

Bastelbogen "Haus Stoll - 1911", Wohnhaus mit Wirtschaftsgebäude in Bensheim a.d. Bergstraße, Maßstab 1:220 (DIN A4)

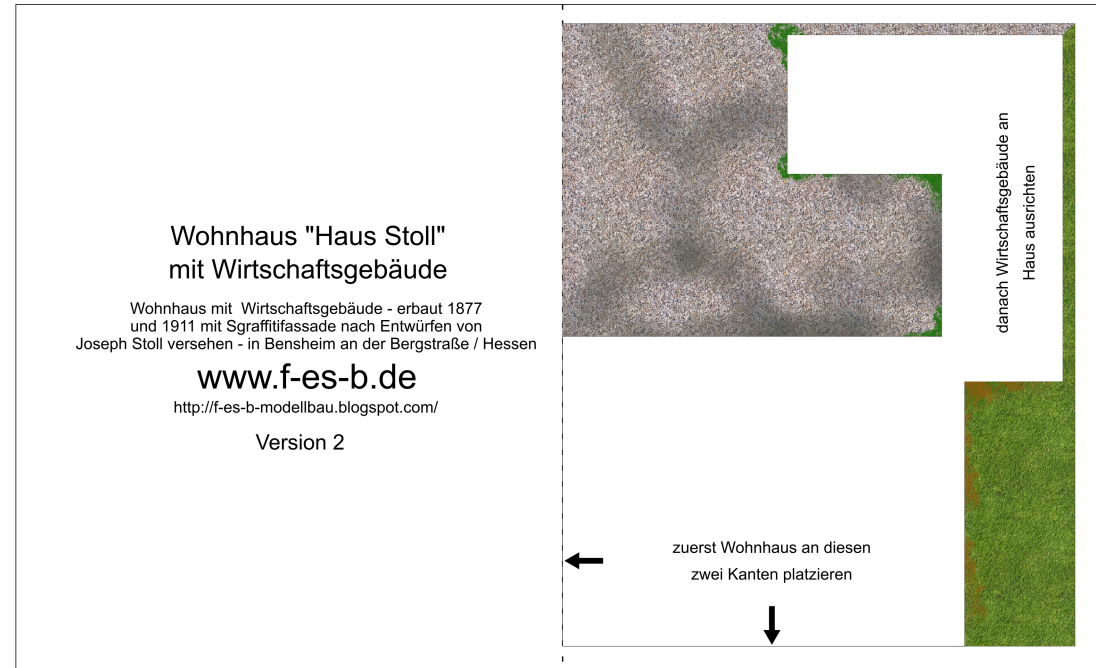
Wohnhaus "Haus Stoll" mit Wirtschaftsgebäude

Wohnhaus mit Wirtschaftsgebäude - erbaut 1877
und 1911 mit Sgraffitofassade nach Entwürfen von
Joseph Stoll versehen - in Bensheim an der Bergstraße / Hessen

[www.f-es-b.de](http://f-es-b.de)

<http://f-es-b-modellbau.blogspot.com/>

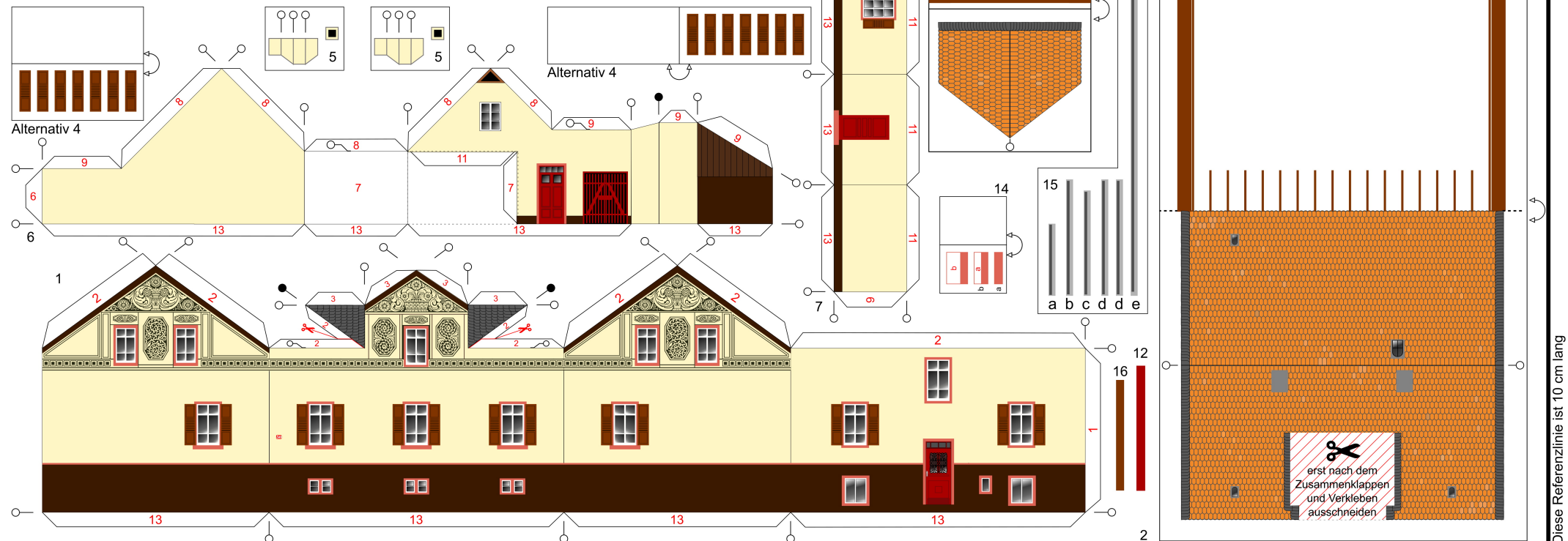
Version 2



Zeichenerklärung / Legende

- Teile oben auf der bedruckten Seite anritzen und nach unten / hinten knicken
- Teile unten auf der unbedruckten Seite anritzen und nach oben / vorne knicken
- 25 Rote Zahlen zeigen, welche Teile an dieser Stelle aufgeklebt werden
- Zu einem Zylinder oder Kegel formen
- ✂ - - - Entlang der gestrichelten Linie bis zur Markierung einschneiden
- ↺ Fläche umklappen, innen mit Klebstoff bestreichen und zusammendrücken

1



Bastelbogen "Haus Stoll - 1911", Wohnhaus mit Wirtschaftsgebäude in Bensheim a.d. Bergstraße, Maßstab 1:220 (DIN A4)

Bastelanleitung

Beginnen Sie mit der Fassade des Hauptgebäudes: schneiden Sie Bauteil „1“ aus und ritzen Sie alle Knickkanten an. Generell sollten alle Kanten, die das weiße Papier zeigen, bereits nach dem Ausschneiden und Falteneingefärbt werden. Knicken Sie danach alle Laschen und verbinden Sie die Wände an der Lasche zu einem Rechteck. Achten Sie im Bereich der Gaube darauf, dass die zwei Laschen entlang der roten Linie voneinander getrennt werden und auf die Knickrichtung der Laschen. Schneiden Sie das Bauteil „2“ aus, ritzen Sie die mittlere Naht an und verkleben Sie dann die zwei Hälften gründlich. Nach dem Aushärten schneiden Sie das Dach (orientieren Sie sich an den Maßen der Oberseite des Daches) aus. Schneiden Sie danach die schraffierte Fläche aus. Ritzen Sie nun den First an und knicken Sie das Dach. Der nächste Schritt sollte ohne Klebstoff geübt werden. Setzen Sie das Dach „2“ auf das Bauteil „1“. Die Gaube muss durch die Aussparung (entfernte rote Fläche) passen. Die Klebelaschen der Gaube bleiben unter dem Dach. Beginnen Sie nun das Dach auf die Wände zu kleben und achten Sie darauf, dass die Wände im rechten Winkel zueinander und zum Dach bleiben. Die Giebel dürfen sich nicht nach Außen oder Innen biegen. Achten Sie auf gleiche Abstände auf beiden Giebelseiten und den Traufen. Verkleben Sie nun auch die Laschen des Giebels mit der Unterseite des Daches. Bereiten Sie nun das Dach „3“ vor: Zuerst die beiden Hälften (Ober- und Unterseite knicken und die Hälften verkleben. Anschließend das Dach ausschneiden und am First einritzen und knicken. Danach setzen Sie das Dach „3“ auf die Gaube. Achten Sie darauf, dass der First waagrecht ist und der Giebel mittig. Das Nebengebäude besteht aus den Wandelementen „6“ und „7“. Schneiden Sie beide Teile aus, ritzen Sie die Laschen wie vorgegeben an und knicken Sie diese. Kleben Sie „6“ zusammen und fügen Sie danach „7“ mit der langen Seite an die weiße Fläche von „6“. Kleben Sie dann die kurze Wand von „7“ an die Stirnseite von „6“. Erstellen Sie danach die Dächer „8“ und „9“. Kleben Sie „8“ auf den Giebel des Nebengebäudes. Achten Sie darauf, dass die Aussparung an der Innenwand anliegt. Zudem sollte das Gebäude beim Aufkleben des Daches rechtwinklig bleiben und die Giebel nicht nach Innen oder Außen gedrückt werden. Kleben Sie danach „9“ auf das Gebäude und an das Dach „8“. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Dach im Bereich der Aussparung nicht über die Wände hinausragt, da der Nebenbau bündig am Hauptgebäude anliegen muss. Kleben Sie danach das Flachdach „11“ auf den Nebenbau und schließen Sie das Dach nach vorne mit Bauteil „12“ ab. Platzieren Sie nun das Hauptgebäude und danach das Nebengebäude auf die Unterlage „13“. Die beiden Gebäudeteile sollten spaltfrei aneinander stehen. Nun bereiten Sie die Details vor. Die Schornsteine „5“ ausschneiden und anritzen und zu Rechtecken stumpf zusammenkleben und mit dem Deckel abschließen. Beide Kamine kommen auf das Dach des Hauptgebäudes. Verfahren Sie auf gleiche Weise mit dem Kamin „10“ für das Nebengebäude. Kleben Sie danach das Brett „16“ – in beiden Richtungen waagrecht – zwischen die Kamine „5“. Die Treppe „14“ zuerst ganz ausschneiden, in der Mitte falten und die beiden Hälften gut verkleben, danach die einzelnen Treppenstufen ausschneiden und wie markiert aufeinander kleben. Danach die Treppe vor die Haustür kleben. Die Dachrinnen „15“ an die Traufen kleben. „15a“ und „15c“ gehören zu Dach „9“, „15b“ zu „8“ und „15d und e“ an das Haupthaus. Um dem Modell etwas mehr Tiefe zu verleihen, können Sie die Fensterläden „Alternativ 4“ befestigen.

