

Wohnhaus



Maßstab	1:100
Größe	23x14x13cm
Seiten	5
Schwierigkeit	Fortgeschritten

Hintergrund

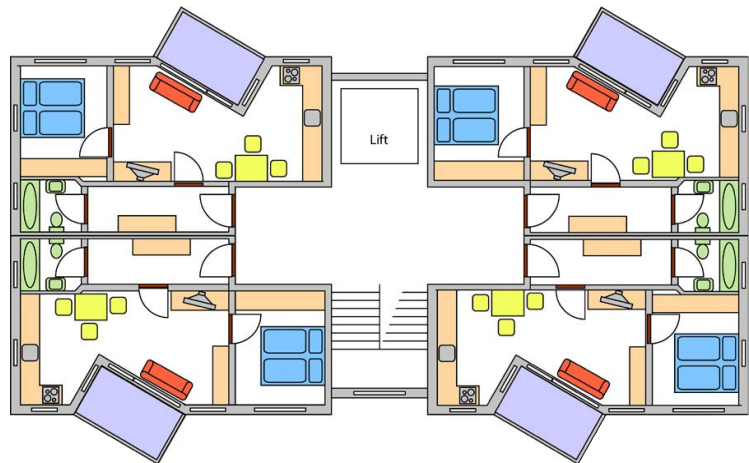
Derartige moderne Wohnbauten lang nicht in dieser Größe als Paar auf einer Modellbahnanlage ein- Dieses Wohnhaus entstand aus gefaltet werden könnten.

Darauf aufbauend habe ich einen (hoffentlich) plausiblen Grundriss geplant, das Haus um vorgestellte In- nentreppten, einen Aufzug etc. ergänzt und ein Papiermodell im Maßstab 1:100 konstruiert. Neben dem fertigen Bogen war mir wichtig, dass das Modell auch in Varianten z.B. als Hintergrundmodell gebaut werden kann, da oftmals nicht genügend Platz zur Verfügung steht, ein oder mehrere Modelle dieser Größe zu plat- zieren. Und eine Wohnanlage mit Gebäuden dieser Art besteht typischerweise aus mehreren...

gab es meines Wissens bis- piermodell, um zum Beispiel gesetzt werden zu können. der ursprünglichen Idee, wie die Balkone

Grundriss

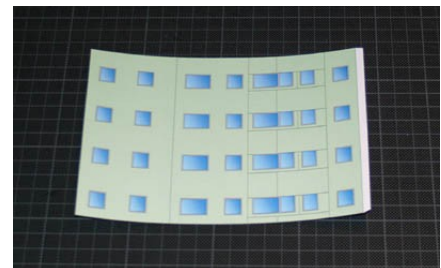
Die Wohnungen sind für ein bis zwei Per- sonen geeignet. Neben dem eigentlichen Wohnraum steht für jede Wohnung ein (nicht im Modell dargestellter) Keller zur Verfügung, der über Lift oder Kellertreppe erreichbar ist. Die Wohnungen haben etwa 45 Quadratmeter Wohnfläche und sind zu je vieren pro Geschoss angeord- net.



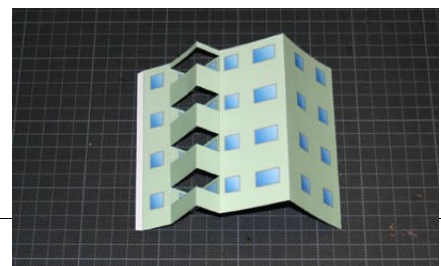
Anleitung

Das Gebäude besteht aus zwei Grundmodulen, die jeweils doppelt gebaut werden müssen – darum sind die Seiten 1 und 2 auch je zweimal auszudrucken.

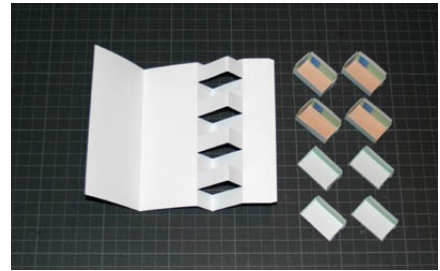
1. Ausschneiden der Wand. Gestrichelte Linien werden mittels einer Stricknadel oder ähnlichem entlang einem Lineal eingedrückt.



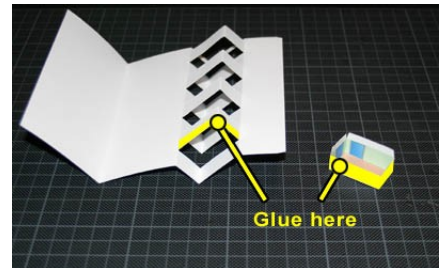
2. Falten des Wandelements.



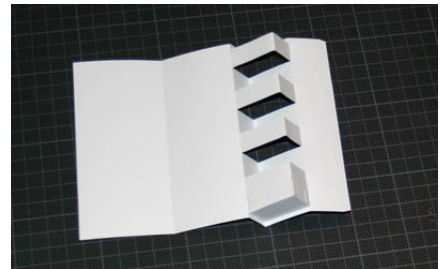
3. Vorbereiten der Balkone. Jeder Balkon besteht aus Decke und Boden, die getrennt verklebt werden.



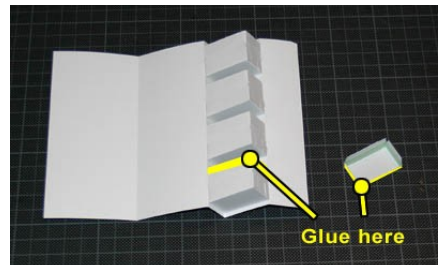
4. Einkleben der vier Balkonböden. Der Kleber wird auf die im Bild markierten Stellen aufgetragen. Es ist sinnvoll, von unten zu beginnen, damit die Klebestellen durch einen Bleistift von oben aus festgedrückt werden können.



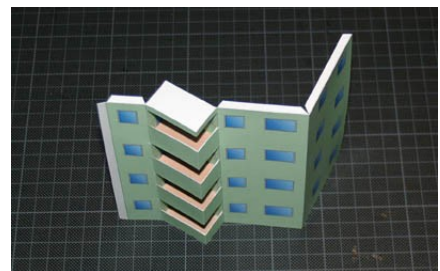
5. Balkon festdrücken, bis der Kleber getrocknet ist. Dabei die exakte Positionierung der Balkonbrüstung kontrollieren und gegebenenfalls korrigieren.



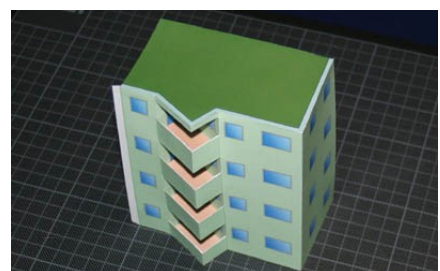
6. Wenn alle Bodenteile eingeklebt sind, die Prozedur mit den Decken wiederholen. Auch hier ist es sinnvoll, von unten nach oben zu arbeiten.



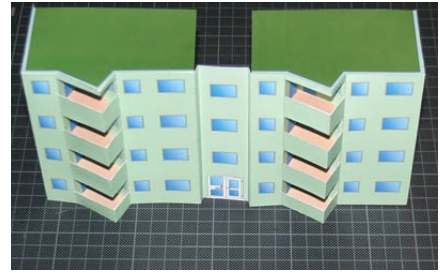
7. Sind alle Balkone fertiggestellt, werden die Klebelaschen an Dach und Boden angebracht.



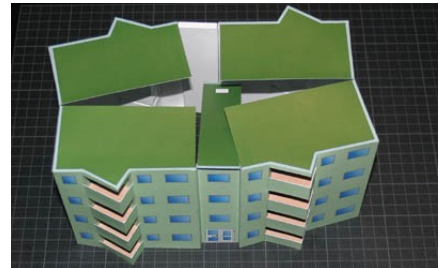
8. Das Dachelement wird aufgesetzt, dabei auf die korrekten Winkel achten.



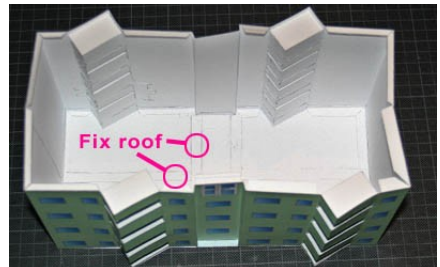
9. Sind zwei Module fertig, werden diese verklebt. Hier wurden zwei verschiedene Module von den Seiten 1 und 2 mittels des Treppenhauses zusammengefügt. Genauso gut wäre es möglich, hier den Aufzugschacht einzubauen. Für Hintergrundmodelle, die nur zur Hälfte gebaut werden sollen, können die Module auch direkt aneinander gesetzt werden – hierzu ist eine senkrechten Klebelasche der Wände zu entfernen.



10. Das Wohnhaus wird aus den beiden fertigen Elementen zusammengeklebt, das Mitteldach zwischen Aufzug und Treppenhaus wird aufgesetzt.



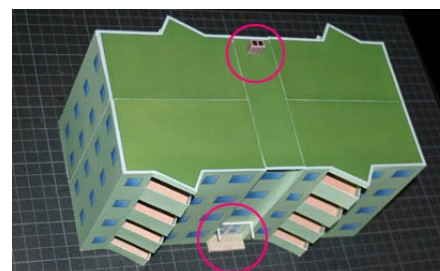
11. Das Gebäude wird aufs Dach gelegt und die Dachteile von hinten mittels der Dachklebelaschen zusammengeklebt. Hier sollte sehr auf korrekte Winkel und gleichmäßige Abstände der Dachelemente geachtet werden.



12. Die Dachstütze wird eingeklebt. Je nach verwendetem Papier kann es sinnvoll sein, das Dach zuerst flächig mit Karton zu verstärken, um kein Durchhängen zu provozieren. Dann muss die Stütze entsprechend gekürzt werden.



13. Nach Ankleben der Details Kamin, Eingangstreppe und Überdachung ist das Gebäude fertig.



Viel Spaß mit dem Modell wünscht:

Martin Gumhold
Uhlandstr. 6
89189 Neenstetten
Deutschland

P.S. Über eine Postkarte würde ich mich freuen...