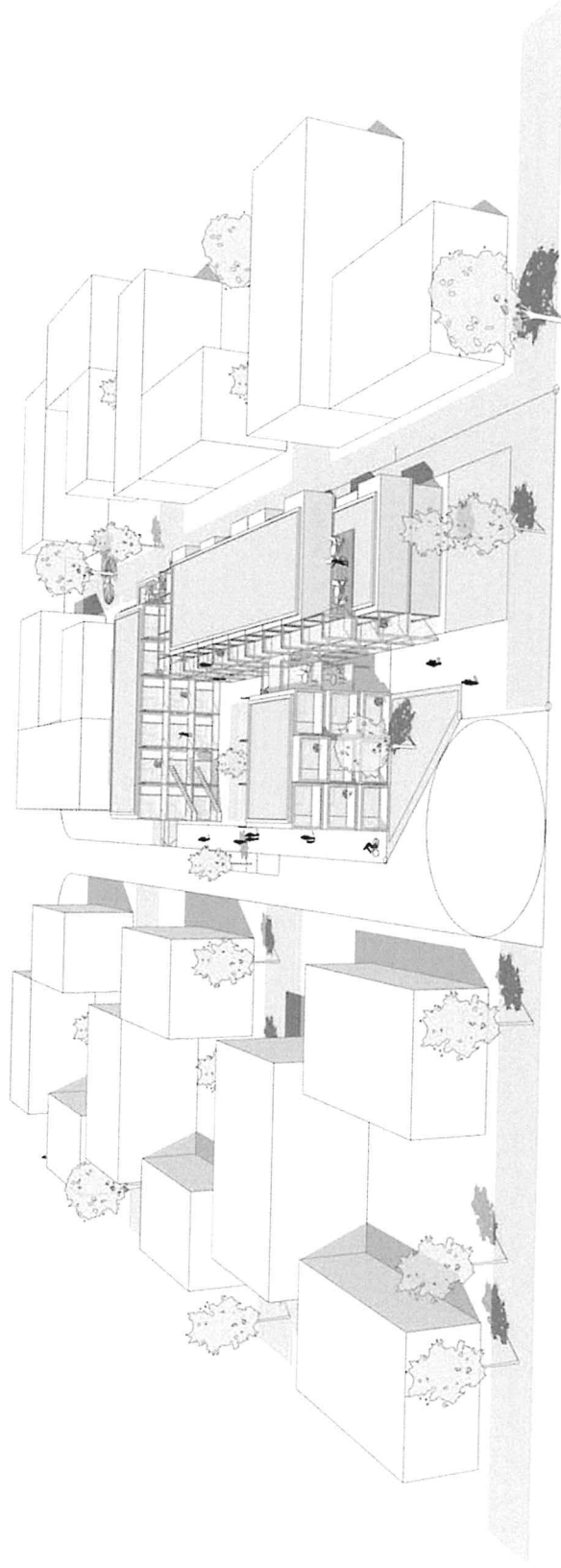
Konzeption



Mobilitätskonzept - Nachhaltigkeitskonzept!
Nutzung von Strom- und Energiegewinnung
Mobilitätskonzept für E-Mobilität / E-carsharing / E-bikes

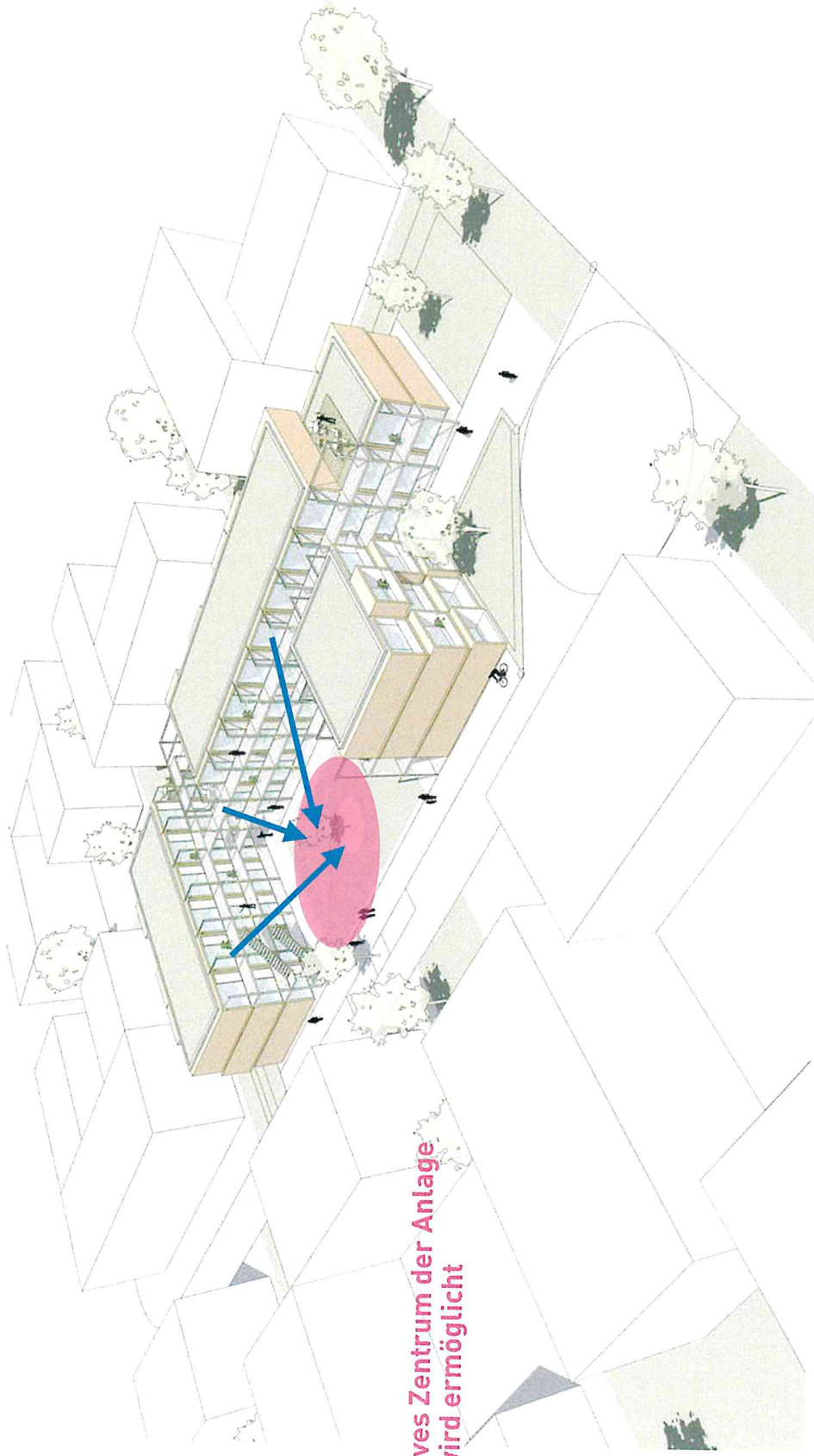


Planung
Variante U
Perspektive





Planung
Variante U
Perspektive

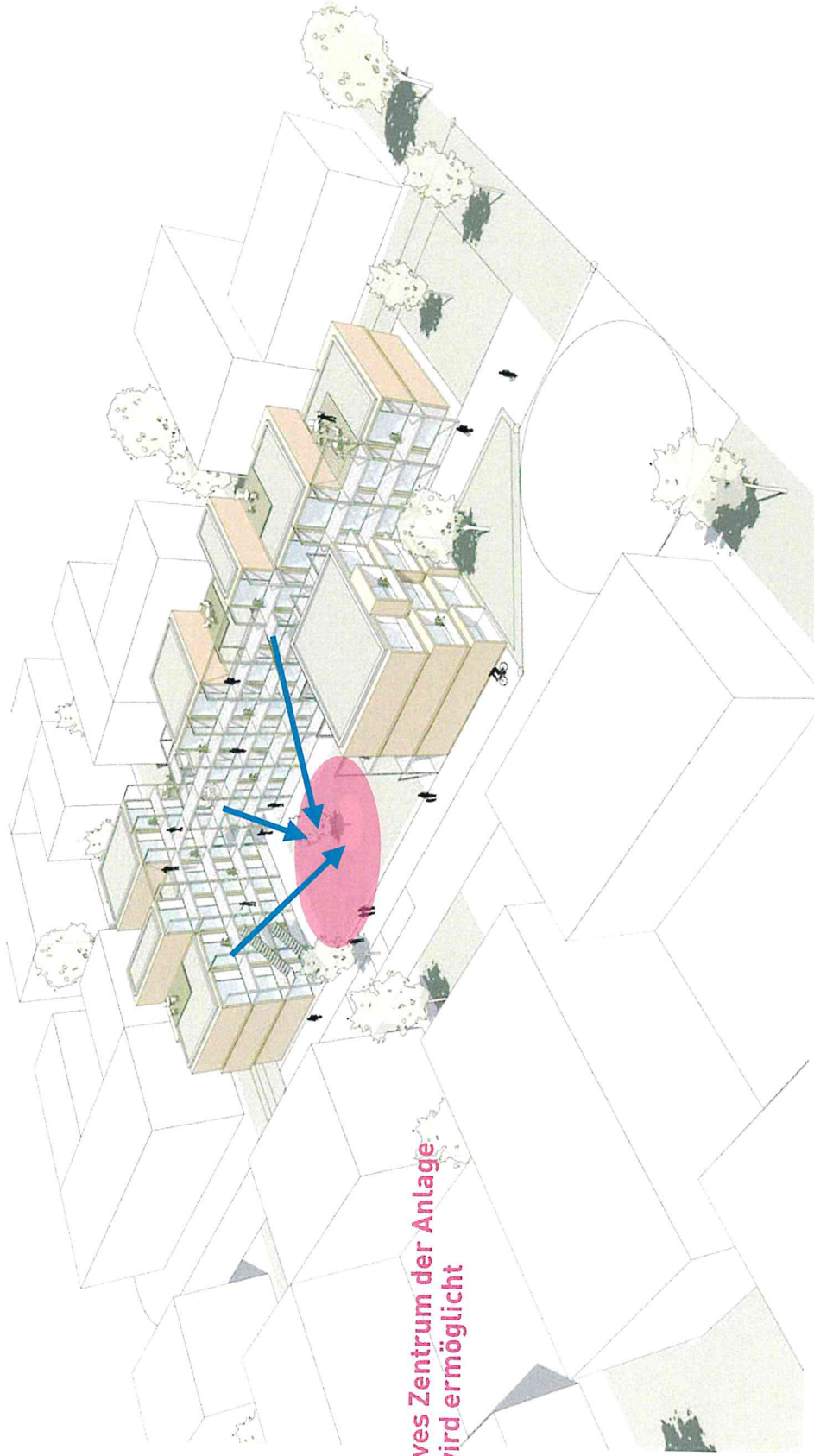


Hof als kommunikatives Zentrum der Anlage
Soziale Interaktion wird ermöglicht

Micro-Appartements in Holzmodulbauweise, Dinkelsbühl **Konzeption**



Planung
Variante U
Perspektive



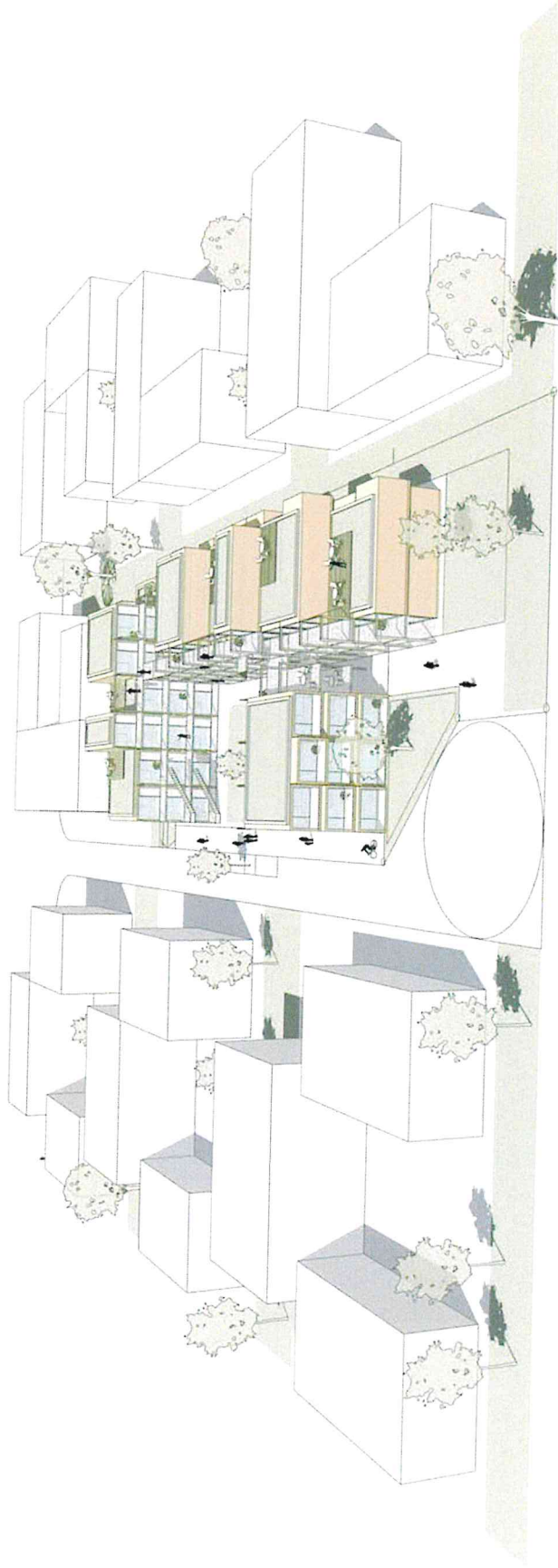
Hof als kommunikatives Zentrum der Anlage
Soziale Interaktion wird ermöglicht

Micro-Appartements in Holzmodulbauweise, Dinkelsbühl **Konzeption**



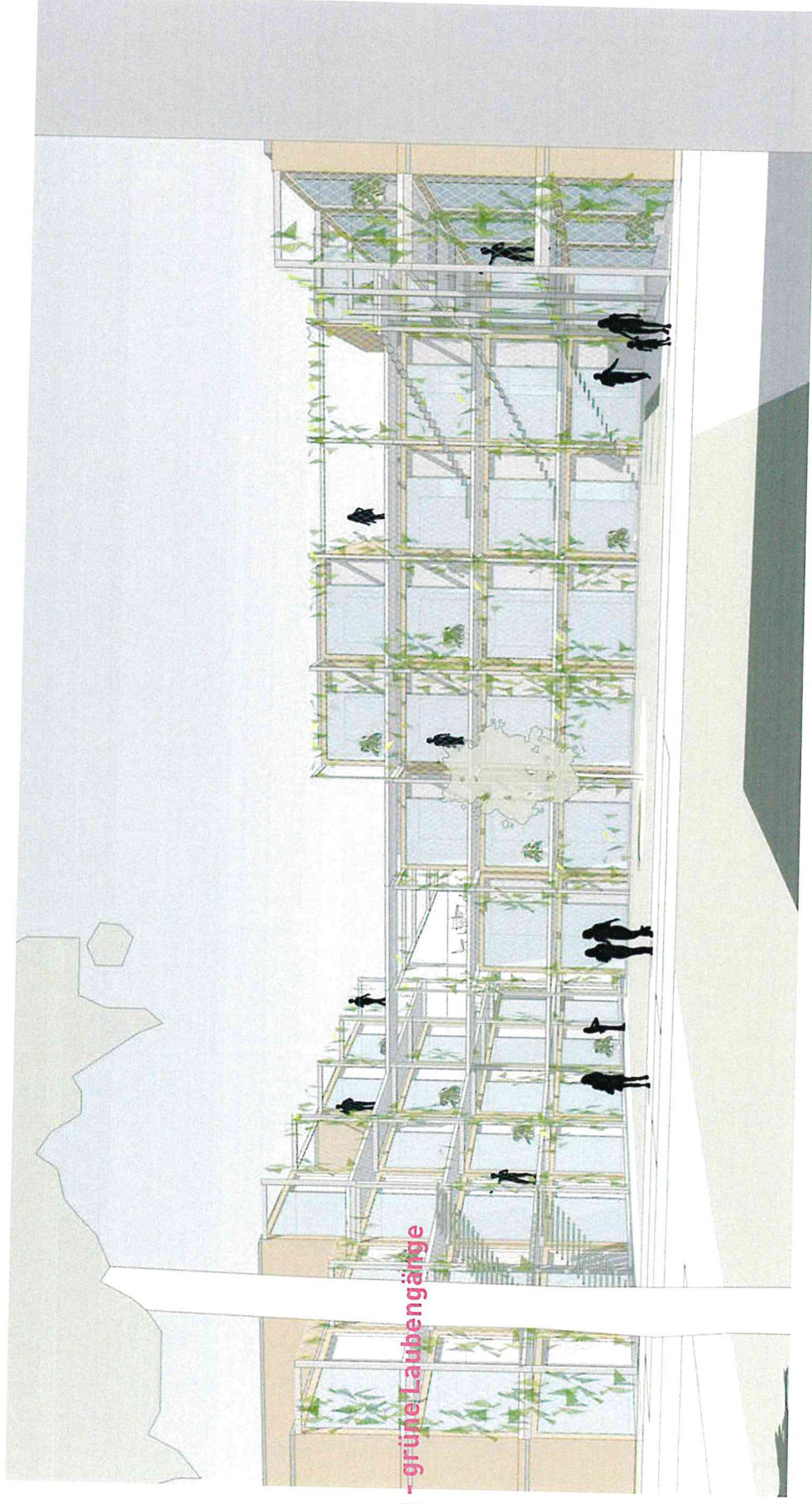


Planung
Variante U
Perspektive



Planung
Variante U

Perspektive
Innenhof

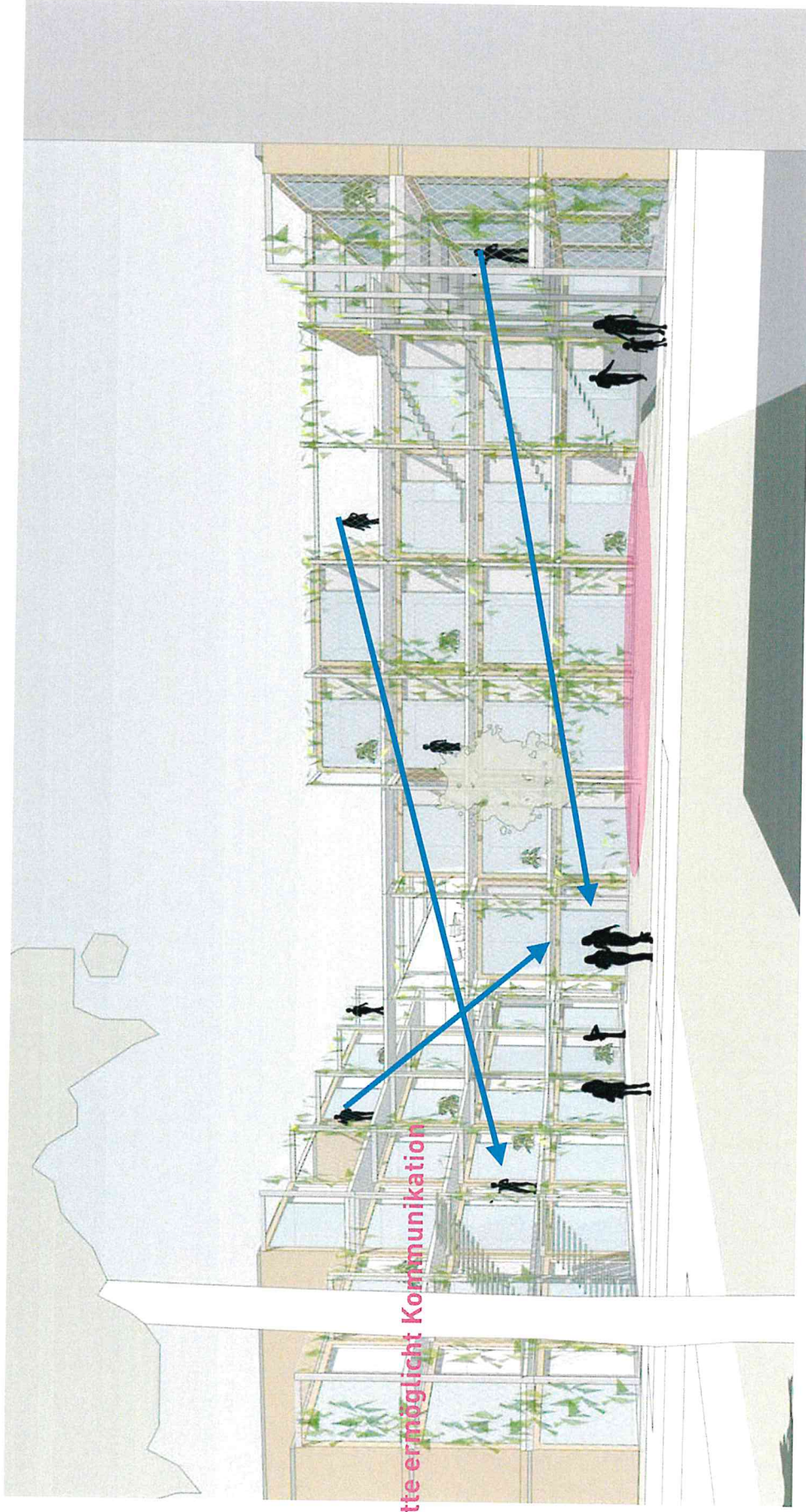


Fassadenbegrünung - grüne Laubengänge

Micro-Appartements in Holzmodulbauweise, Dinkelsbühl **Konzeption**

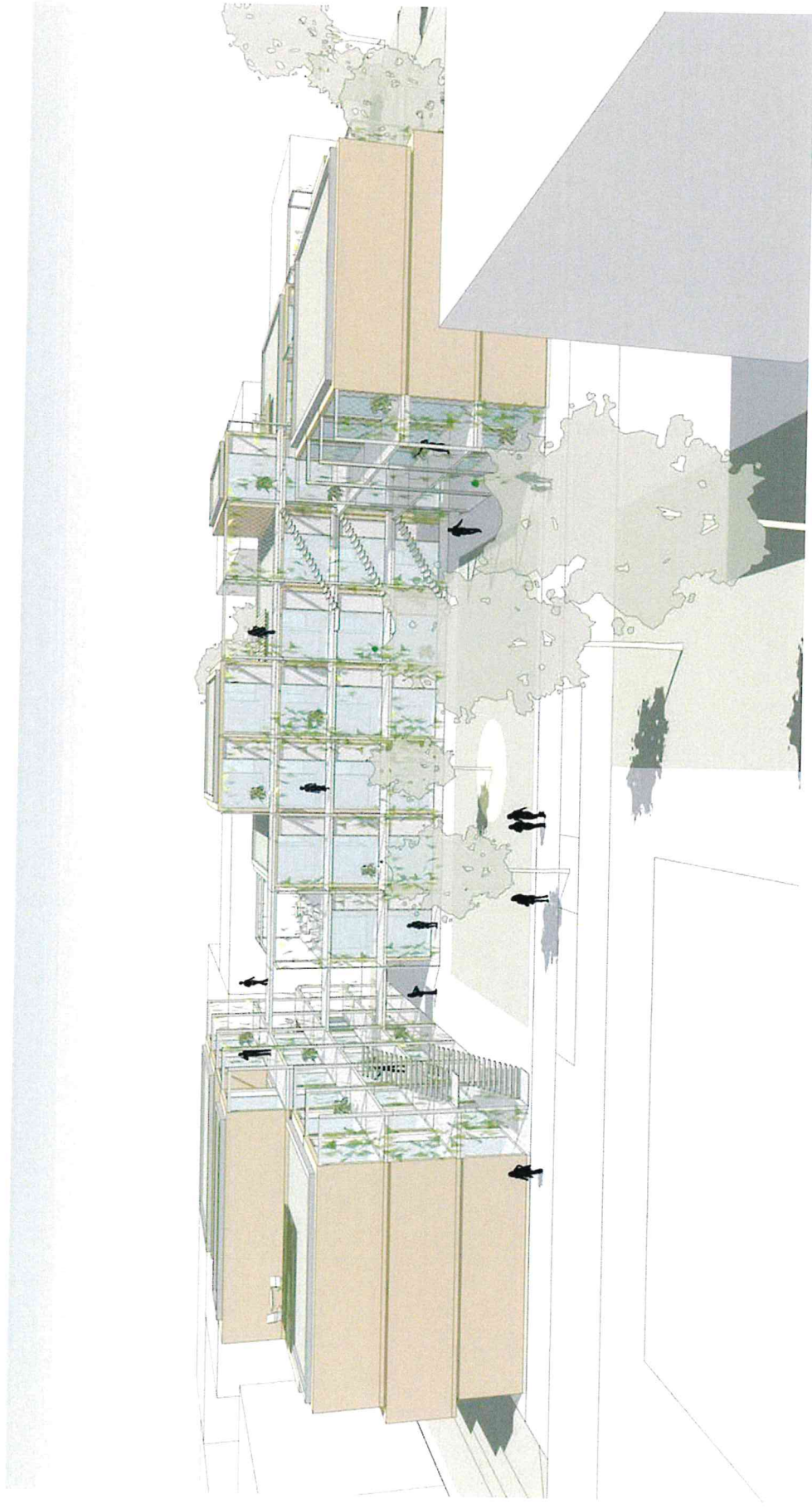
Planung
Variante U

Perspektive
Innenhof



Micro-Appartements in Holzmodulbauweise, Dinkelsbühl **Konzeption**

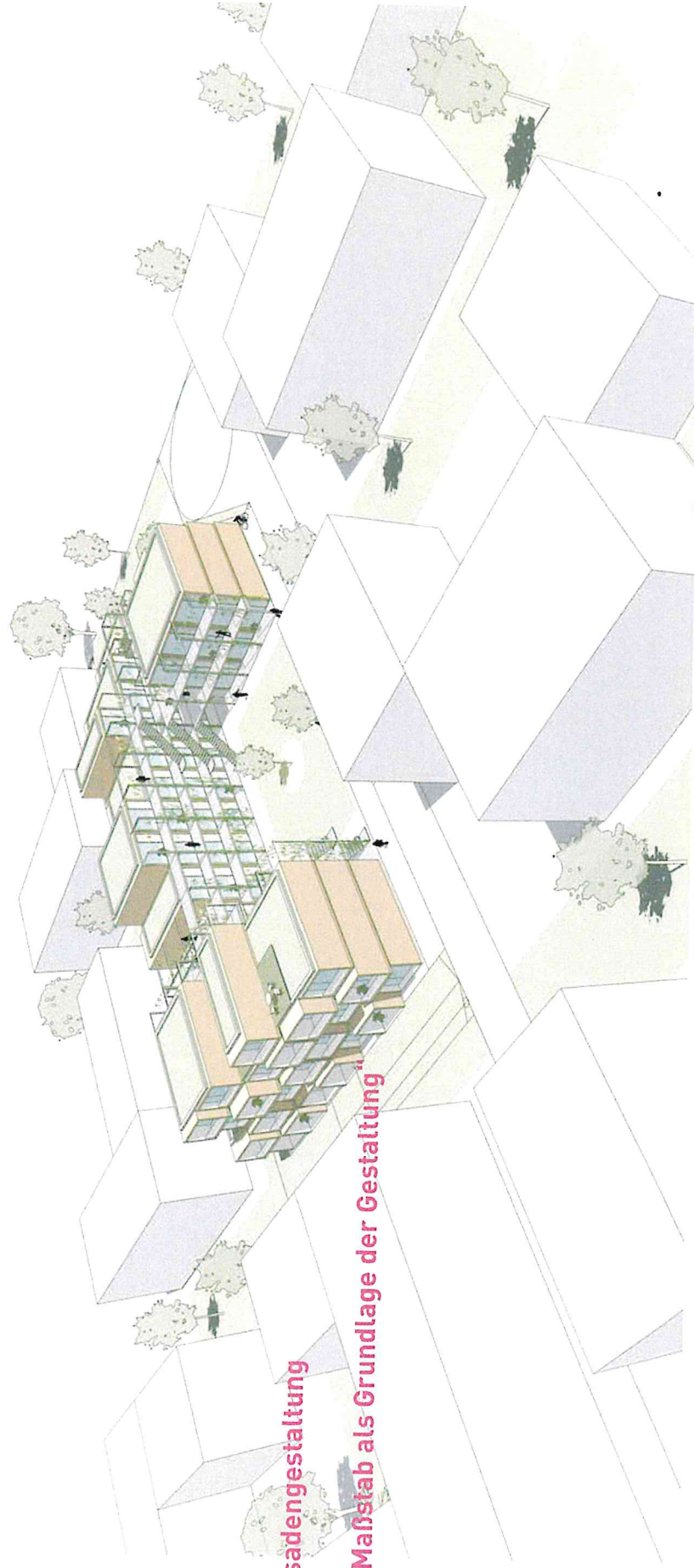
Planung
Variante U
Perspektive
Innenhof





Planung
Variante U

Perspektive



differenzierte Fassadengestaltung

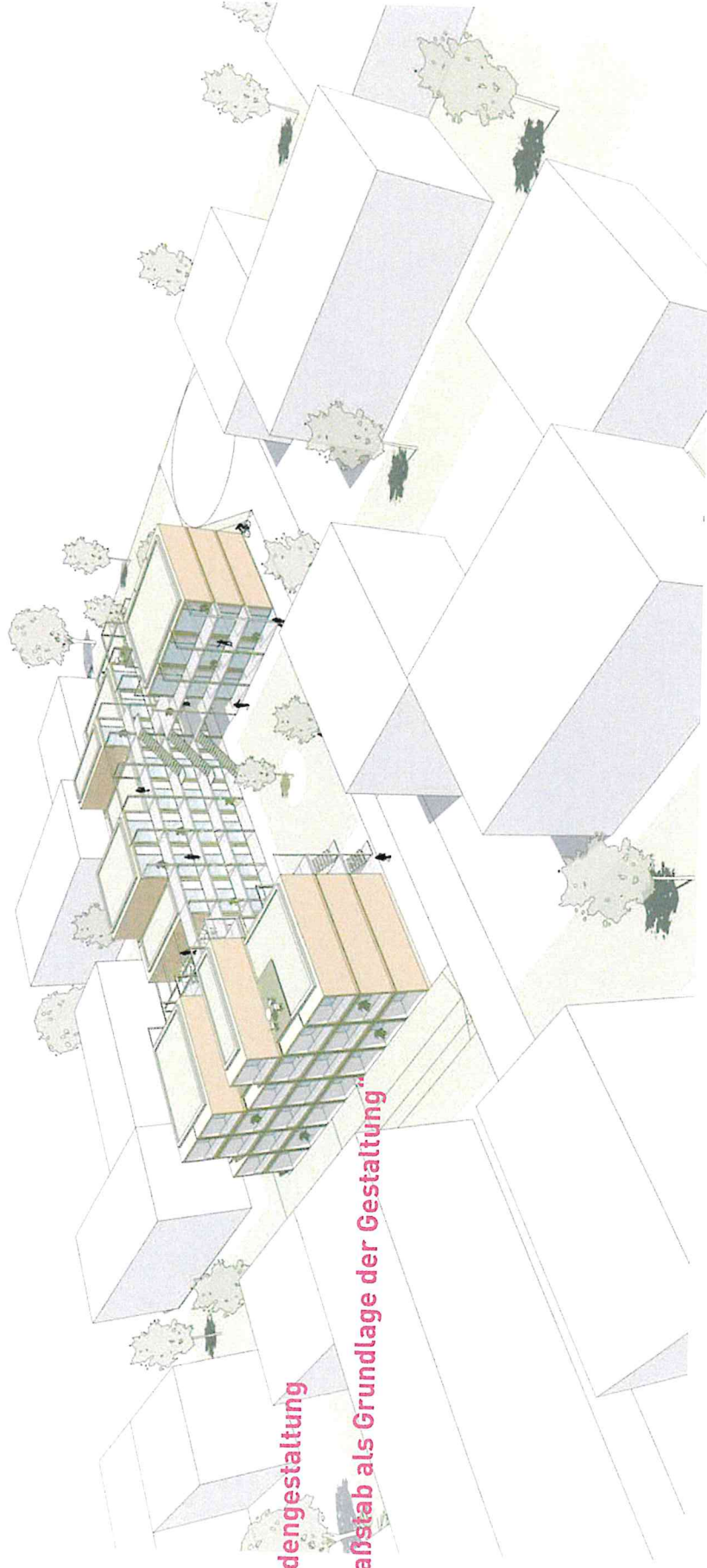
„Der Menschliche Maßstab als Grundlage der Gestaltung“

Prof. Jan Gehl



Planung
Variante U

Perspektive
Variante Fassadengestaltung



differenzierte Fassadengestaltung

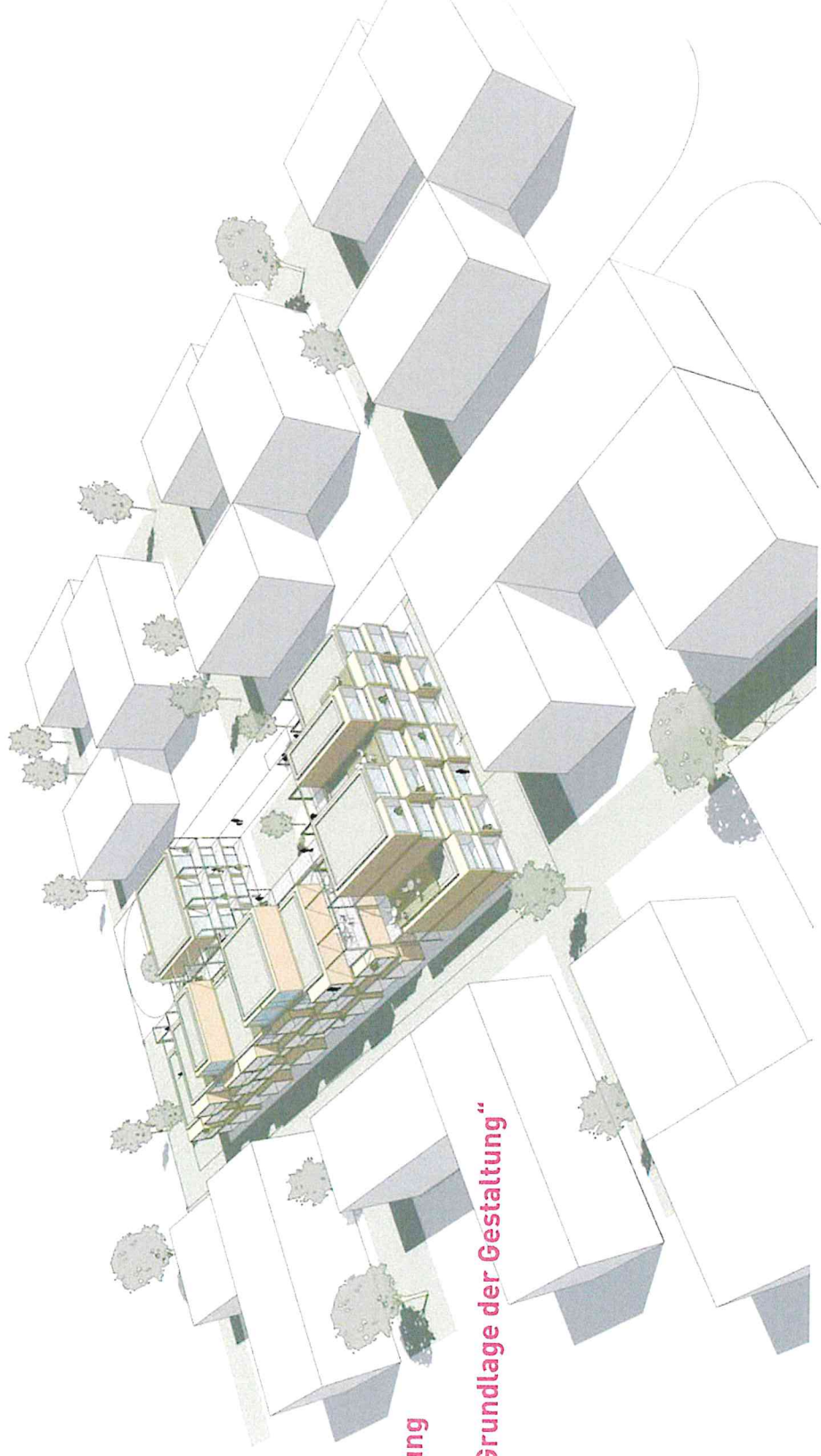
„Der Menschliche Maßstab als Grundlage der Gestaltung“

Prof. Jan Gehl



Planung
Variante U

Perspektive



differenzierte Fassadengestaltung

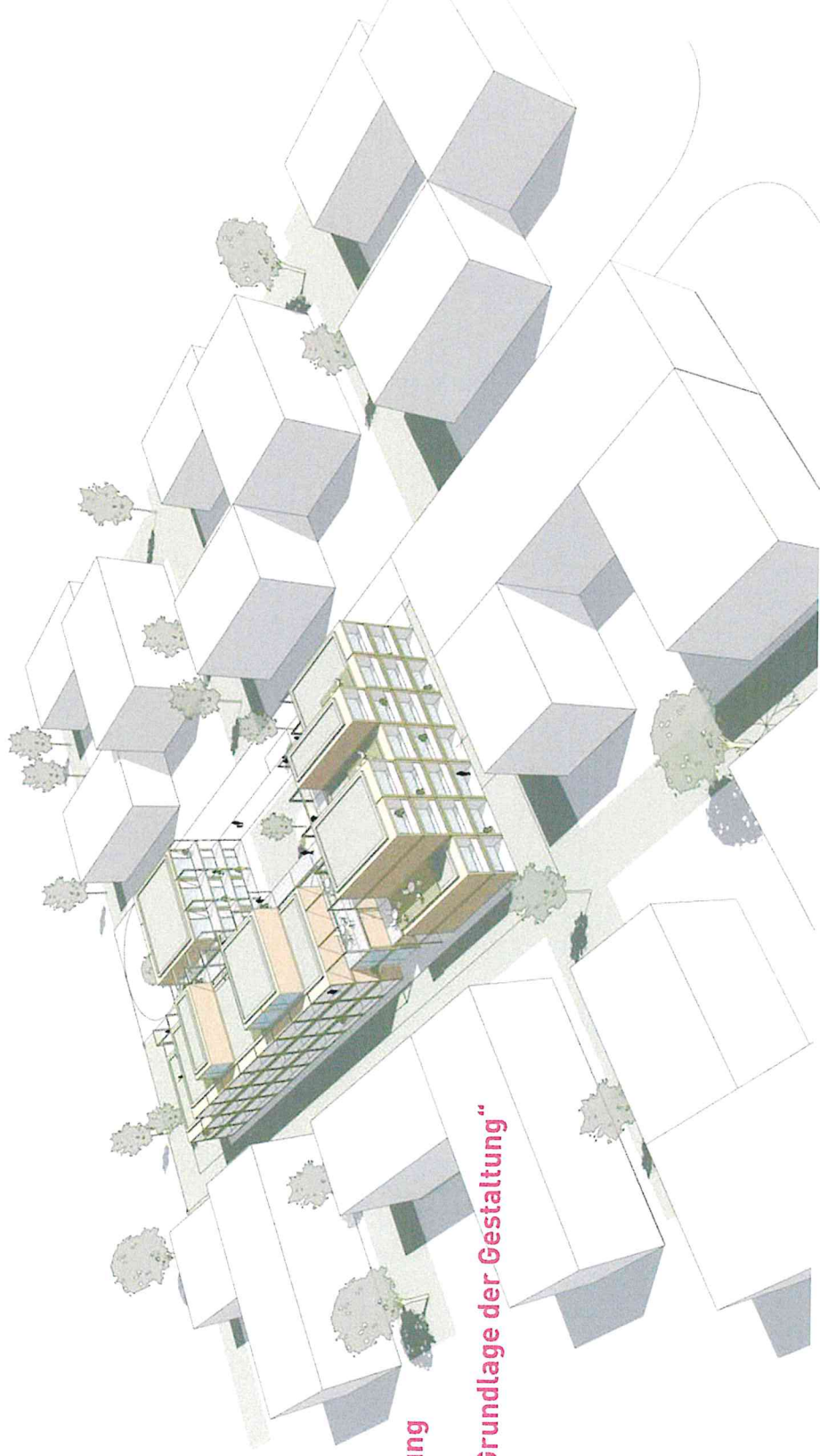
„Der Menschliche Maßstab als Grundlage der Gestaltung“

Prof. Jan Gehl



Planung
Variante U

Perspektive
Variante Fassadengestaltung



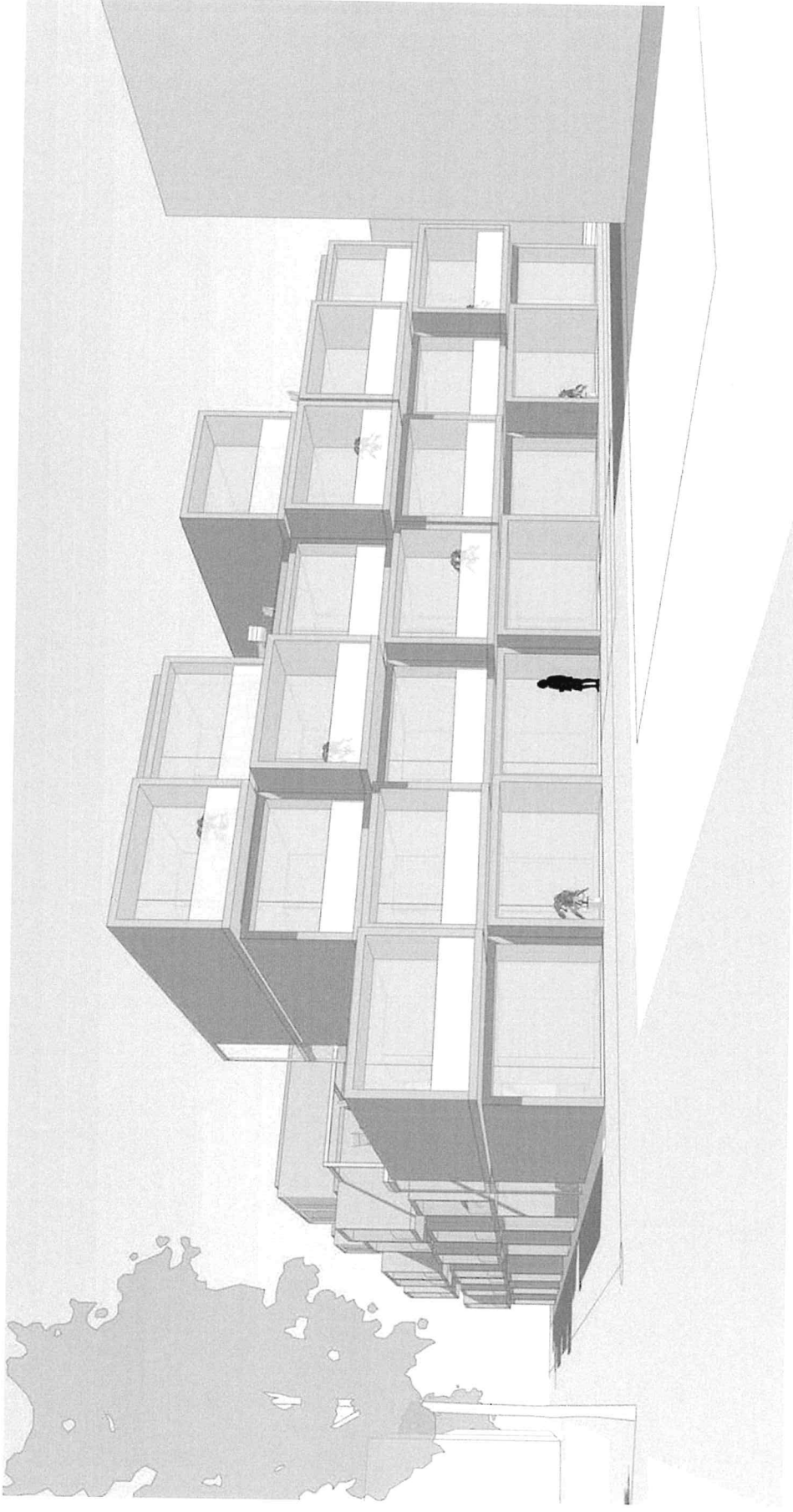
differenzierte Fassadengestaltung

„Der Menschliche Maßstab als Grundlage der Gestaltung“

Prof. Jan Gehl

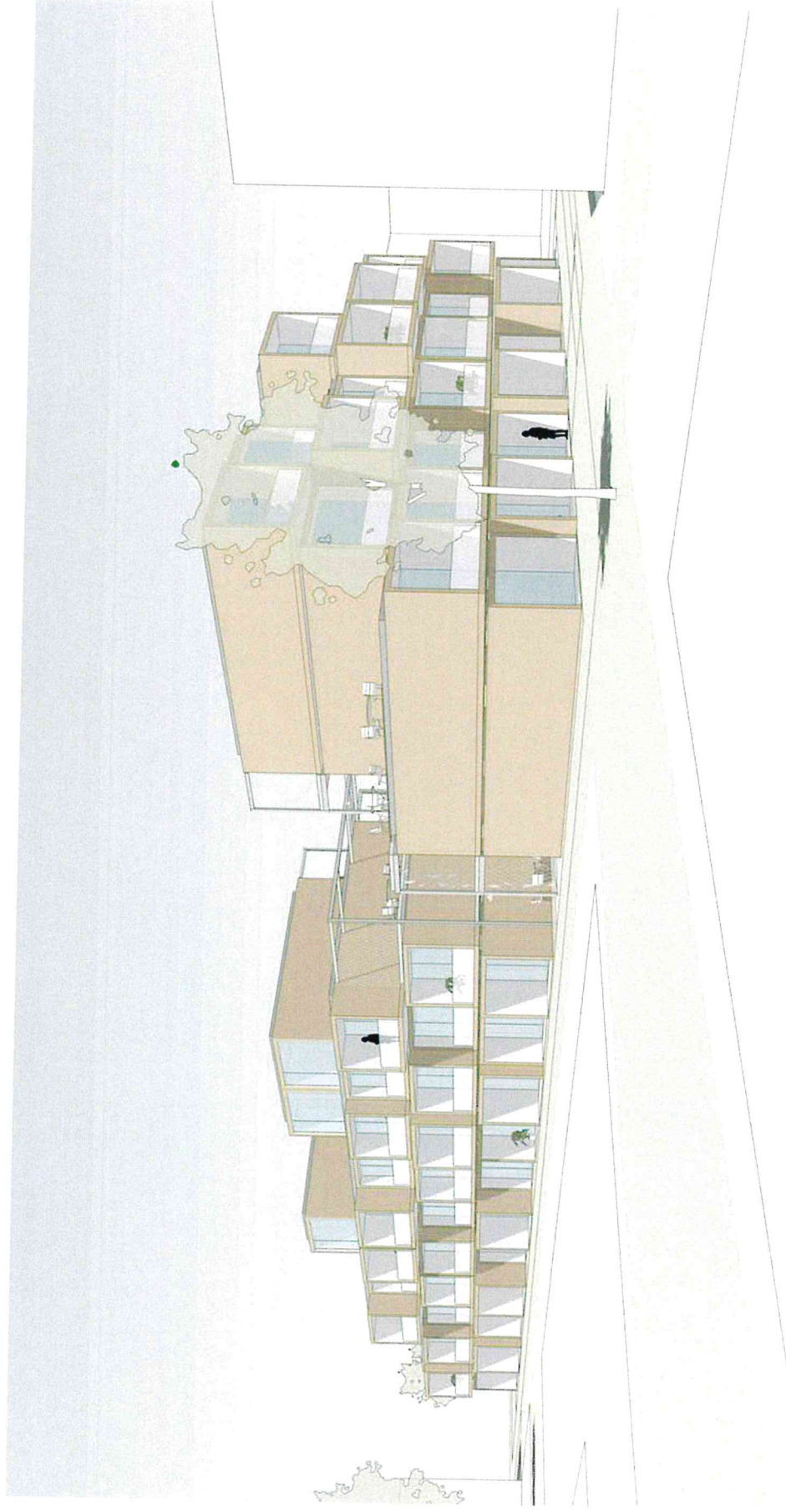
Planung
Variante U

Perspektive
Nordansicht



Planung
Variante U

Perspektive
Nordansicht





Projekt 21001_MIC, Stand 09.02.2021
Micro-Apartment-Haus in Holz-Modulbauweise - in Dinkelsbühl
Bauliche Dichte | Flächenauswertung

Grundstücksrfläche		2265 m²			
im Teilgebiet 6		705 m²			
im Teilgebiet 7					
GRZ - Teilgebiet 6 + Teilgebiet 7 / GRZ max = 0,4					
001	Fläche	903 m²	135 m²	244 m²	0,432
	Wohnen				
	Laubengang				
	Balkon				
	Wohnen				
	Balkon				
	Laubengang				
	Wohnen				
	Balkon				
	Laubengang				
GRZ I					
GRZ II					
GRZ III					
GRZ IV					
GRZ V					
GRZ VI					
GRZ VII					
GRZ VIII					
GRZ IX					
GRZ X					
GRZ XI					
GRZ XII					
GRZ XIII					
GRZ XIV					
GRZ XV					
GRZ XVI					
GRZ XVII					
GRZ XVIII					
GRZ XIX					
GRZ XX					
GRZ XXI					
GRZ XXII					
GRZ XXIII					
GRZ XXIV					
GRZ XXV					
GRZ XXVI					
GRZ XXVII					
GRZ XXVIII					
GRZ XXIX					
GRZ XXX					
GRZ XXXI					
GRZ XXXII					
GRZ XXXIII					
GRZ XXXIV					
GRZ XXXV					
GRZ XXXVI					
GRZ XXXVII					
GRZ XXXVIII					
GRZ XXXIX					
GRZ XL					
GRZ XLI					
GRZ XLII					
GRZ XLIII					
GRZ XLIV					
GRZ XLV					
GRZ XLVI					
GRZ XLVII					
GRZ XLVIII					
GRZ XLIX					
GRZ L					
GRZ LI					
GRZ LII					
GRZ LIII					
GRZ LIV					
GRZ LV					
GRZ LVI					
GRZ LVII					
GRZ LVIII					
GRZ LVIX					
GRZ LX					
GRZ LXI					
GRZ LXII					
GRZ LXIII					
GRZ LXIV					
GRZ LXV					
GRZ LXVI					
GRZ LXVII					
GRZ LXVIII					
GRZ LXIX					
GRZ LXX					
GRZ LXXI					
GRZ LXXII					
GRZ LXXIII					
GRZ LXXIV					
GRZ LXXV					
GRZ LXXVI					
GRZ LXXVII					
GRZ LXXVIII					
GRZ LXXIX					
GRZ LXXX					
GRZ LXXXI					
GRZ LXXXII					
GRZ LXXXIII					
GRZ LXXXIV					
GRZ LXXXV					
GRZ LXXXVI					
GRZ LXXXVII					
GRZ LXXXVIII					
GRZ LXXXIX					
GRZ LXXXX					
GRZ LXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					
GRZ LXXXXVIII					
GRZ LXXXXIX					
GRZ LXXXXX					
GRZ LXXXXXI					
GRZ LXXXXII					
GRZ LXXXXIII					
GRZ LXXXXIV					
GRZ LXXXXV					
GRZ LXXXXVI					
GRZ LXXXXVII					