

# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz

# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



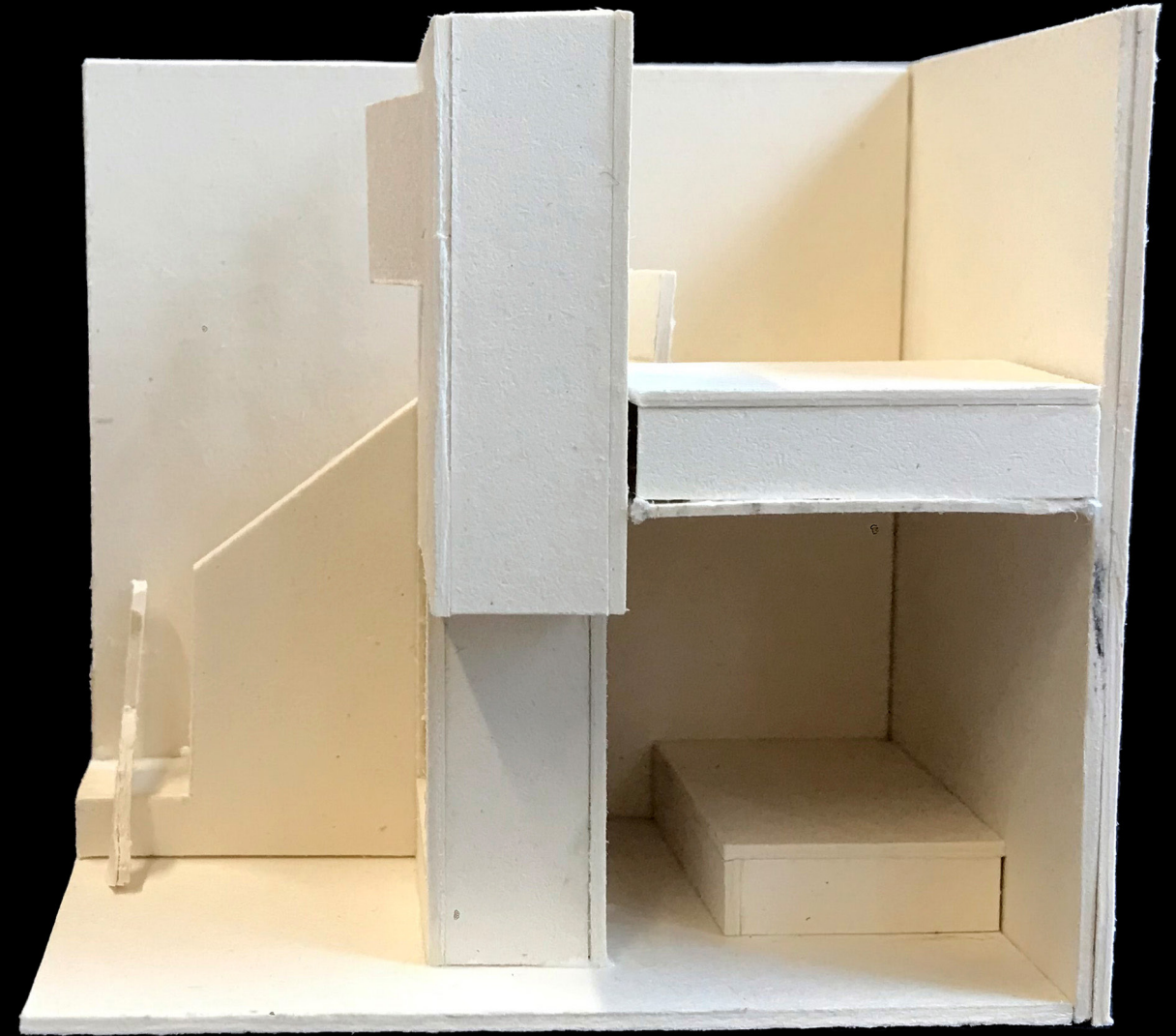
## E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



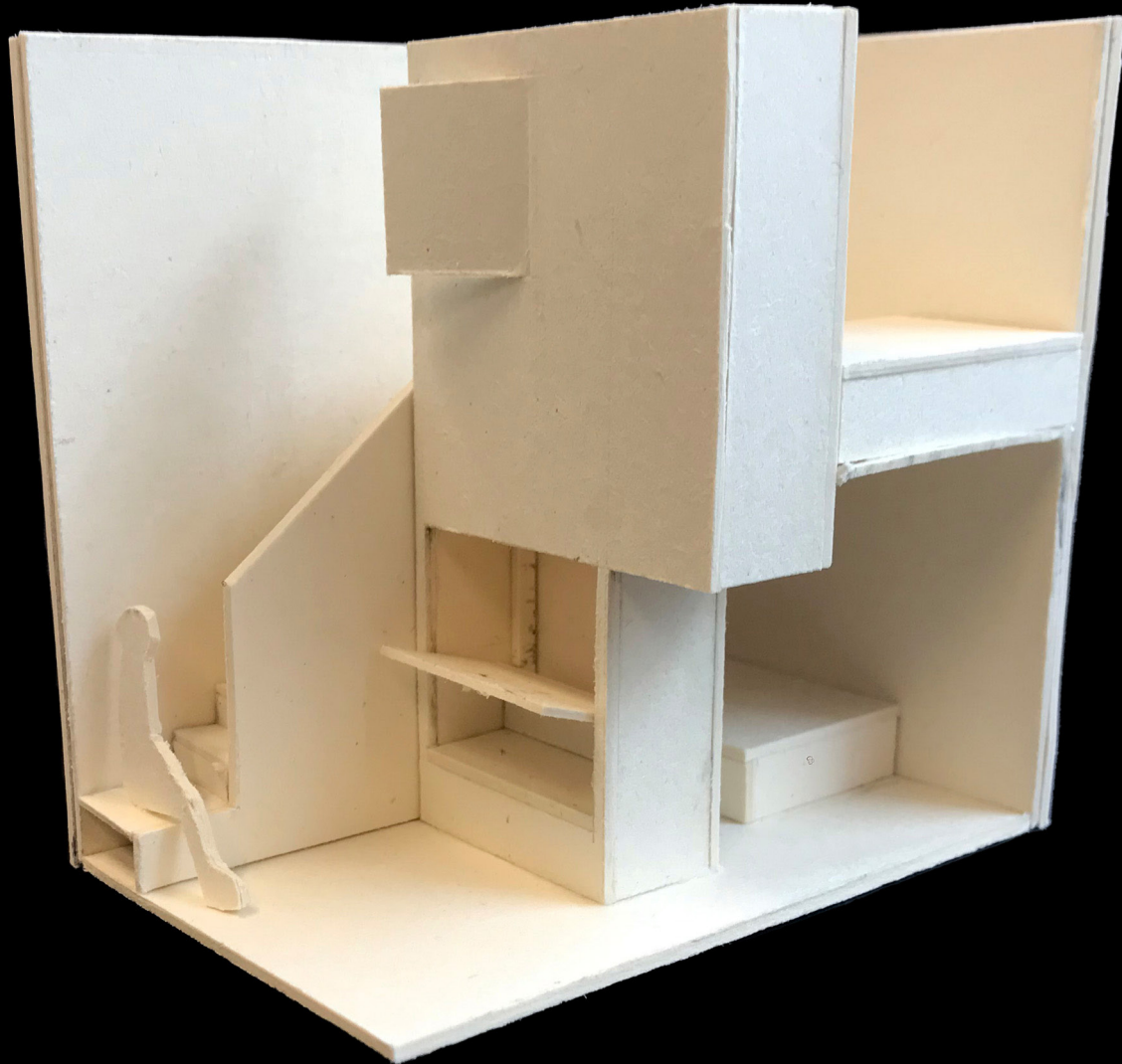
Krieg in der Ukraine. Eine vierköpfige Familie muss aus ihrer Heimat fliehen und sucht jetzt eine neue Unterkunft in Deutschland. Für die Familie, bestehend aus Großmutter (70), Mutter (30), Tochter 1 (13) und Tochter 2 (7) wurde ein Raum von 22,5 qm auf ihre individuellen Bedürfnisse angepasst.

War in Ukraine. A family of four has to flee their homeland and is now looking for new accommodation in Germany. On the family, consisting of grandmother (70), mother (30), daughter 1 (13) and daughter 2 (7) was a room of 22.5 square meters on their individual adapted to needs.



## E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



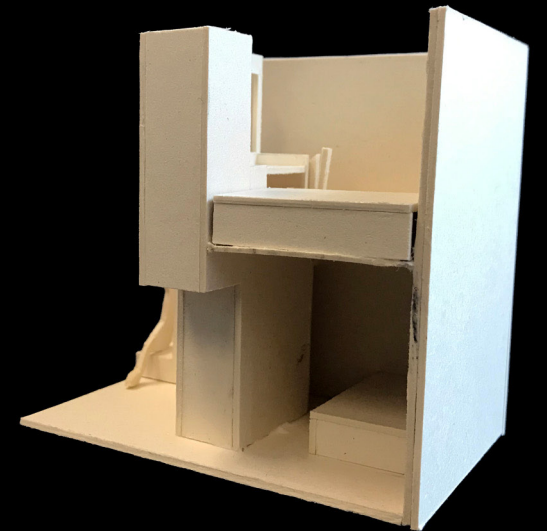
Für die ältere Tochter, die im neuen Land die Verantwortung tragen wird, ihrer Familie bei den Sprachbarrieren zu helfen, befindet sich im oberen Bereich im Kernelement ein Arbeitsplatz zum lernen. Dieser ist flexibel über einen Fensterladen vom Rest der Raumes abzugrenzen. Ebenfalls im oberen Kern am Fußende des Bettes zu finden ist ein Einbauschränk für Kleidung. Unter dem Schlafbereich der Kinder befindet sich der Schlafbereich für die Erwachsenen. Dieser ist durch den Kern abgetrennt zum Wohnraum, damit man sich tagsüber im Bett ausruhen oder mit den Verwandten im Kriegsgebiet telefonieren kann.

Auf der anderen Seite findet der Alltag im Wohn/Arbeitsbereich statt. Wieder im Kernelement angegliedert eine Sitznische, deren Rückwand sich als Tisch umfunktionieren lässt, damit die Mutter ihrer Tätigkeit als Näherin nachkommen kann. Im Wohnbereich liegt auch der Antritt der Treppe in den oberen Bereich. Mit einem Stufenmaß von 30x30 dient das Treppen Podest ebenfalls als Sitzgelegenheit. Unter der Treppe ist Stauraum für Kleidung und Alltagsgegenstände angedacht.

For the older daughter who will have the responsibility in the new country to help your family with the language barriers is located in the upper area in the core element a workplace to learn. This can be flexibly separated from the rest of the room via a shutter. Also in the upper core at the foot of the bed you will find a built-in wardrobe for clothes.

Under the children's sleeping area is the schlff area for the adults. This is separated by the core from the living room, so that you can rest in bed during the day or talk on the phone with relatives in the war zone.

On the other hand, everyday life takes place in the living/working area. Again attached to the core element is a seating niche, the back wall of which can be converted into a table so that the mother can carry out her work as a seamstress. In the living area is also the entrance of the stairs to the upper area. With a step dimension of 30x30, the staircase platform also serves as a seating area. Under the stairs, storage space for clothes and everyday objects



## E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz

Basierend auf der Übung zu Beginn des Semesters haben wir unseren Cluster um den Luftraum herum aufgebaut. Nach mehreren Arbeitsmodellen wurde der Entschluss getroffen, die Schlafräume übereinander anzugliedern. Unten befindet sich die Küche mit dahinterliegenden Baderzimmern. Über dem Essbereich erstreckt sich ein Luftraum nach oben. Das obere Geschoss kann über eine interne Treppe mit Stauraummöglichkeiten erschlossen werden. Hier erstreckt sich vor den Zimmern ein Raum zum aufhalten, spielen etc. Ein Cluster besteht somit aus vier Schlafräumen, in denen jeweils eine Familie in einem Hochbett unterkommen kann.

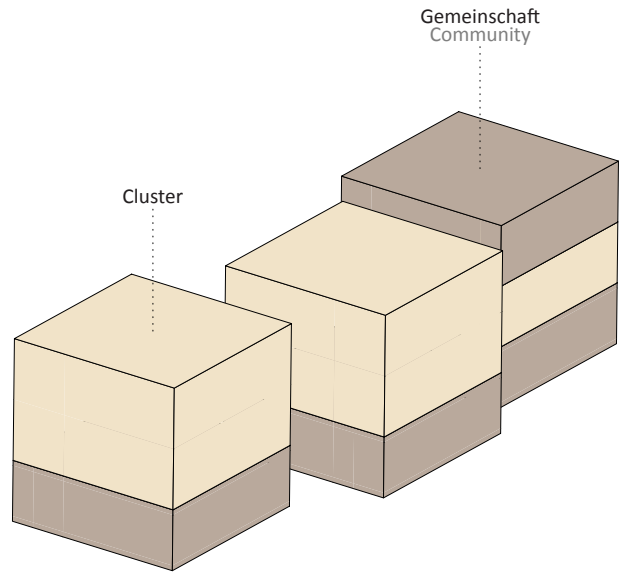
Based on the exercise at the beginning of the semester, we built our cluster around the airspace. After several working models, the decision was made to attach the bedrooms on top of each other. Downstairs there is kitchen with bathrooms behind it. Above the dining area, an airspace extends upwards. The upper floor can be accessed via an internal staircase with storage space. Here there is a room in front of the rooms to stay, play etc. A cluster thus consists of four bedrooms in each of which a family can be accommodated in a loft bed.





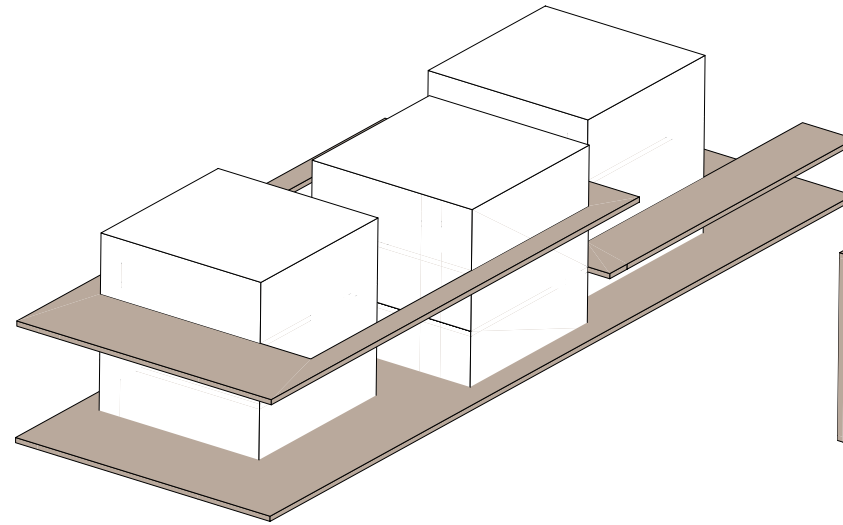
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



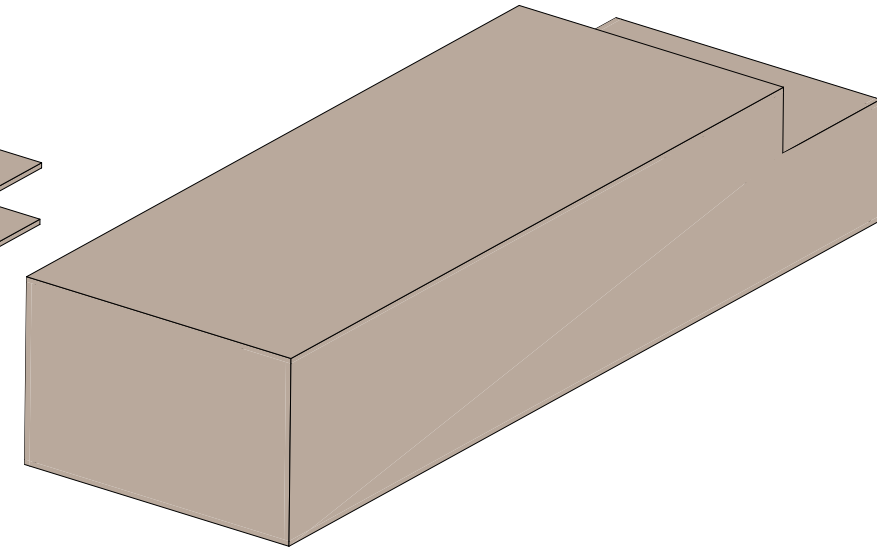
Unterbringung des Wohnens und der gemeinschaftlichen Nutzungen in Würfeln

Accommodation of housing and communal Uses in cubes



Verbindung der Würfel über Verkehrsflächen

Connection of the cubes via traffic areas

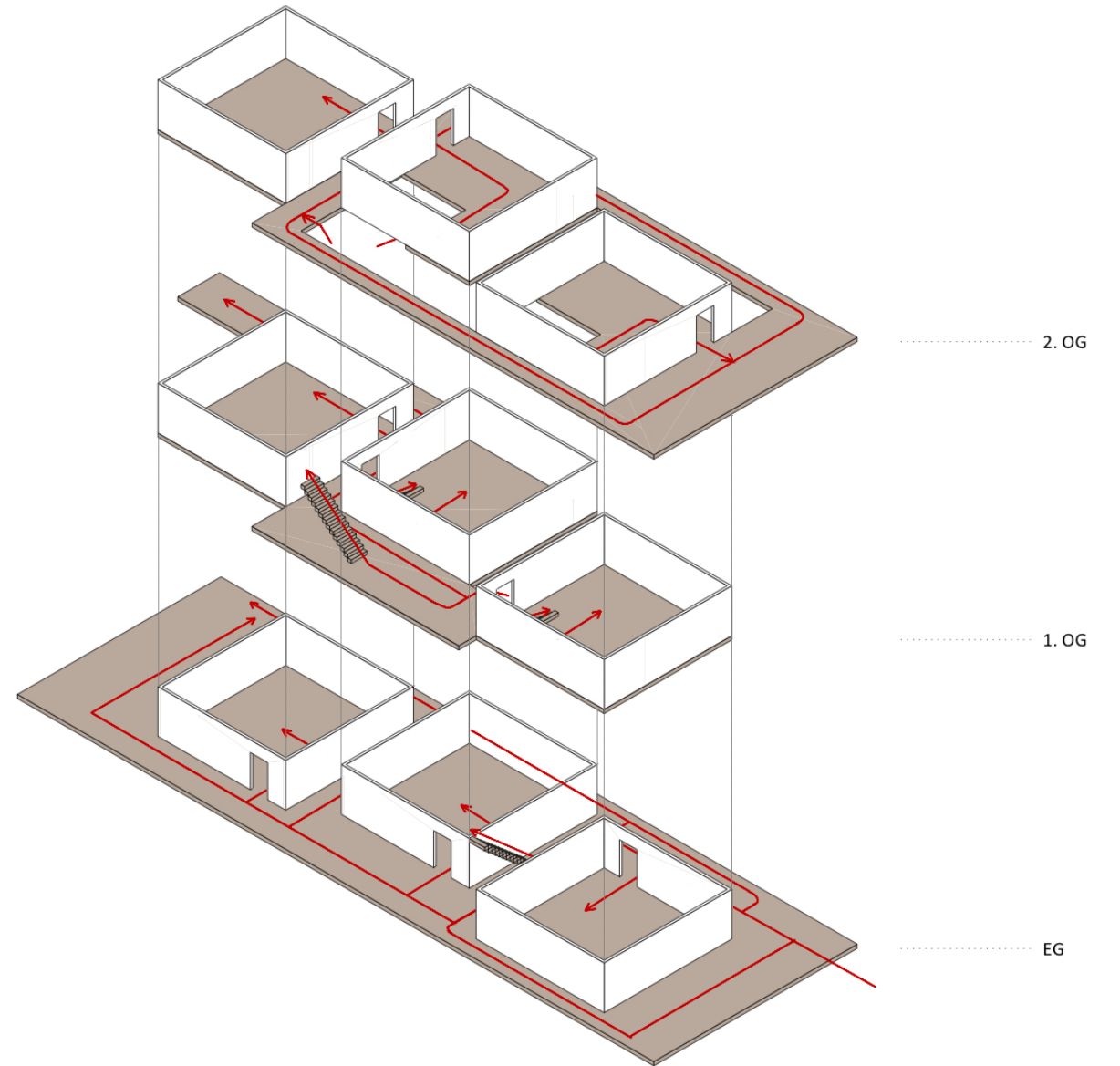


Einhäusung des Komplex in Riegelform

Enclosure of the complex in the form of a bar

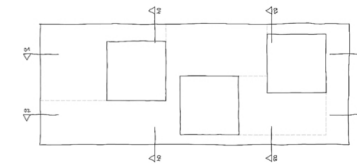
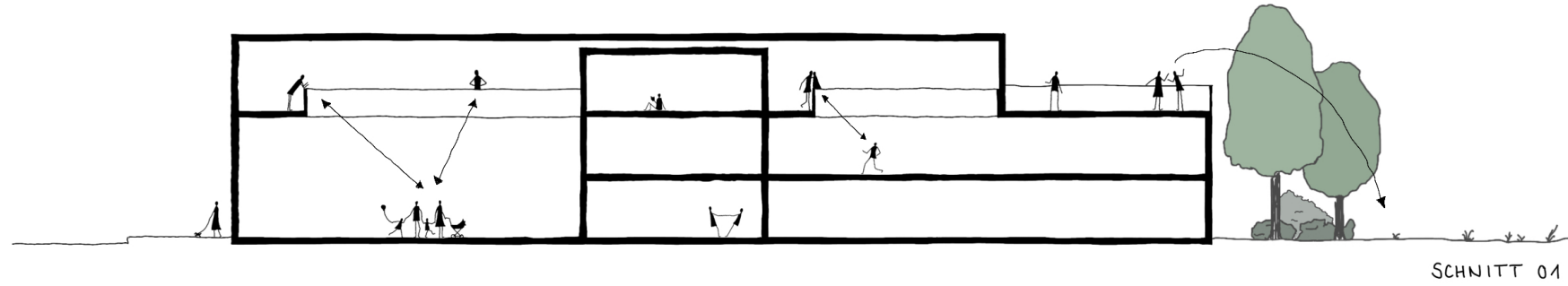
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



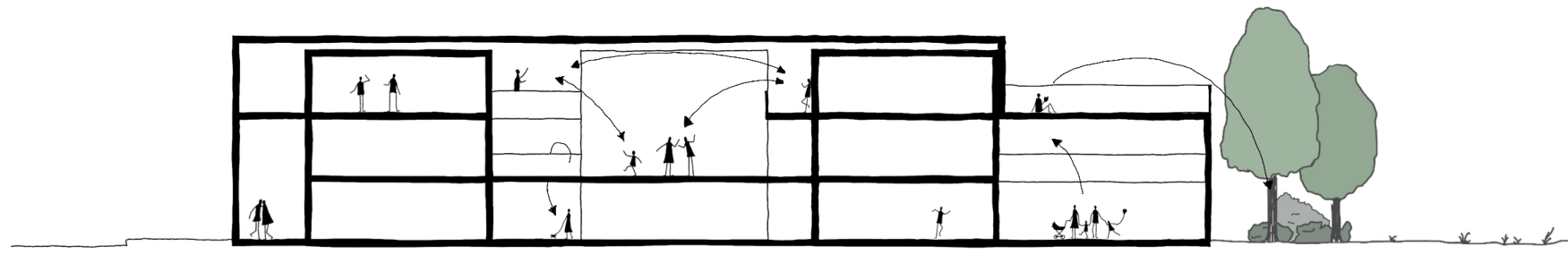
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz

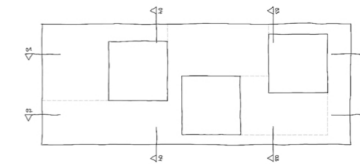


# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz

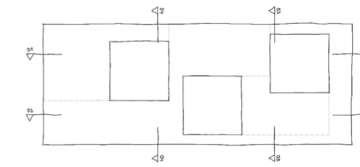
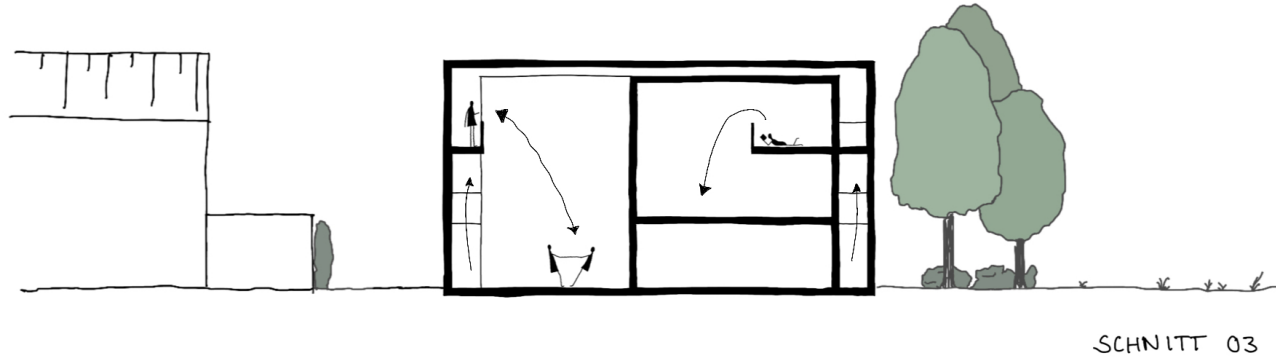


SCHNITT 02



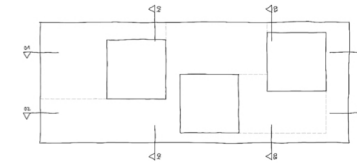
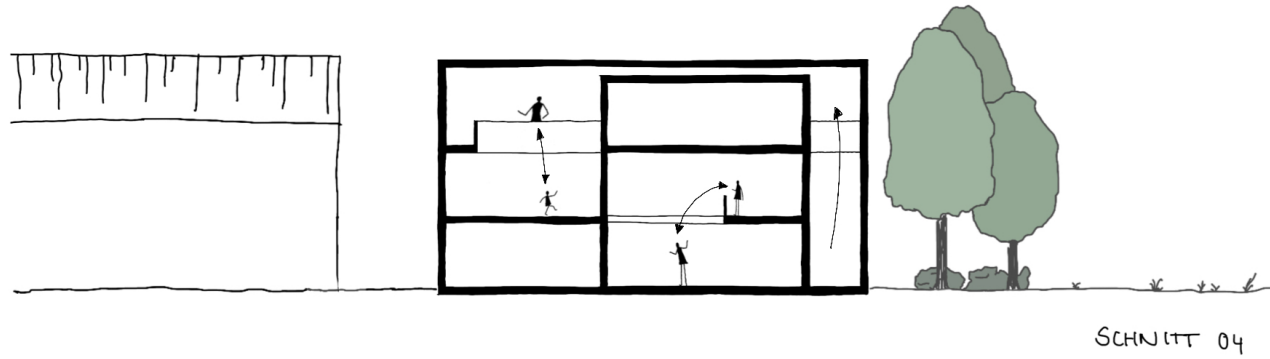
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



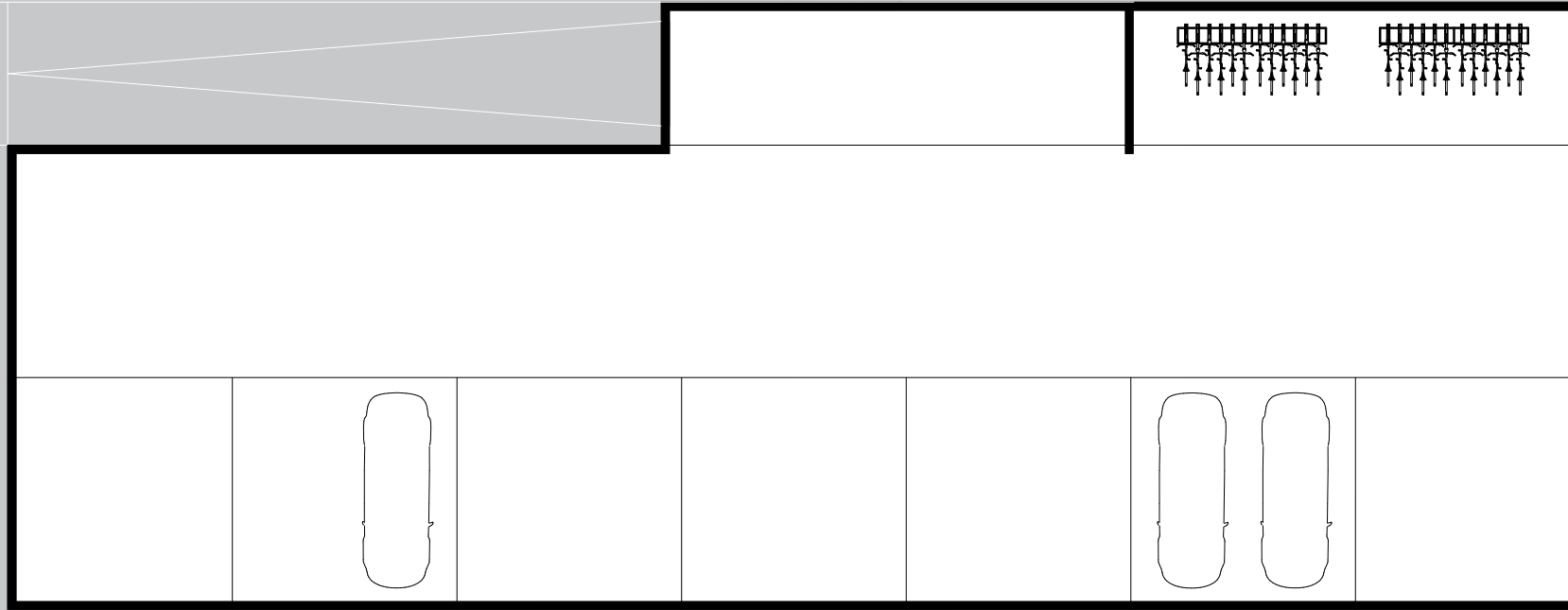
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

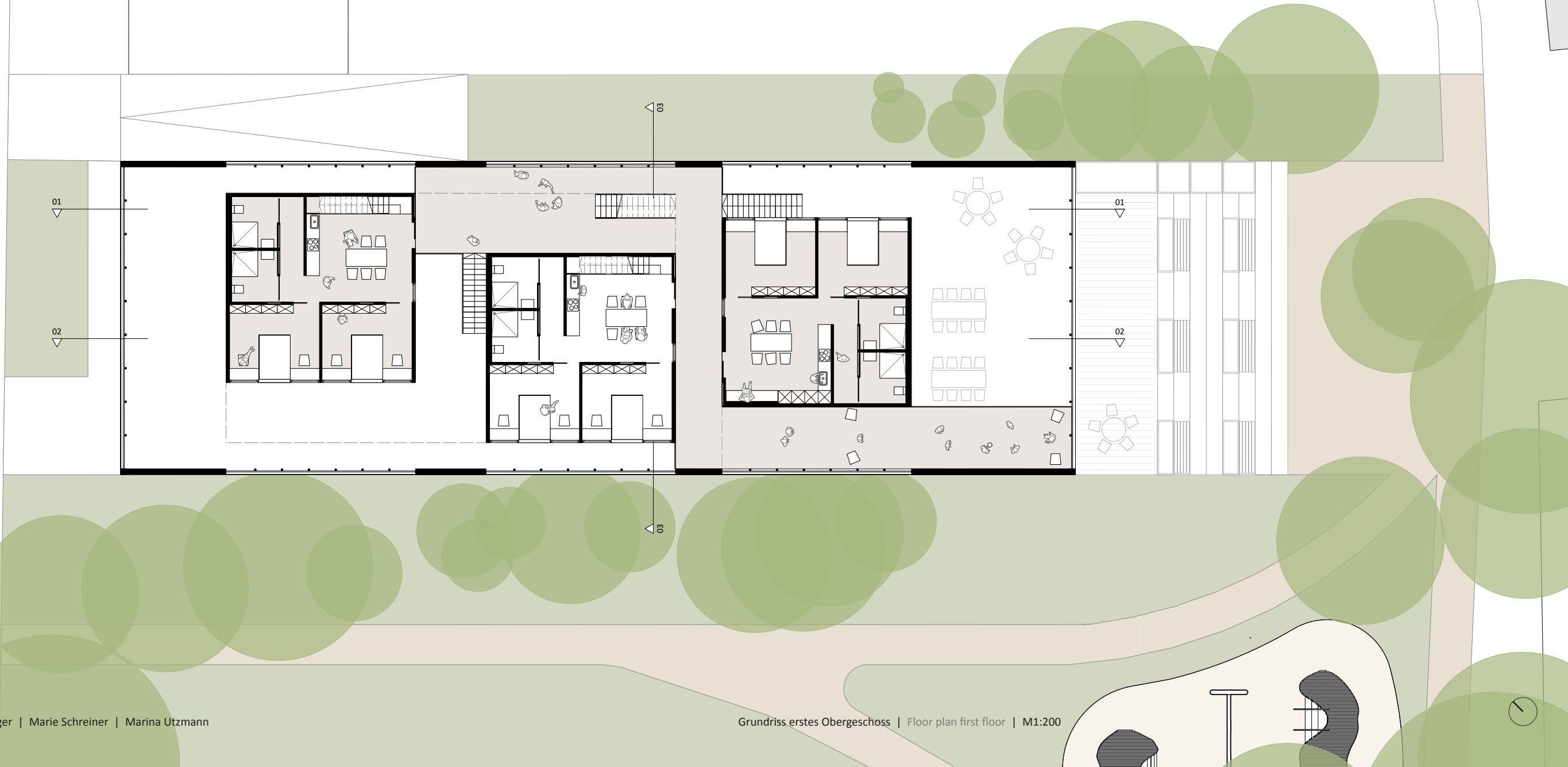
Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz





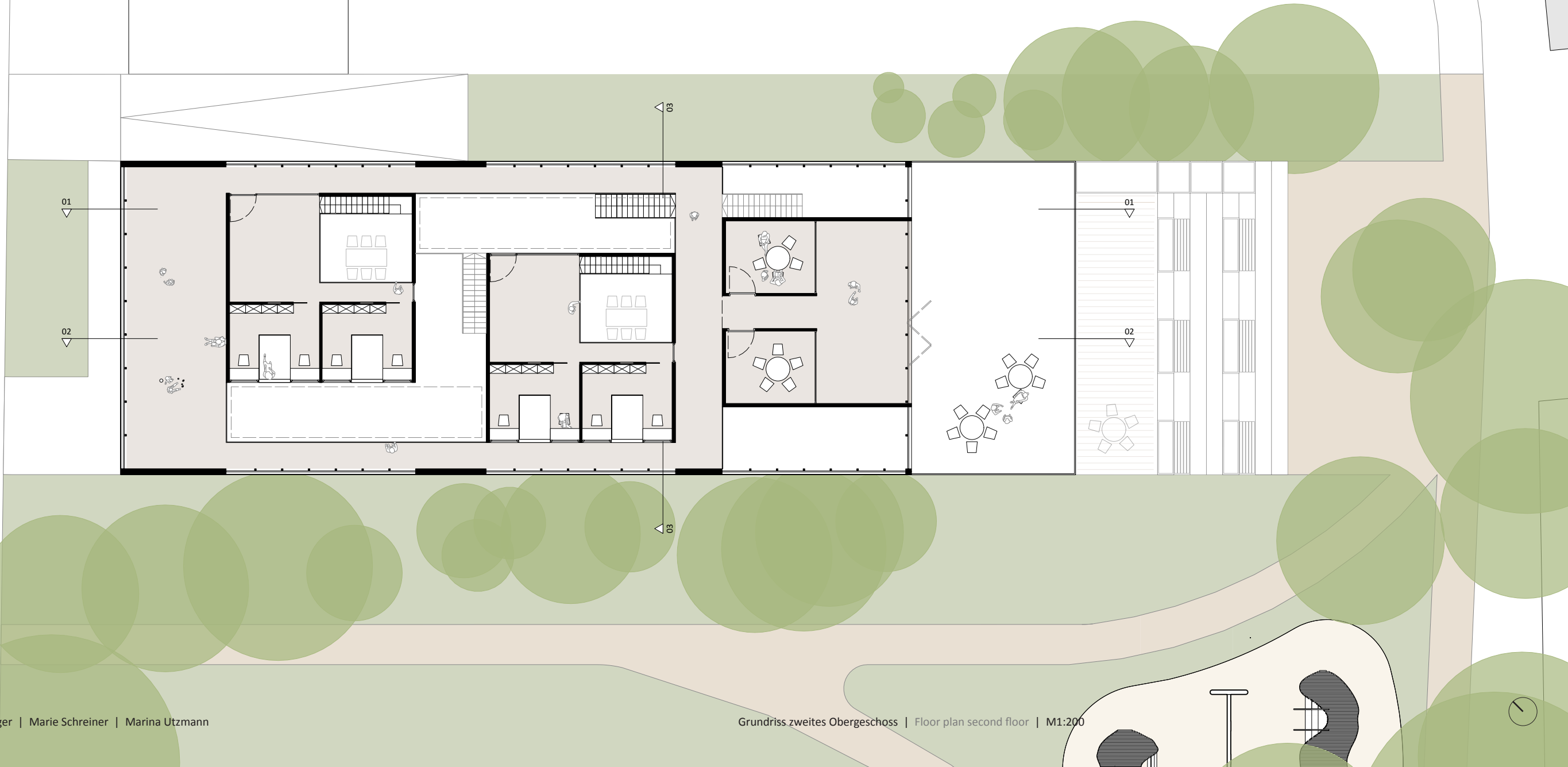
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



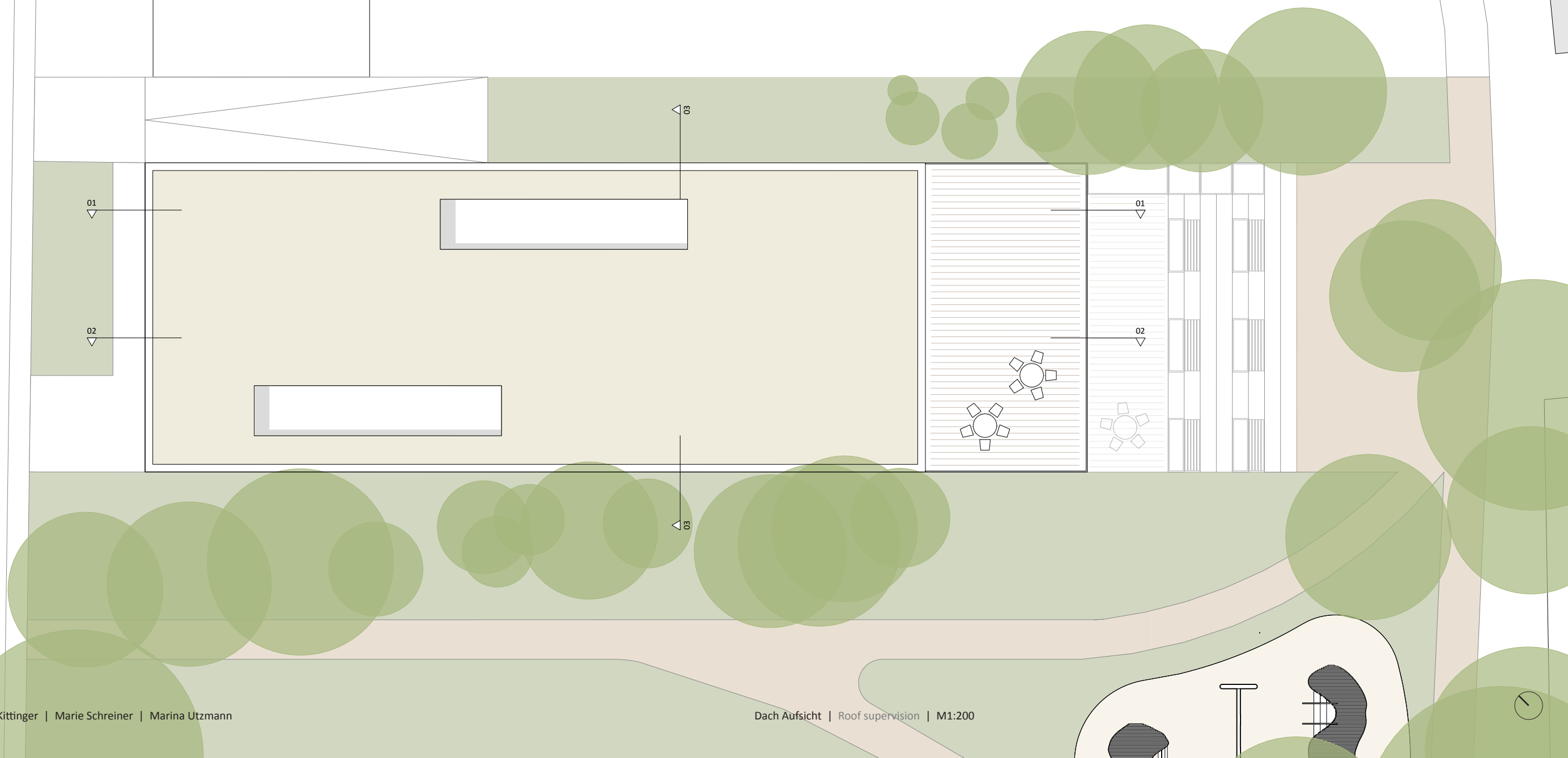
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



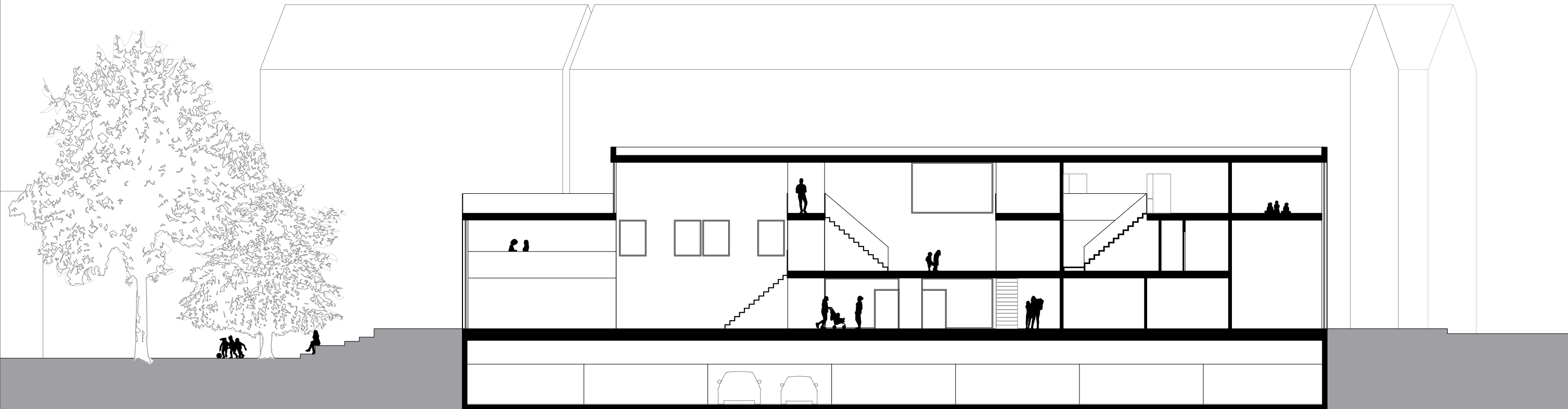
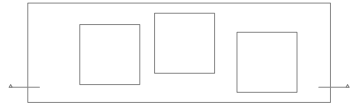
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



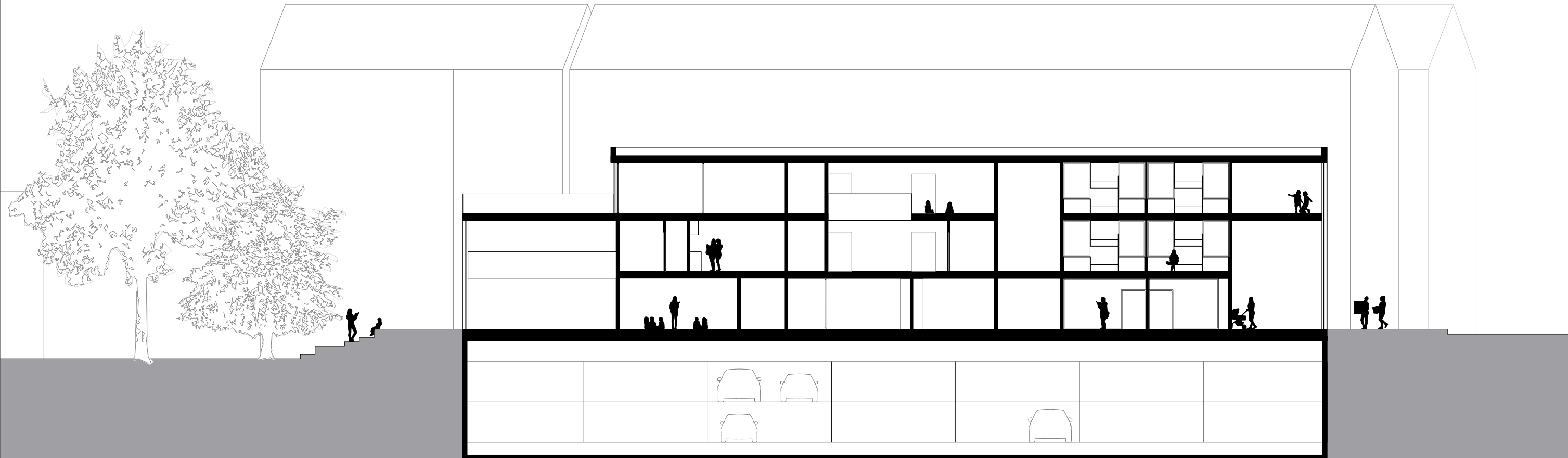
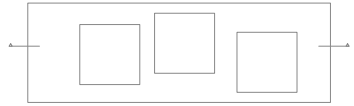
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



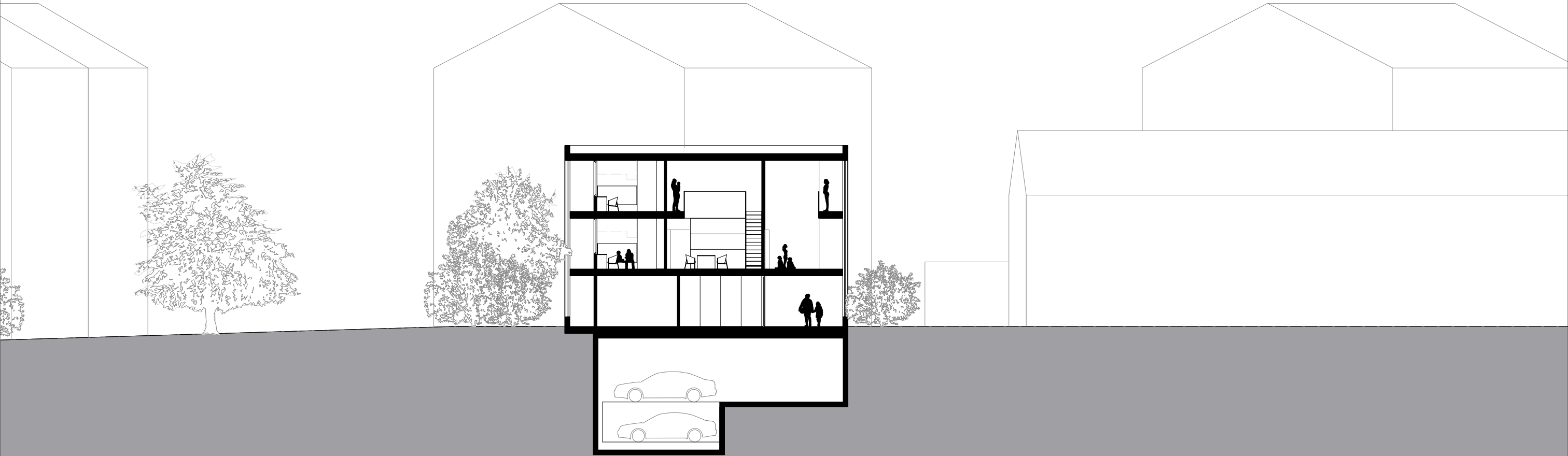
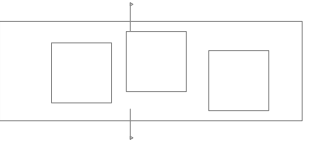
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



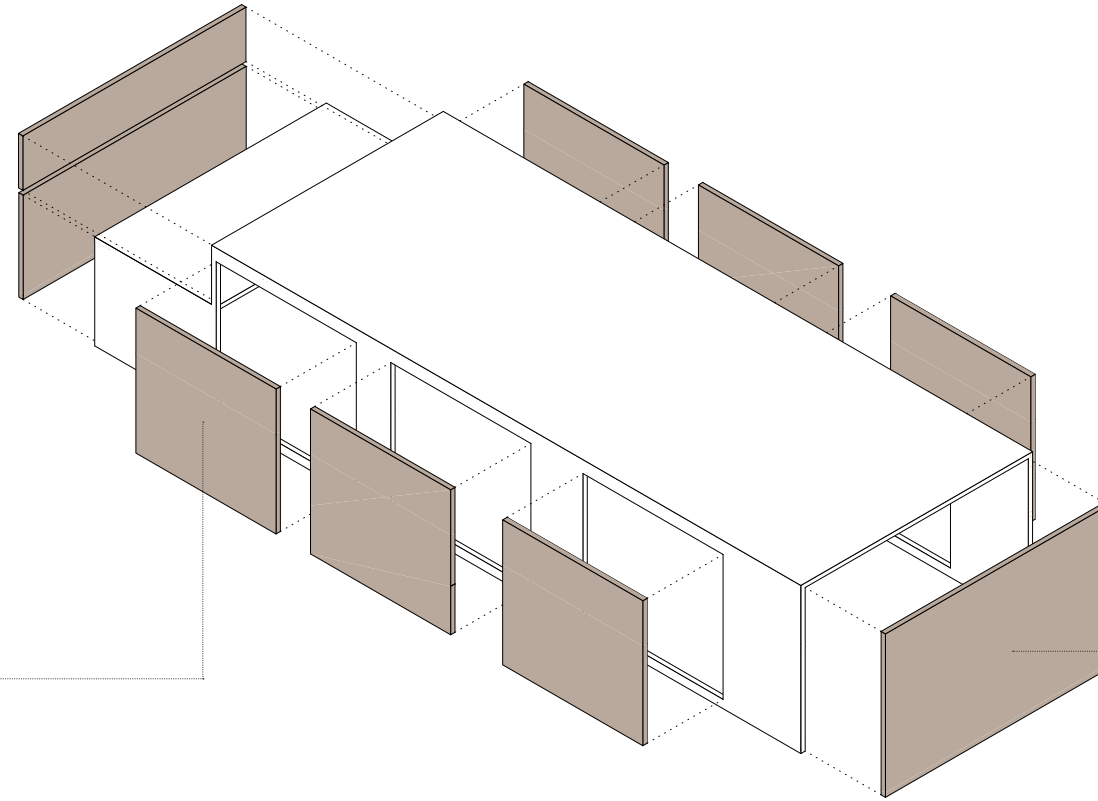
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

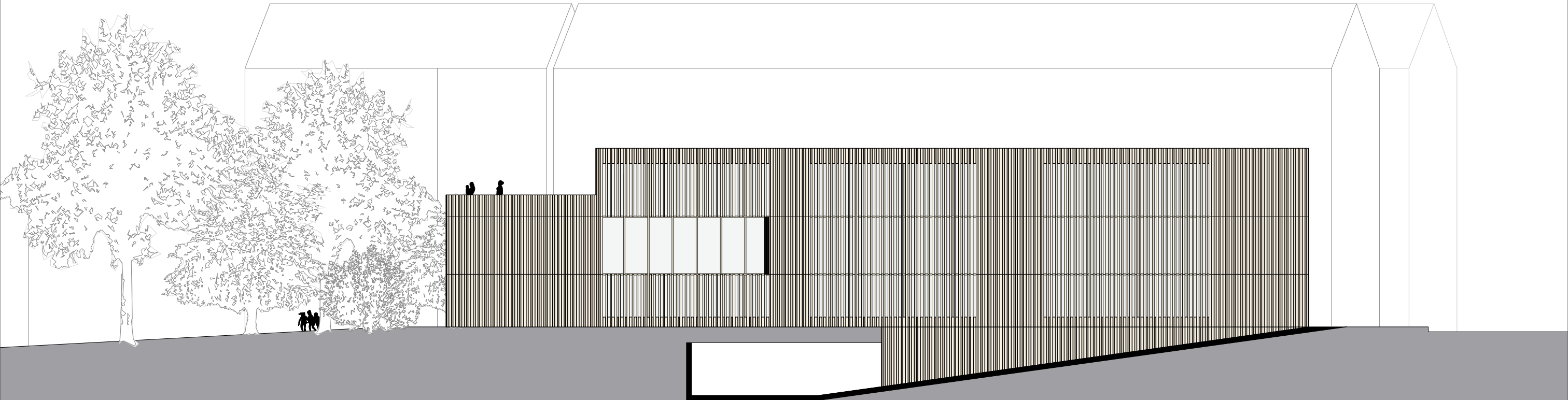
Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz





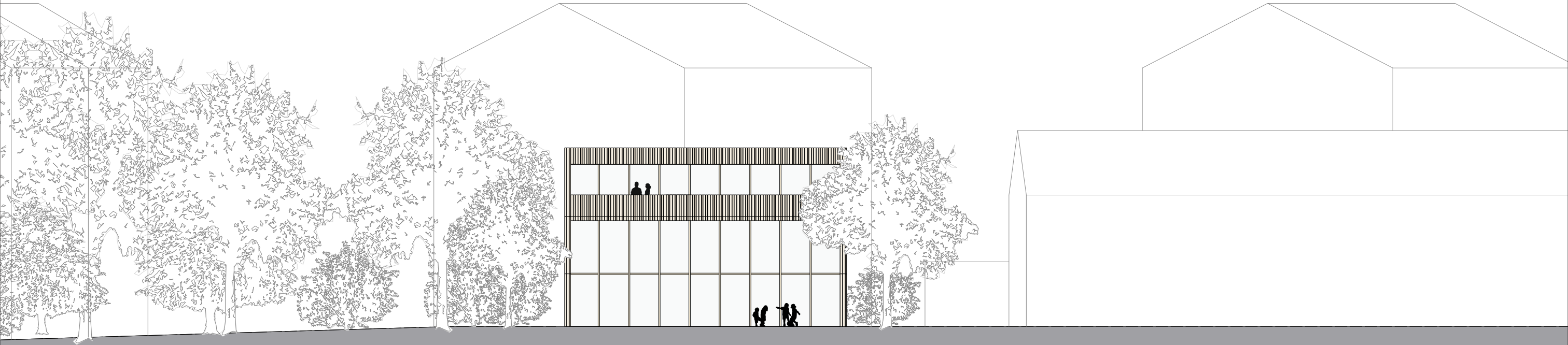
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



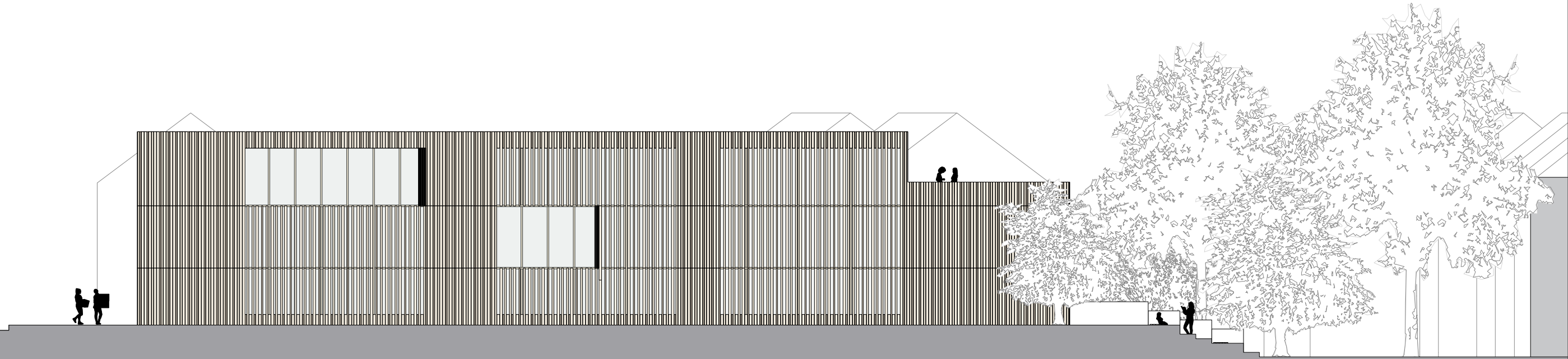
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



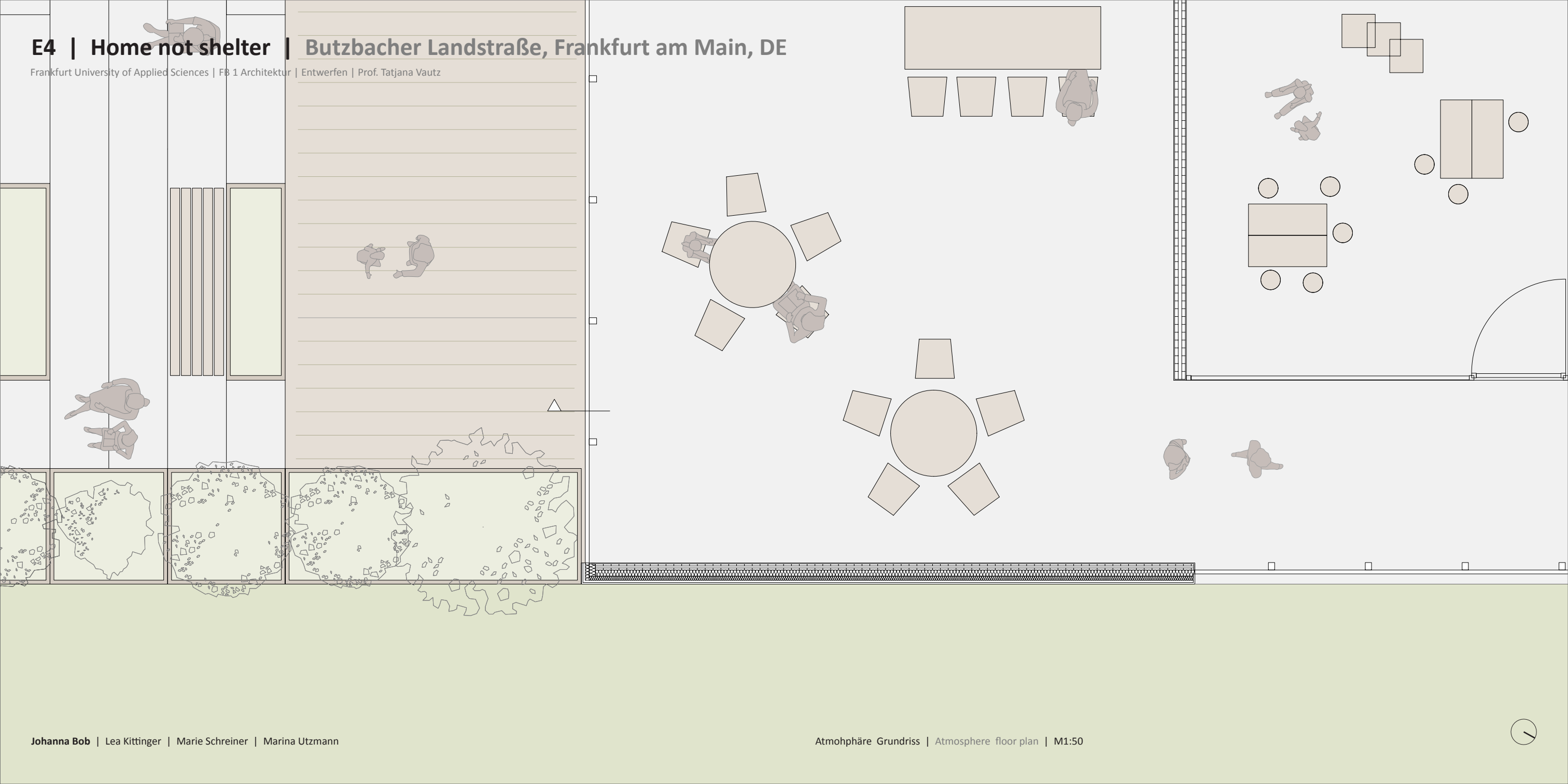
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



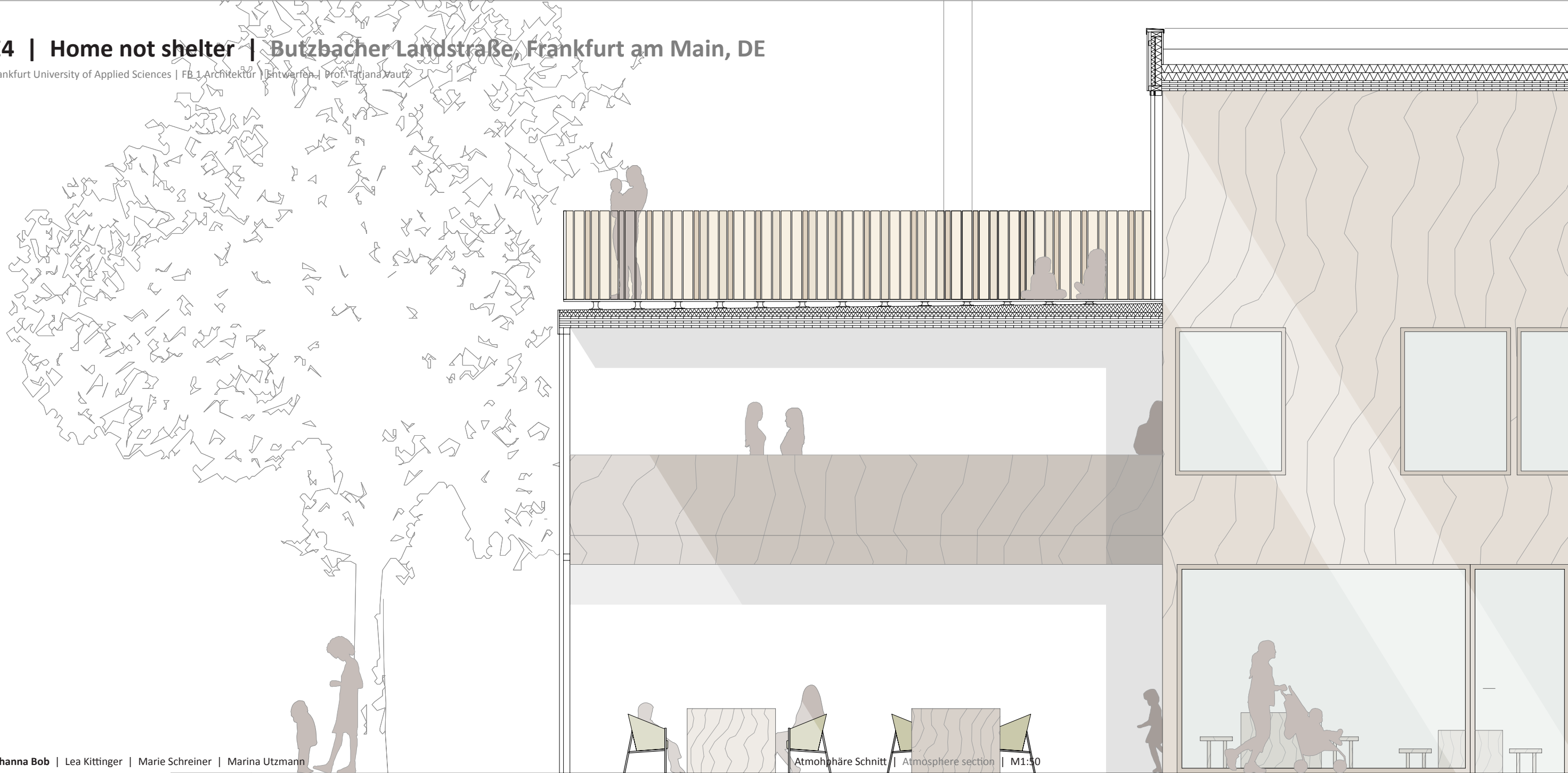
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Nautz

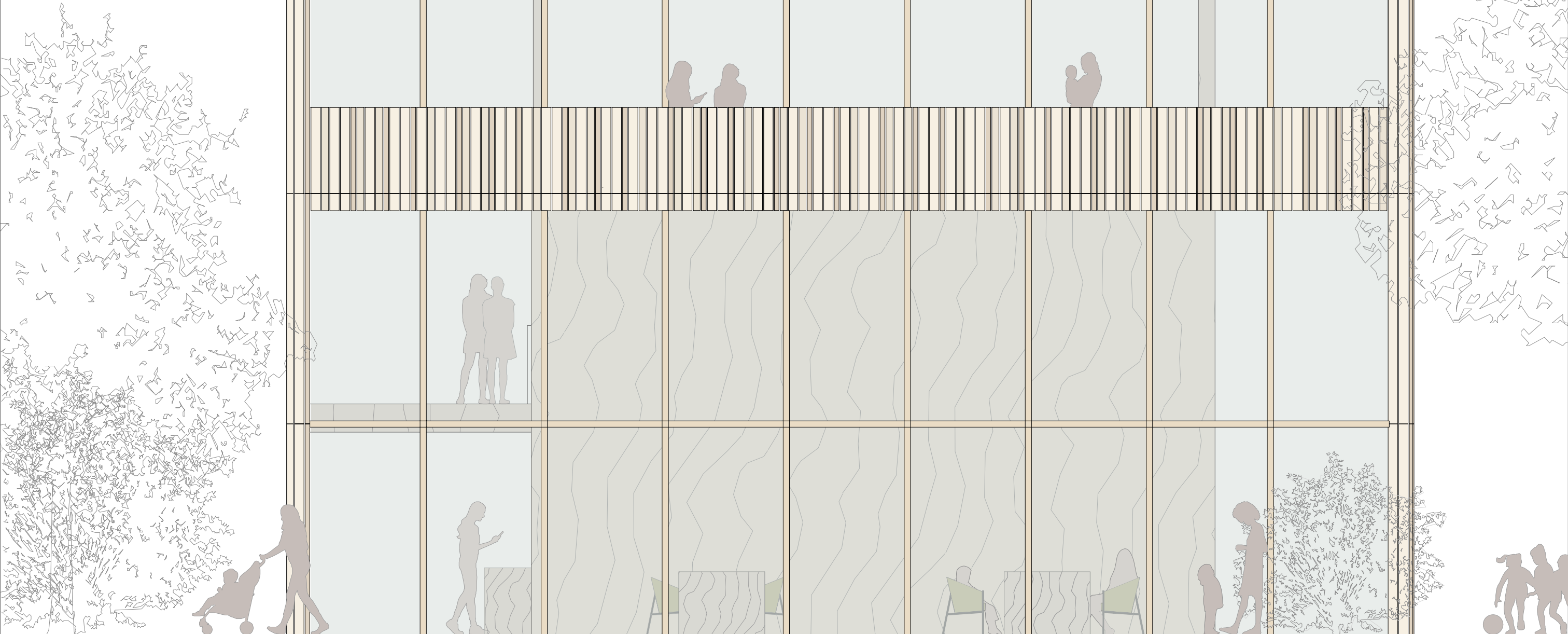


Johanna Bob | Lea Kittinger | Marie Schreiner | Marina Utzmann

Atmosphäre Schnitt | Atmosphere section | M1:50

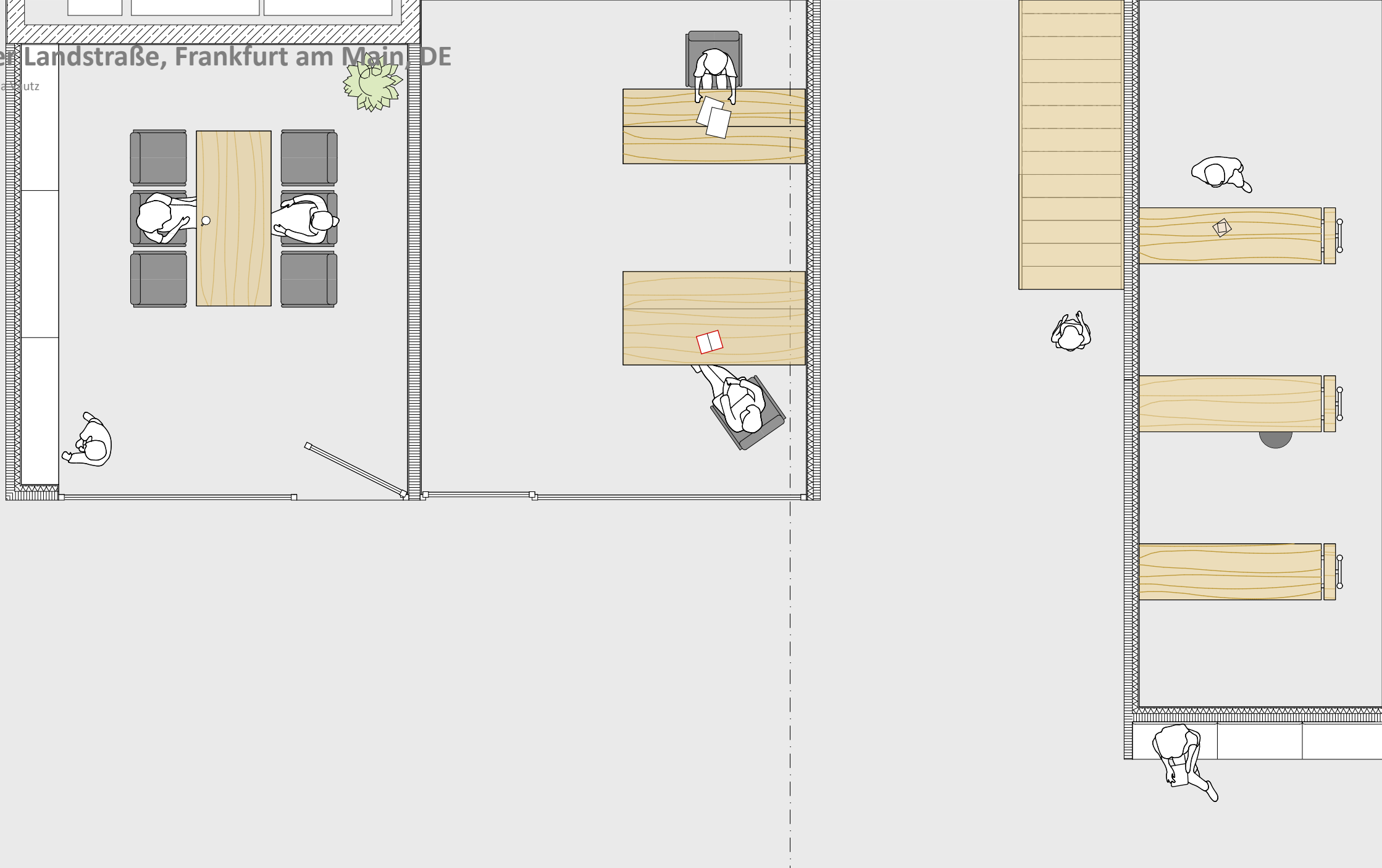
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



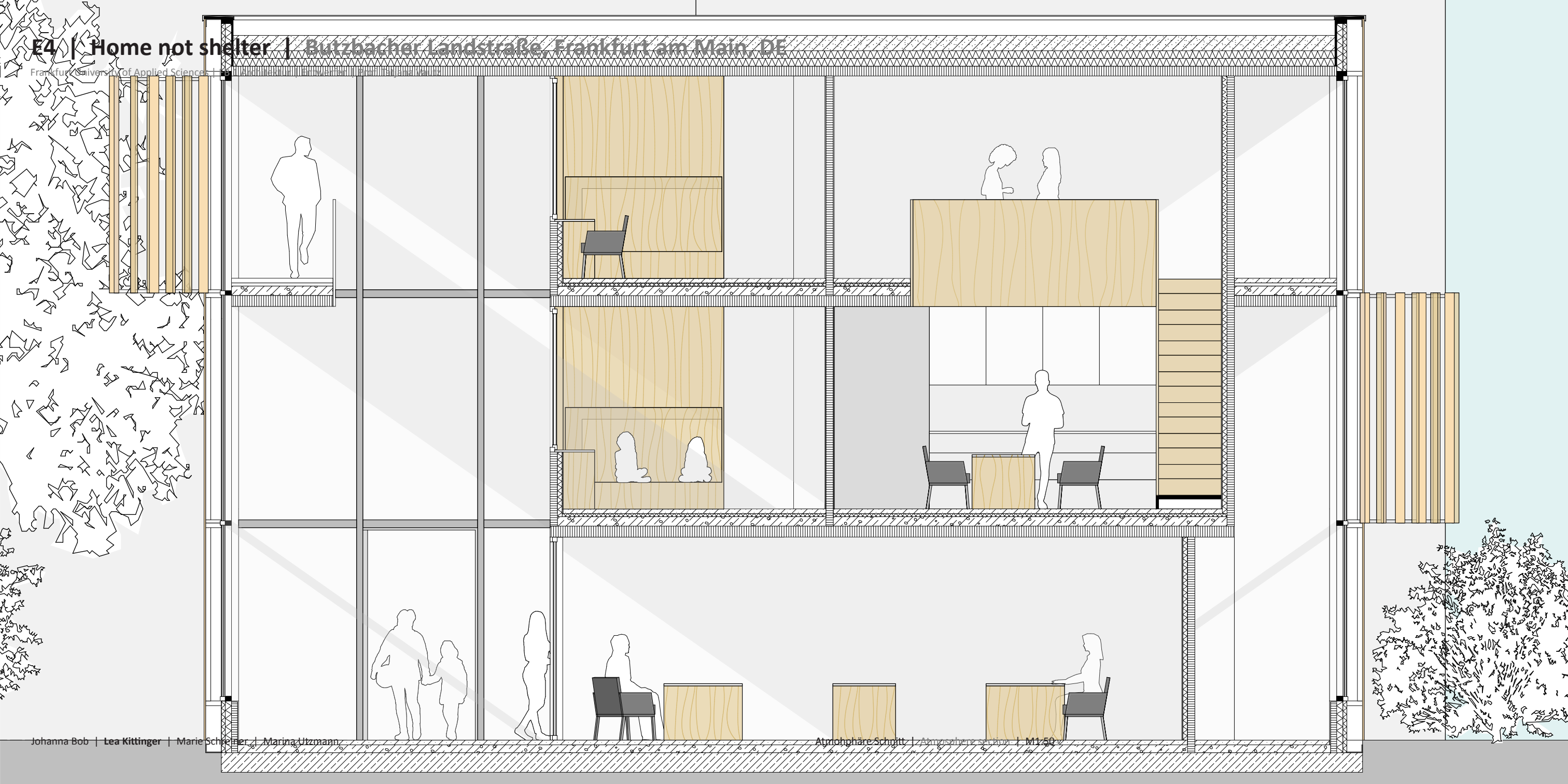
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Butz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

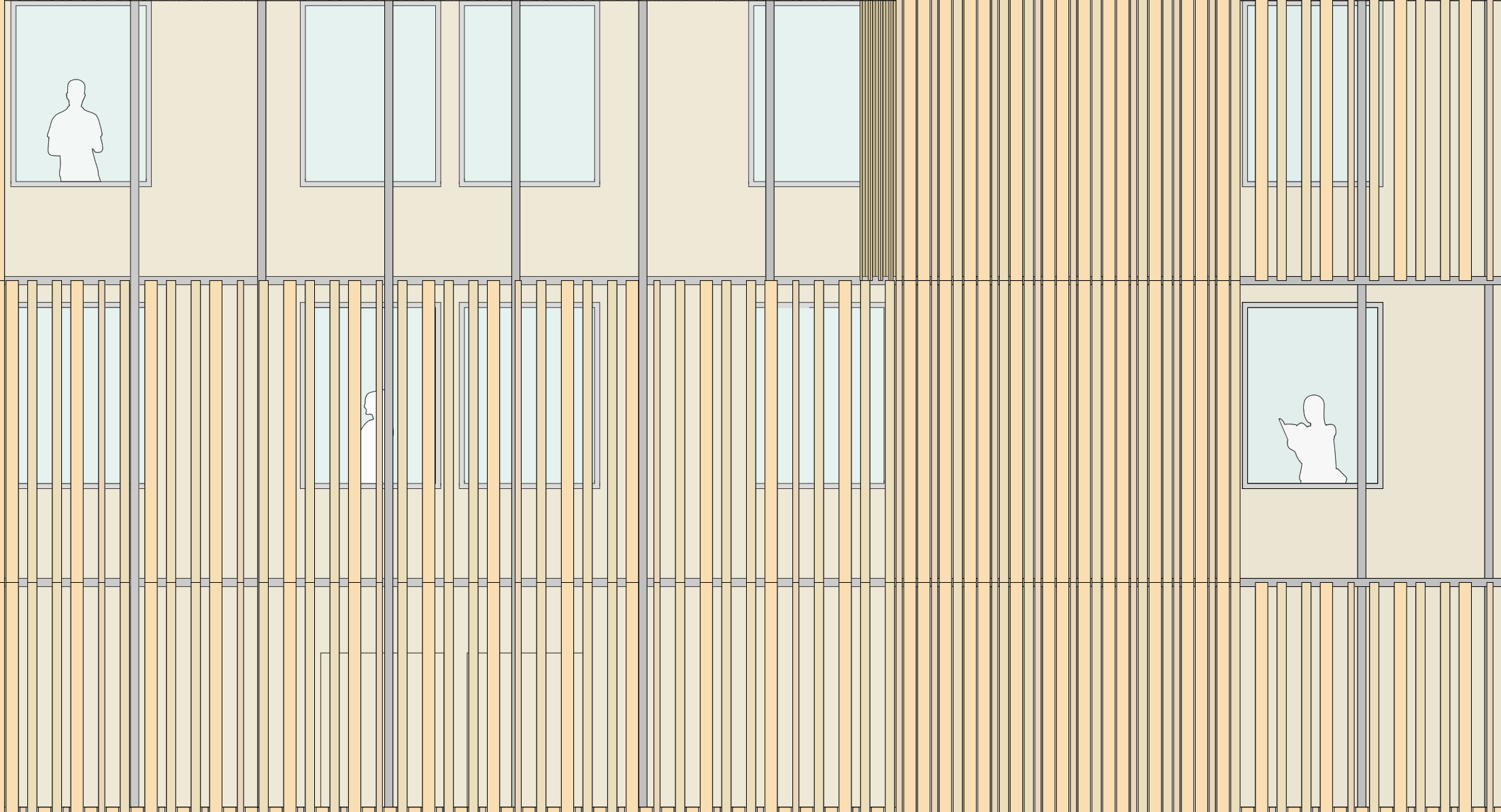
Frankfurt University of Applied Sciences | ...





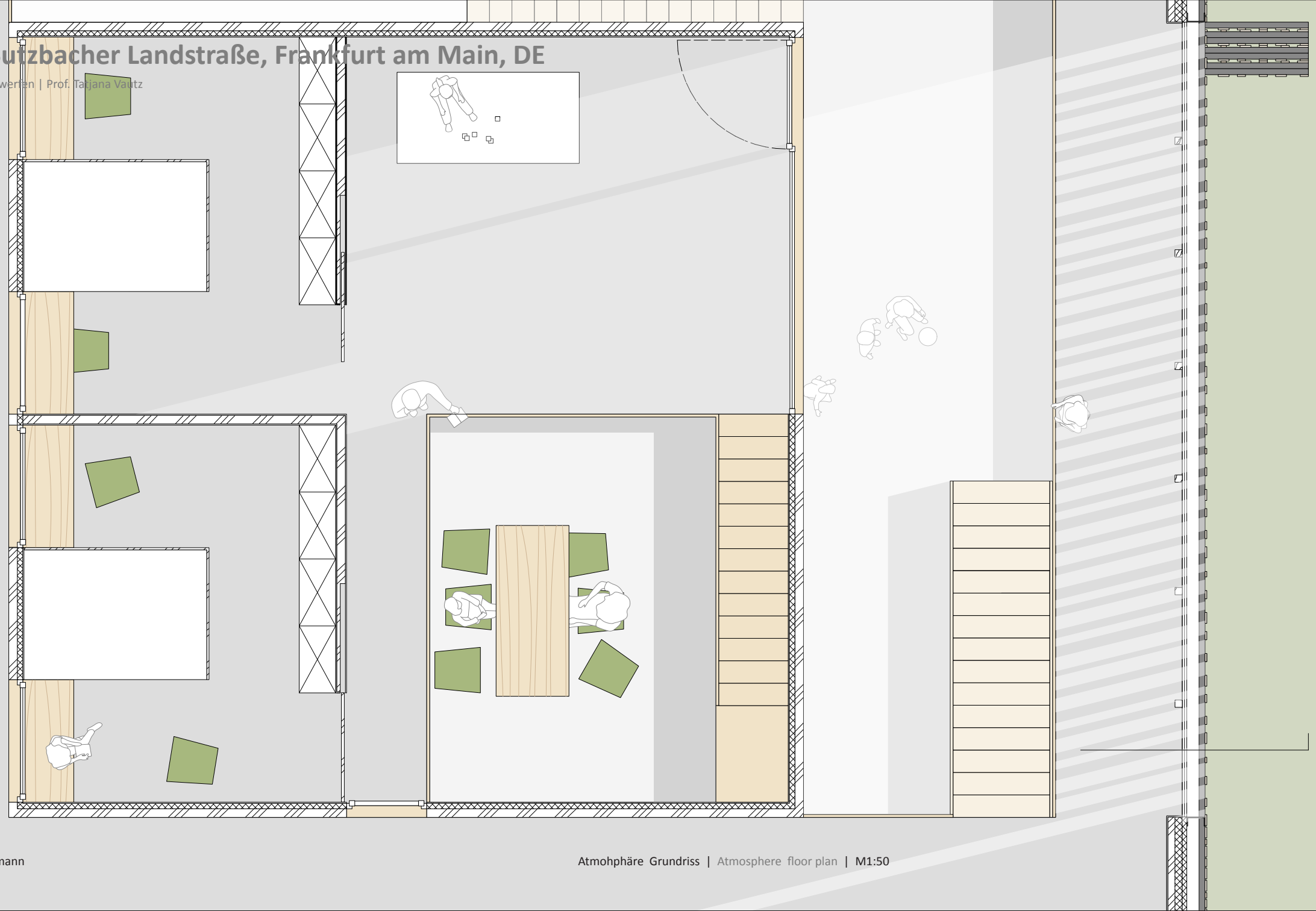
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



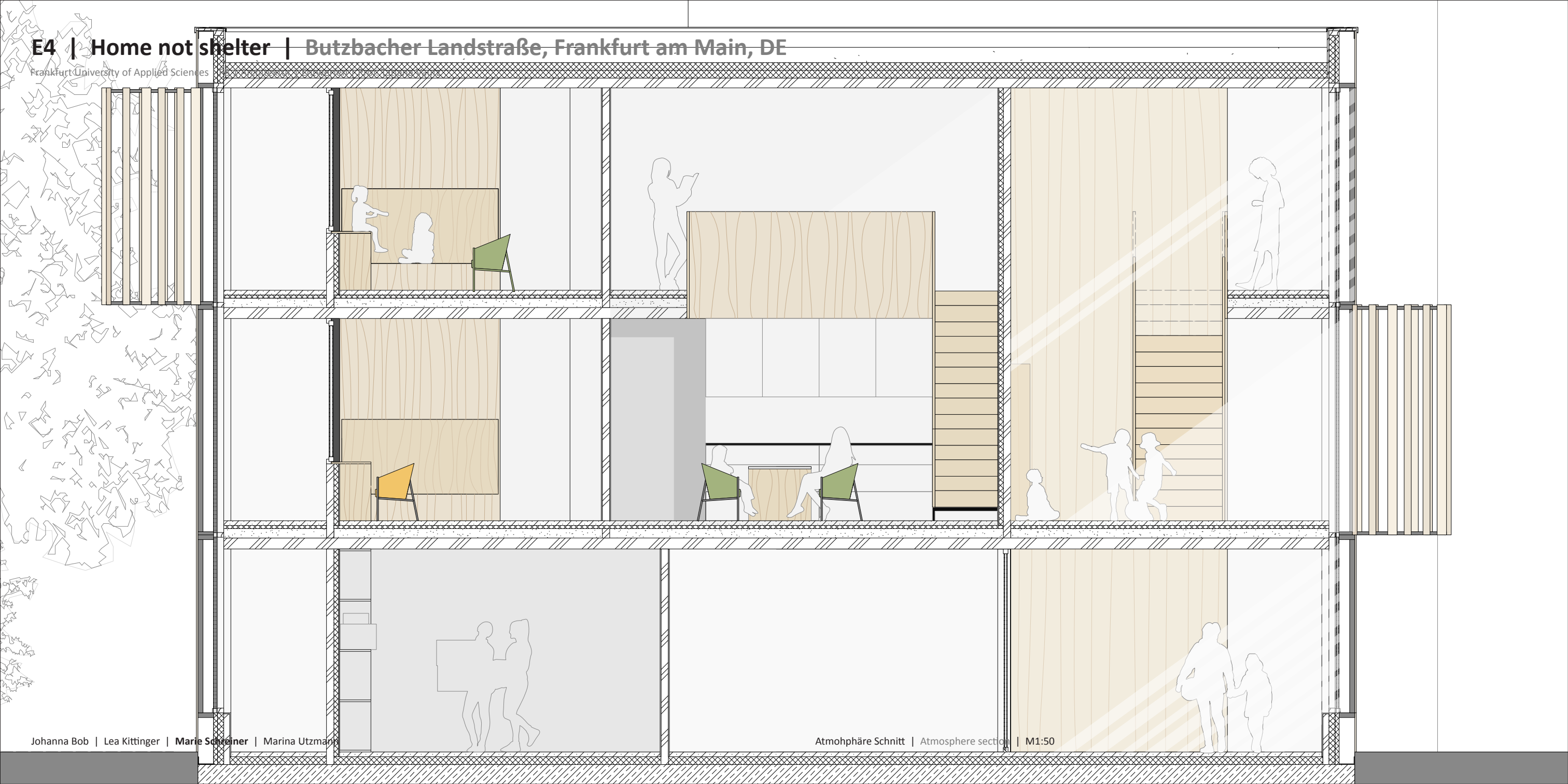
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Valtz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences



Johanna Bob | Lea Kittinger | Marie Schreiner | Marina Utzmann

Atmosphäre Schnitt | Atmosphere section | M1:50

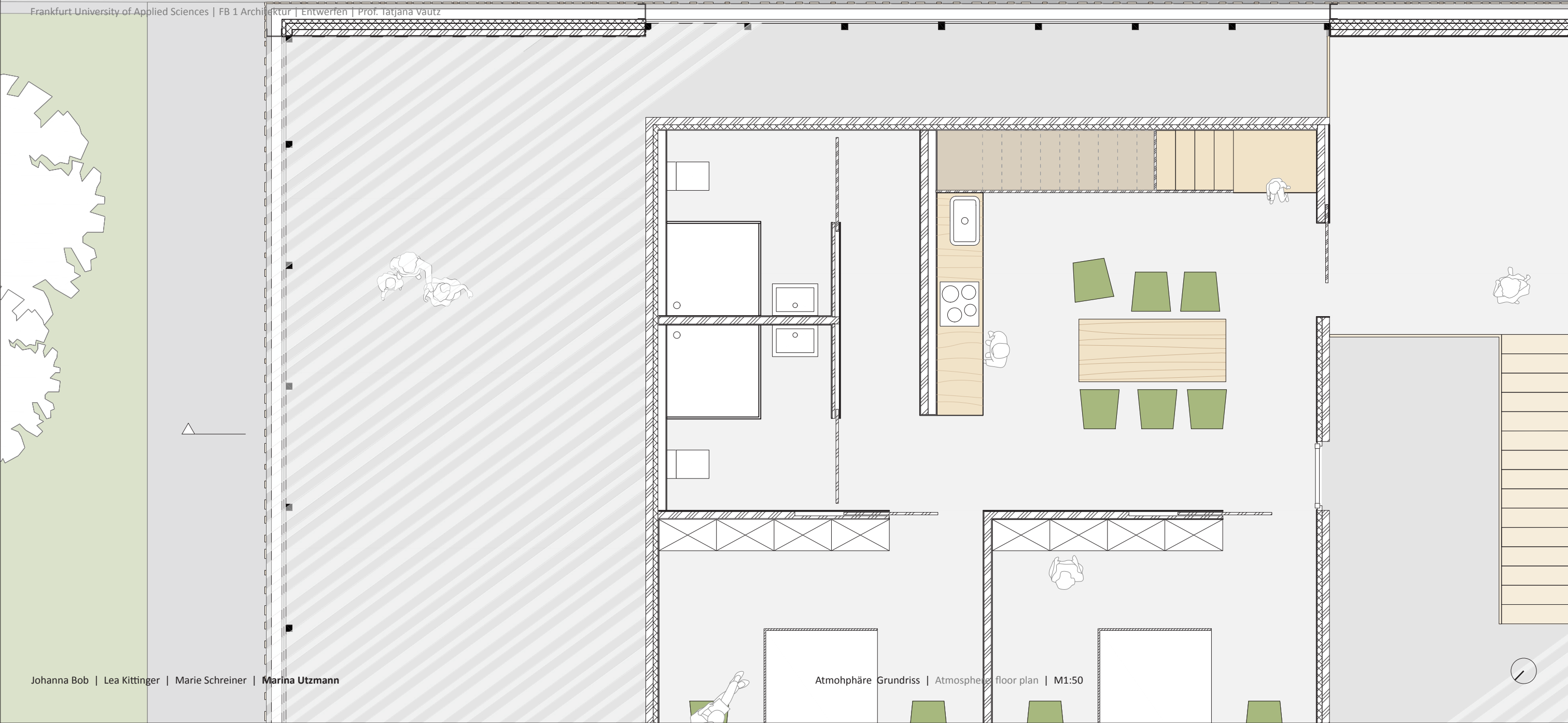
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



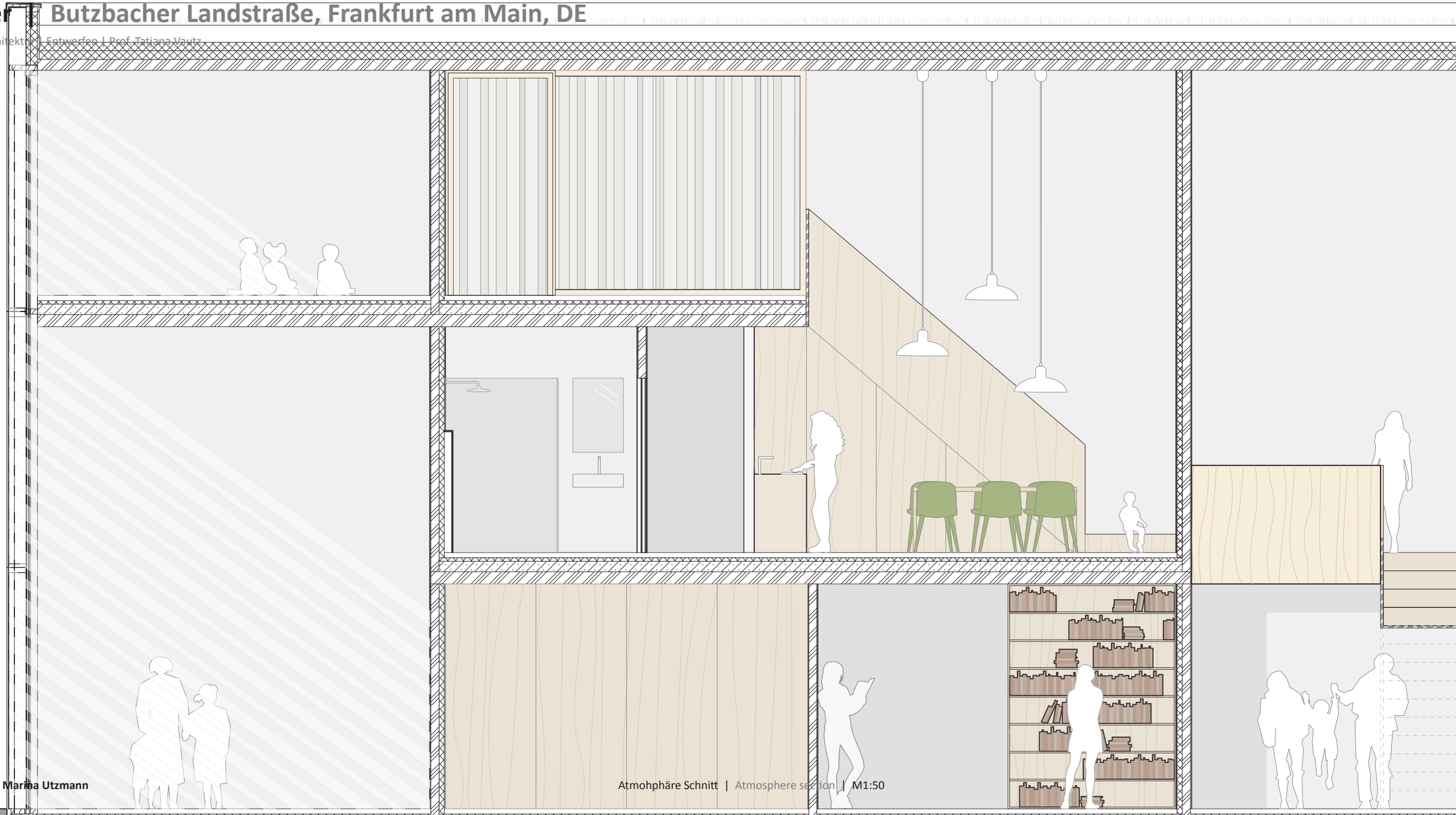
# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz



Johanna Bob | Lea Kittinger | Marie Schreiner | **Marina Utzmann**

Atmosphäre Schnitt | Atmosphere section | M1:50

# E4 | Home not shelter | Butzbacher Landstraße, Frankfurt am Main, DE

Frankfurt University of Applied Sciences | FB 1 Architektur | Entwerfen | Prof. Tatjana Vautz

