

# Kartonmodell

## Rathaus am Kaiserstuhl

Entwurf angelehnt an ein Gebäude am Kaiserstuhl  
Maßstab etwa 1:90

Das Haus wurde anhand weniger Fotos konstruiert und gezeichnet.  
Am PC wurden die Zeichnungen überarbeitet und mit Teilen aus Fotos ergänzt.

© Joachim Roßmann

Die Kartonmodelle dürfen nur für eigene private Zwecke verwendet werden.  
Für jede andere Nutzung ist eine schriftliche Erlaubnis von mir einzuholen  
([jo.rossmann@unitybox.de](mailto:jo.rossmann@unitybox.de))



Vorbild für das Modell



Modell

Anmerkungen zum Bau des Modells.

Die PDF-Dateien in der richtigen Größe - nicht angepasst - ausdrucken, am besten auf 200 g Papier. Weiter wird Pappe benötigt, 3 mm und 1,5 mm stark. Besonders geeignet ist Finnispappe.

Schneidewerzeuge, Papierkleber und Farben zum Ausbessern und Einfärben von Schnitt- und Knickkanten.

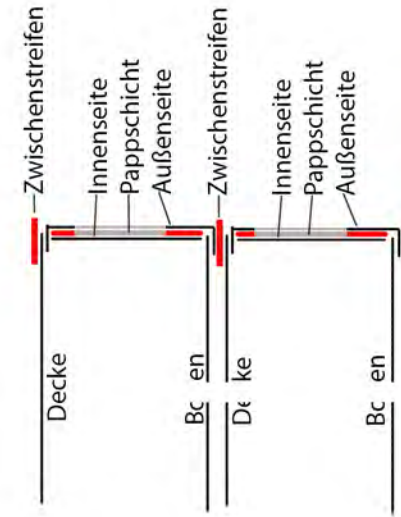
Man kann das Modell auch ohne die Verwendung von Pappe bauen. Es geht aber viel von der räumlichen Wirkung verloren.



Schablone für Böden, Decken, Zwischenstreifen.

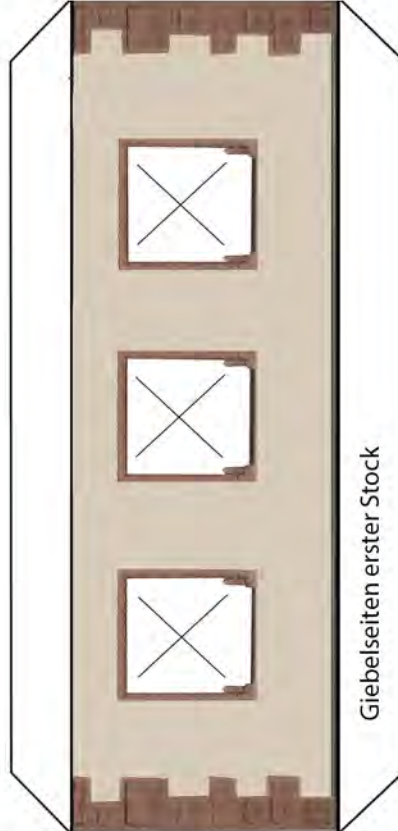
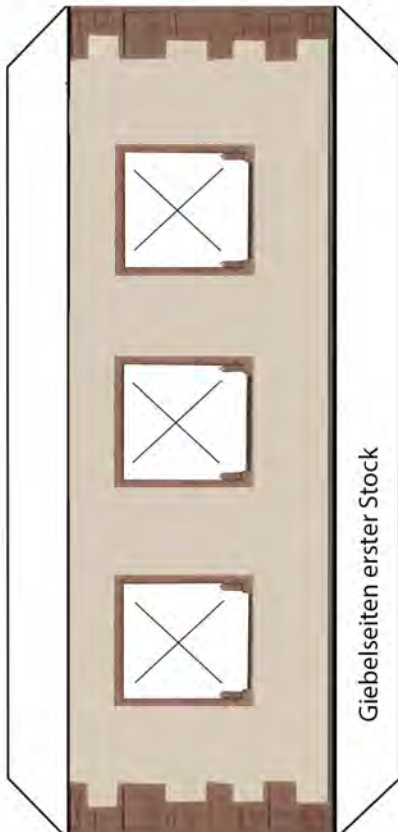
3 Böden und 3 Decken in den Maßen 22,2 cm x 10,8 cm (etwas kleiner als die Außenwände 22,4 cm x 11 cm)  
1 Boden für das Dachgeschoss 22,4 cm x 11,3 cm.

Pappstreifenrand 1,5 mm dick zwischen den Geschossen. 22,6 cm x 11,2 cm. Der Rand soll etwa 1mm zwischen den Geschossen verausragen.

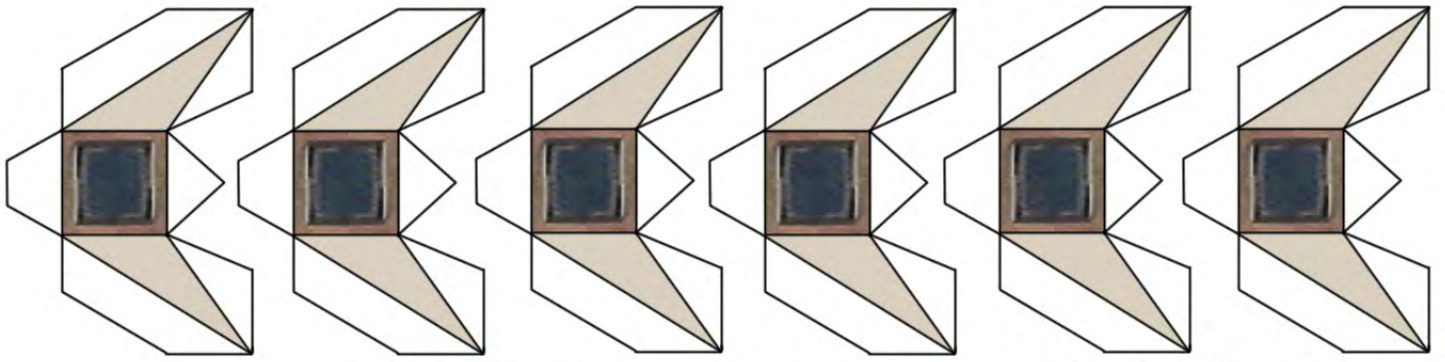


Es empfiehlt sich, die Pappstreifen vor dem Zusammenbau farbig zu gestalten.

© Joachim Roßmann

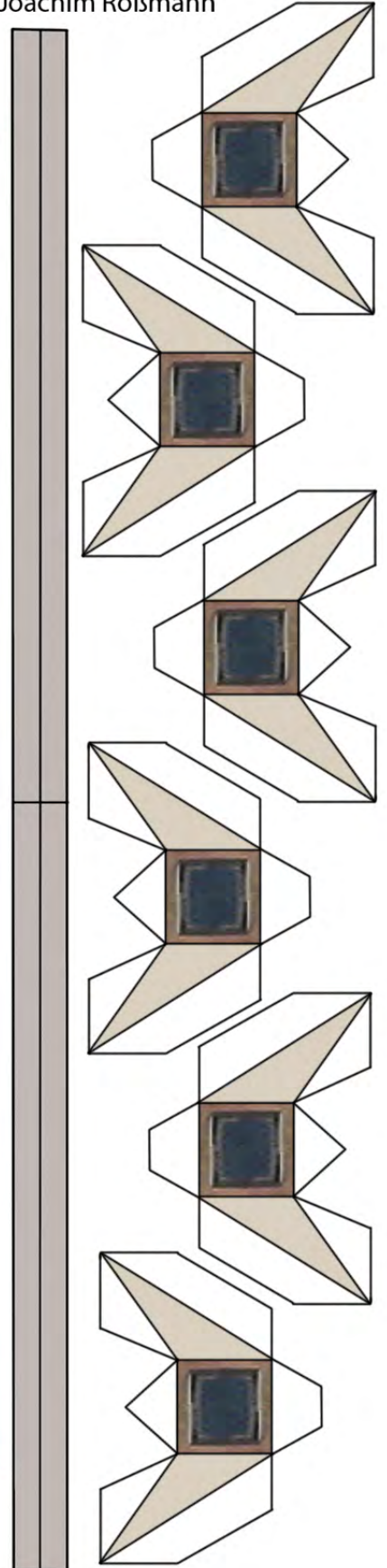
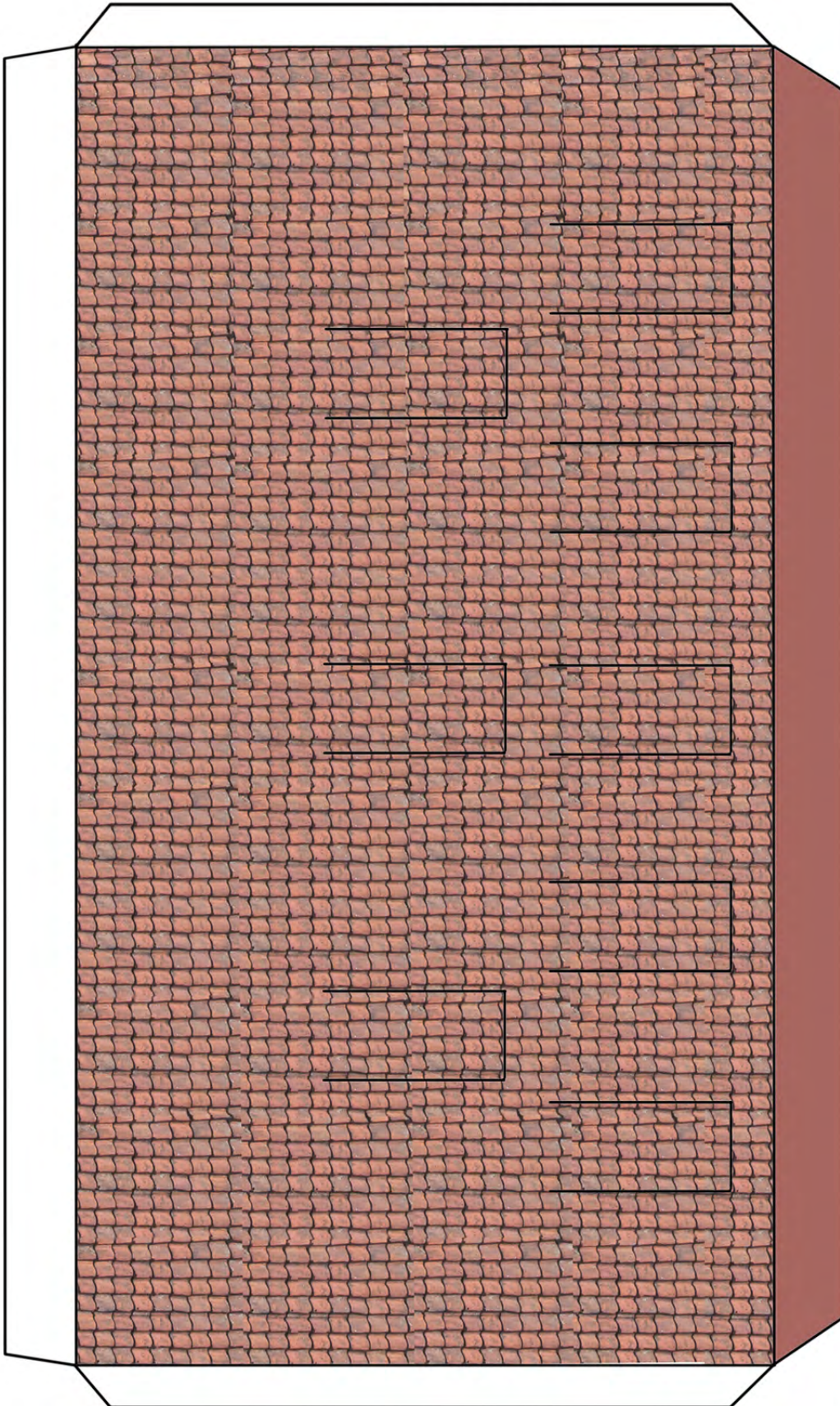




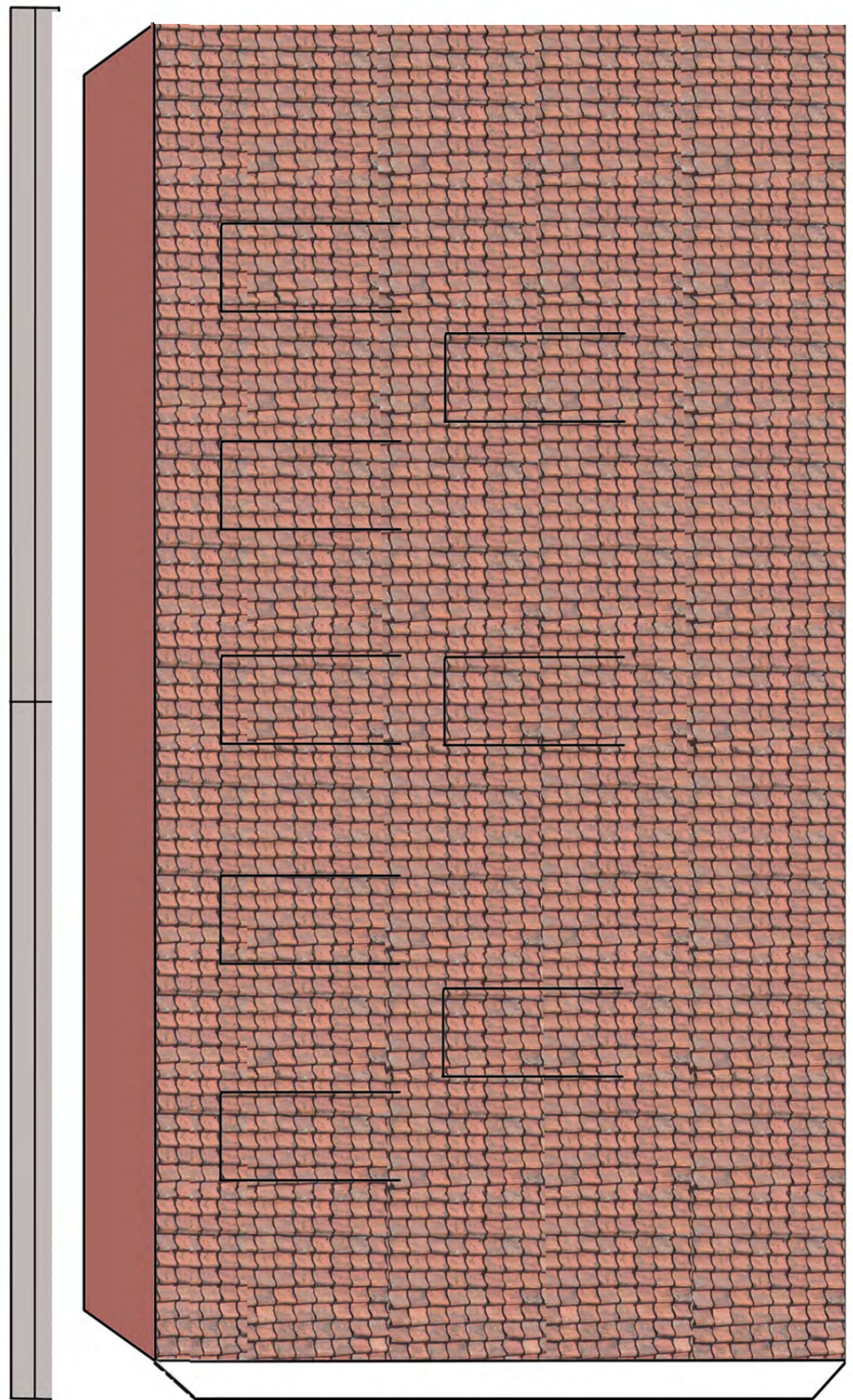


Rathaus am Kaiserstuhl

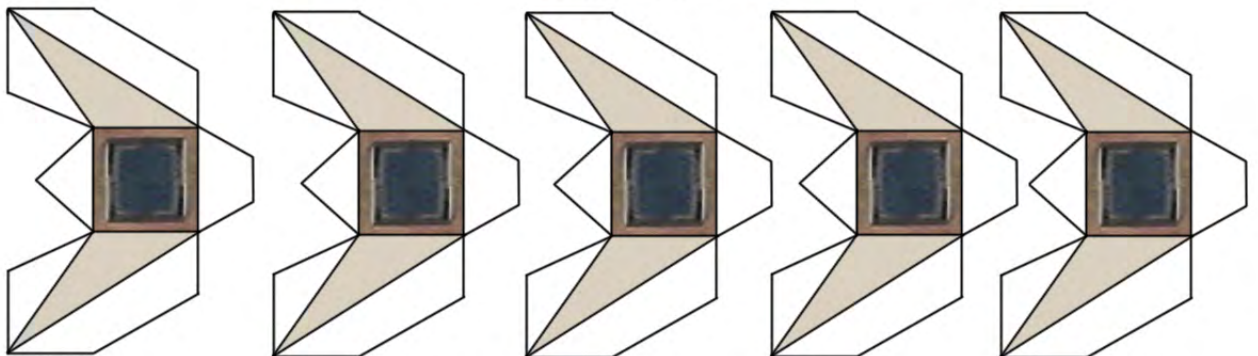
© Joachim Roßmann





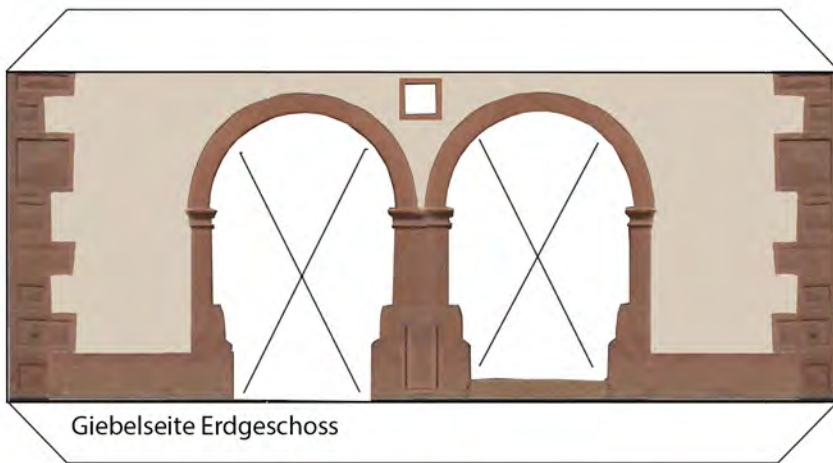


© Joachim Roßmann

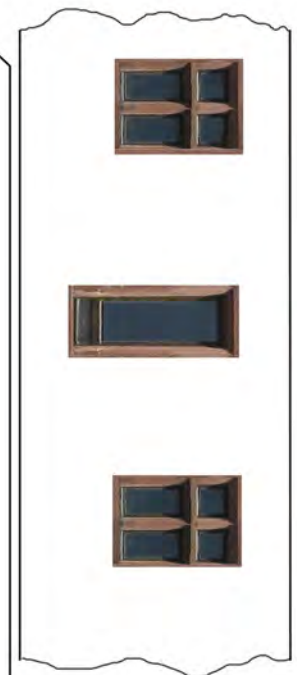
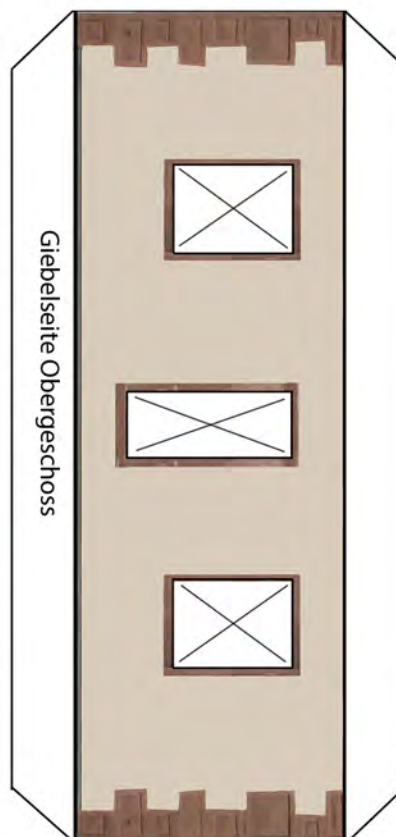
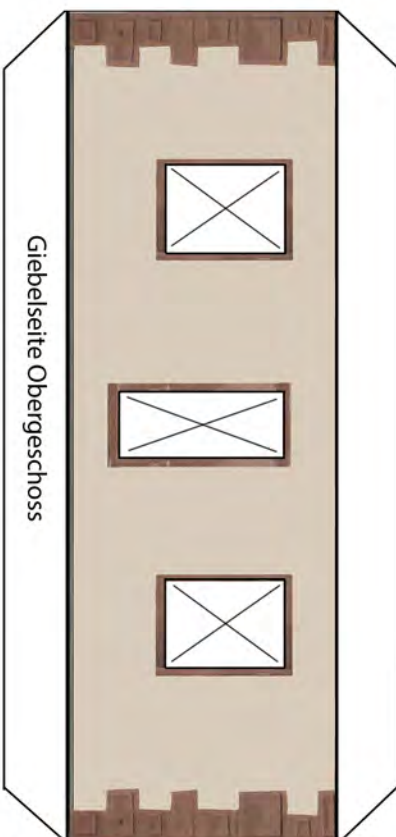
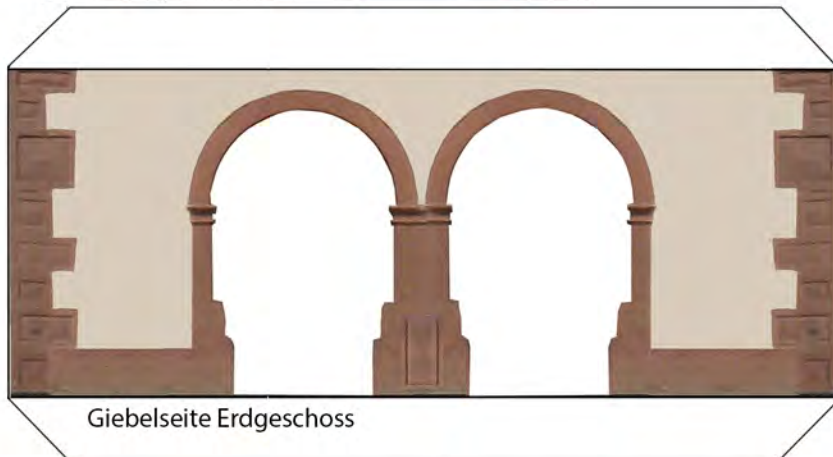


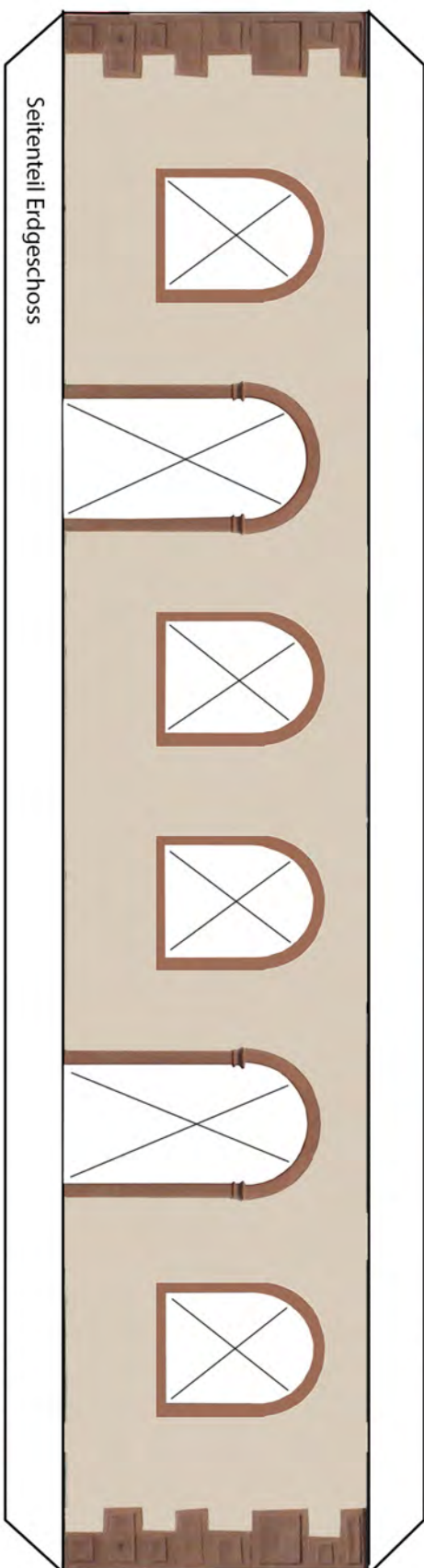
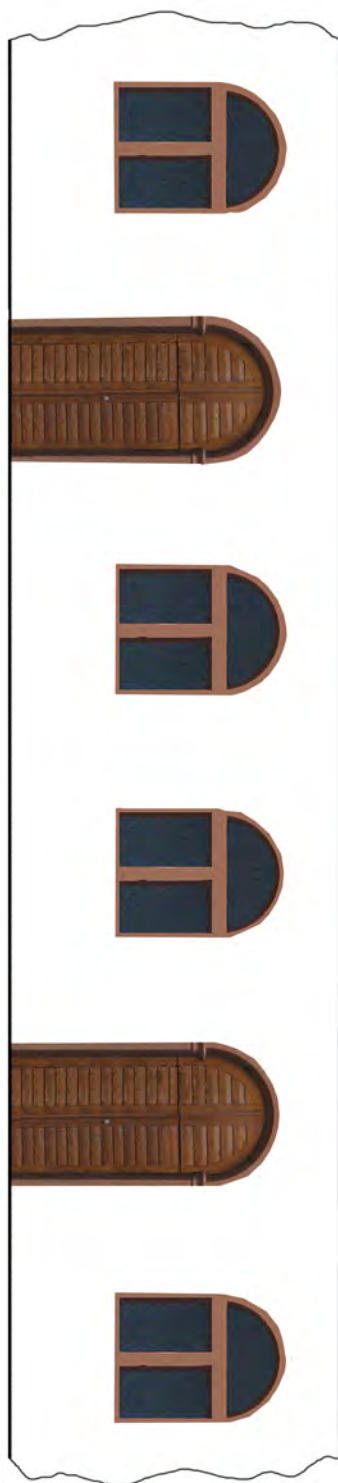
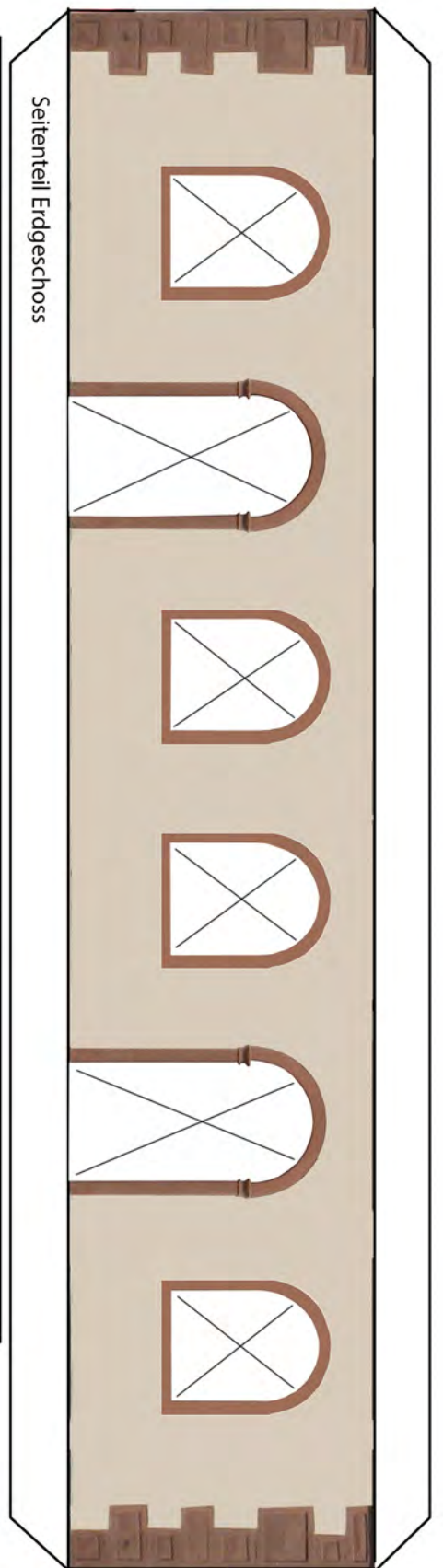
Rathaus am Kaiserstuhl



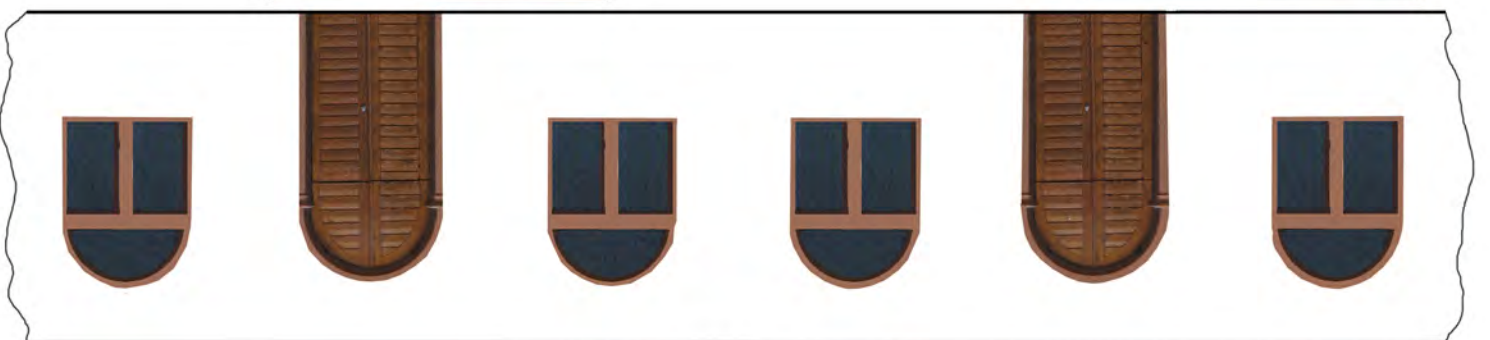


Für alle Geschosse gilt:  
 Tür- und Fensteröffnungen ausschneiden,  
 Seitenteil auf Pappstreifen legen und die Öffnungen  
 übertragen, dann ausschneiden.  
 Seitenteil auf den Pappstreifen kleben,  
 Türen bzw. Fenster dahinter kleben.  
 Pappstreifen für die Giebelseiten genauso breit  
 wie die gedruckten Seiten.  
 Die Pappstreifen für die Seitenteile an den Schmal-  
 seiten um die Stärke der Pappe verkürzen.  
 Für die Giebelseiten besonders geeignet:  
 Finnplatte, 3 mm stark.



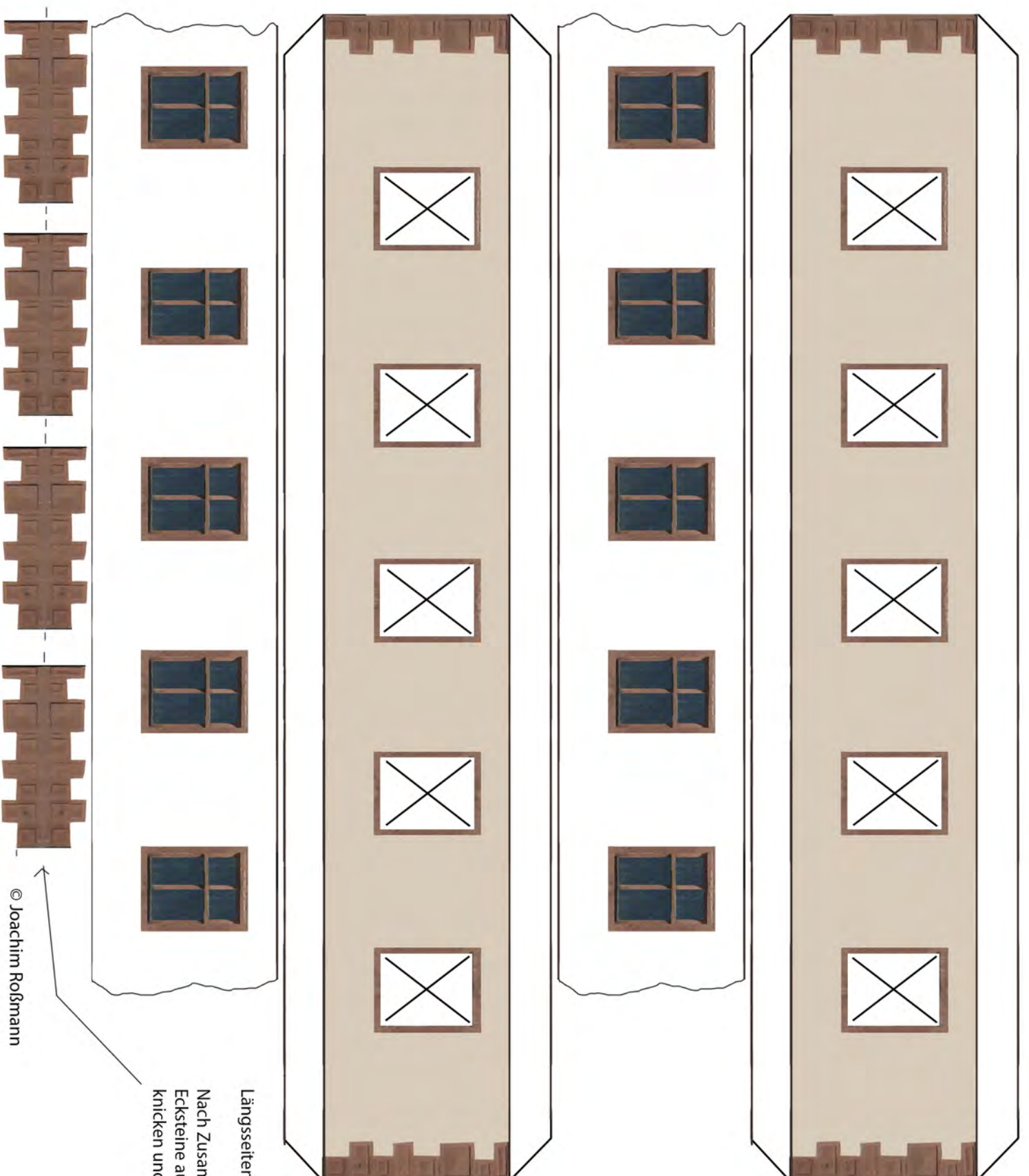


© Joachim Roßmann



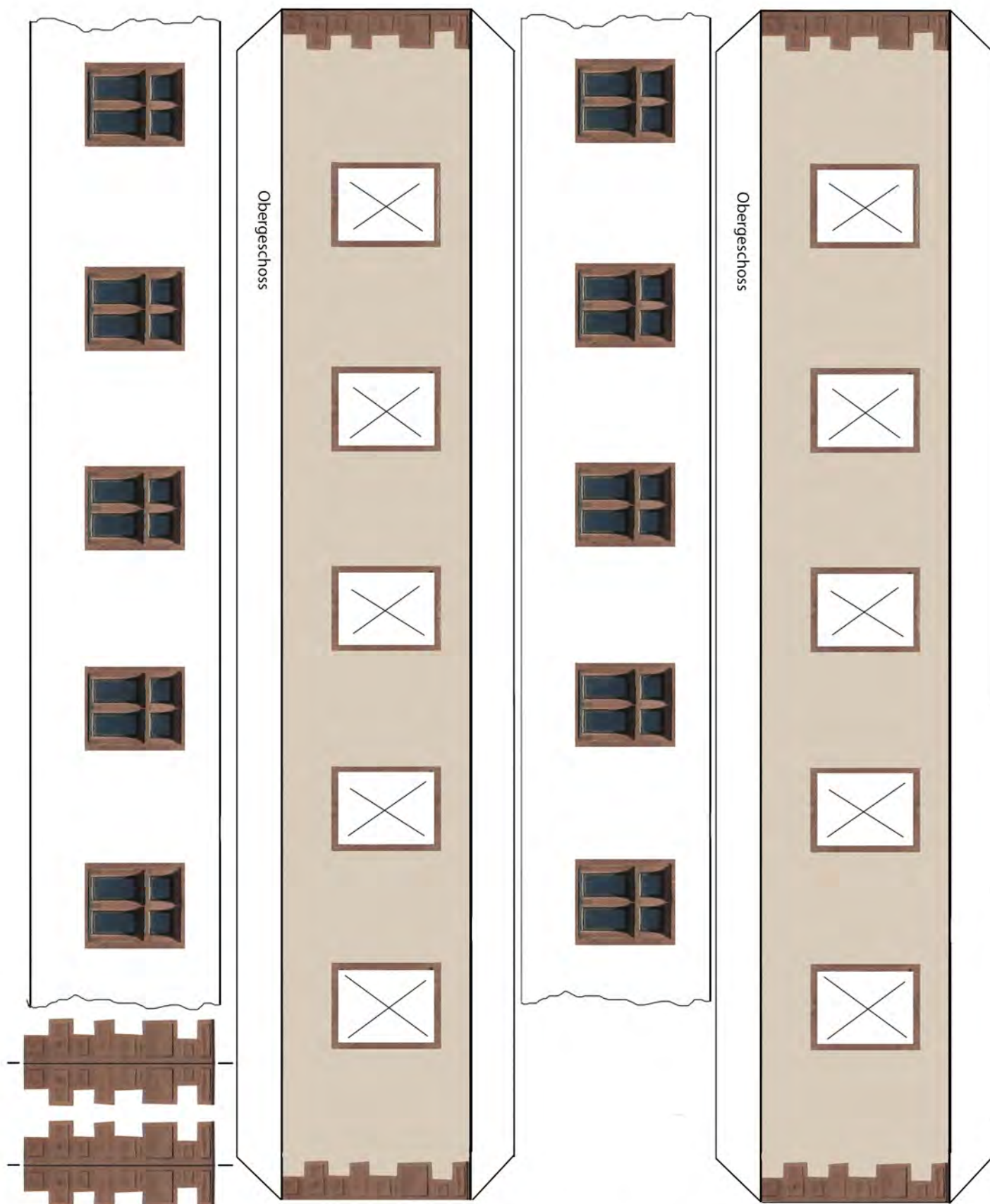
Rathaus am Kaiserstuhl





Längsseiten 1. Stock

Nach Zusammenbau der Etage die Ecksteine ausschneiden, in der Mitte knicken und aufkleben.



Seitenwände ausschneiden und die Fensteröffnungen ausschneiden. Seitenteil auf einen entsprechend breiten Papstreifen legen, die Fensteröffnungen markieren, dann ausschneiden.

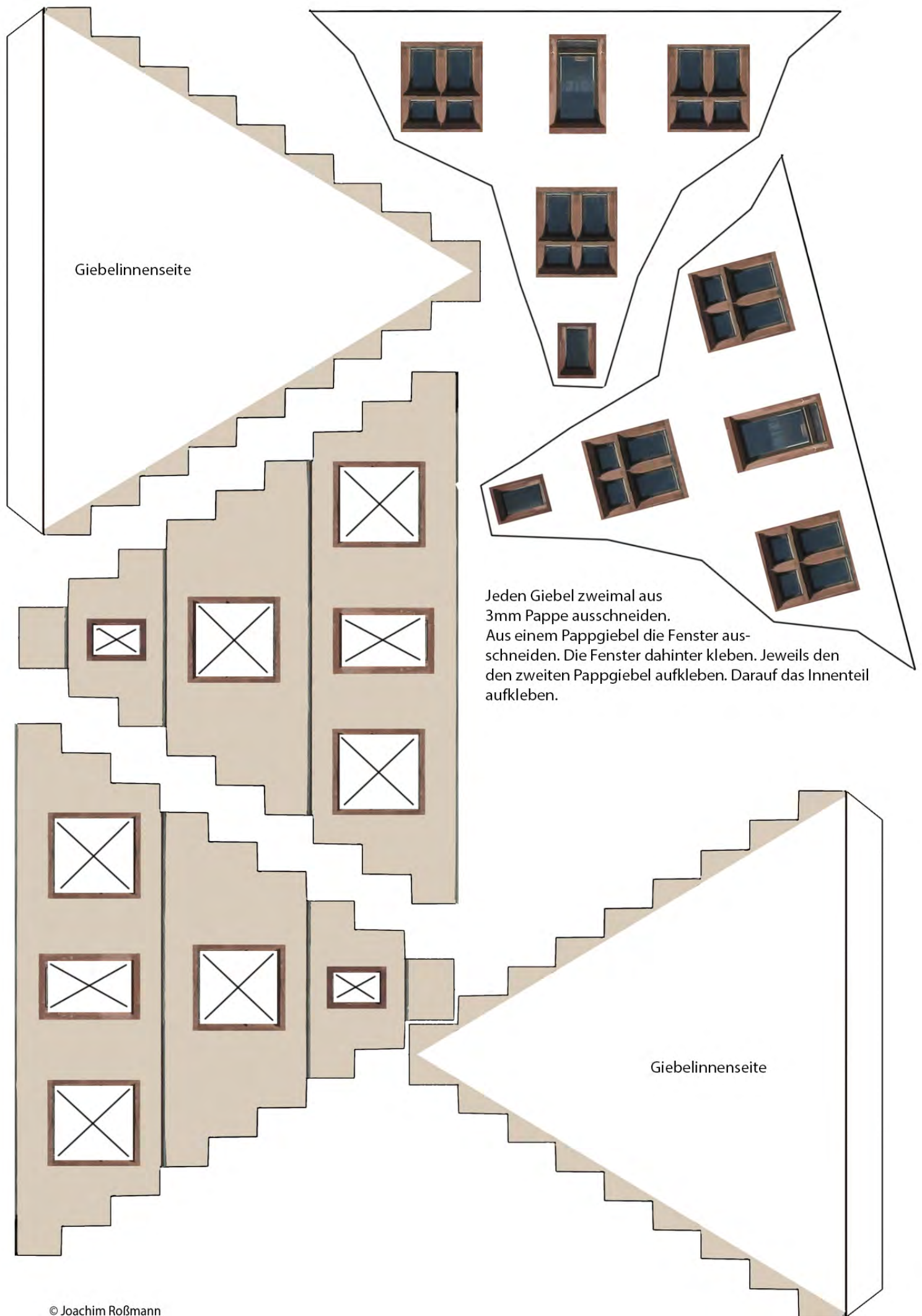
Beim Pappstreifen beachten: er muss auf jeder Seite um die Dicke der Pappe verkürzt werden, damit das Zusammenbauen funktioniert. Pappe entsprechend aufkleben, dann die Fenster dahinter kleben.

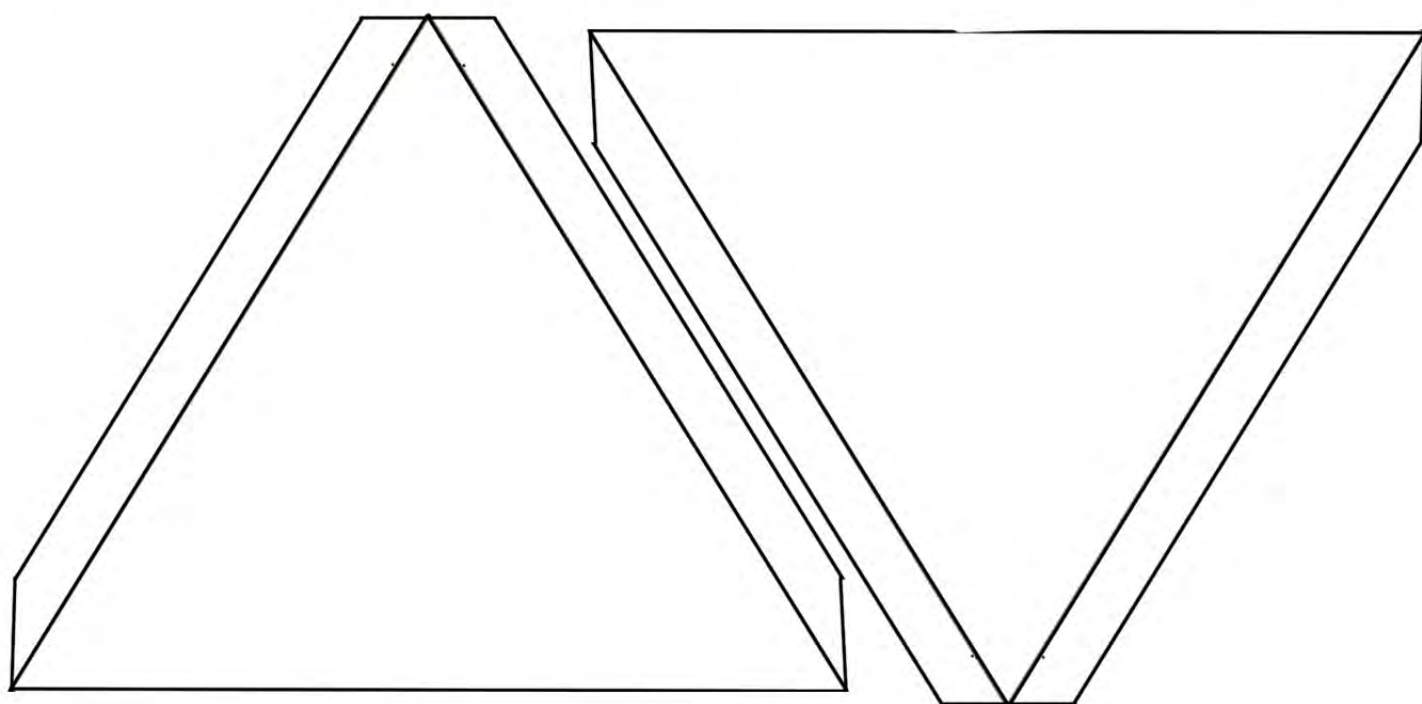
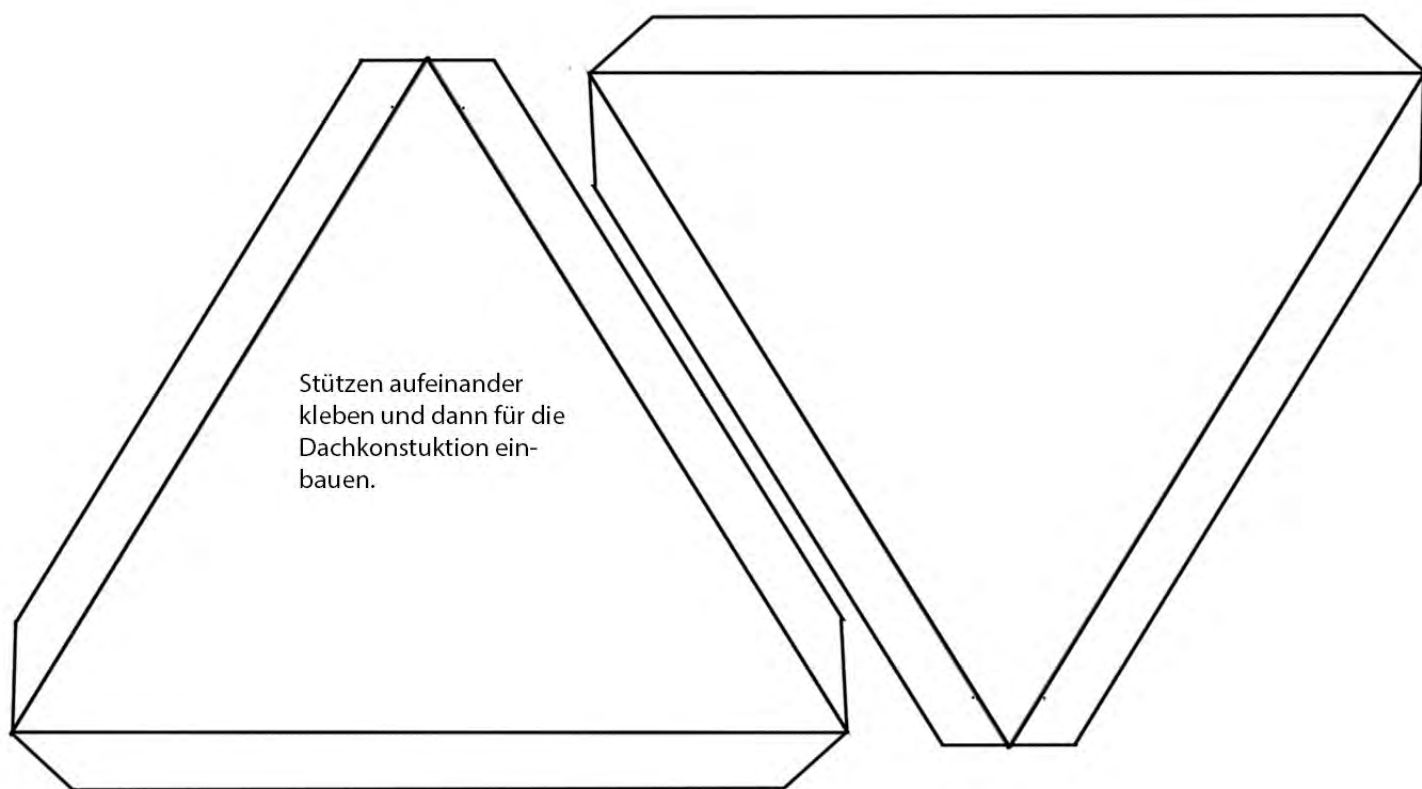
Die Wandteile besitzen keine Klebekanten für die kurzen Seiten. Dafür die Streifen ausschneiden, knicken und ankleben.

Als Pappe eignet sich besonders Finn-pappe, 2mm stark.









Von innen auf die Giebel  
kleben zur Befestigung  
der Dachflächen.