KreativVolt

BAUANLEITUNG

ROUTE 66 GAS STATION

Maßstab 1:64 · 3D-Druck-Bausatz

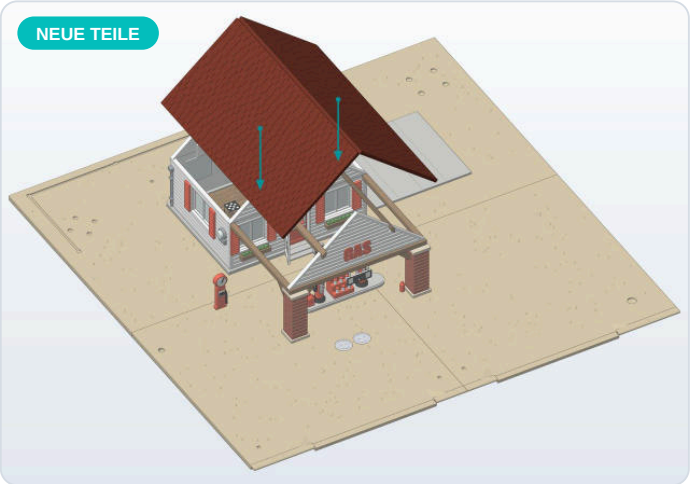


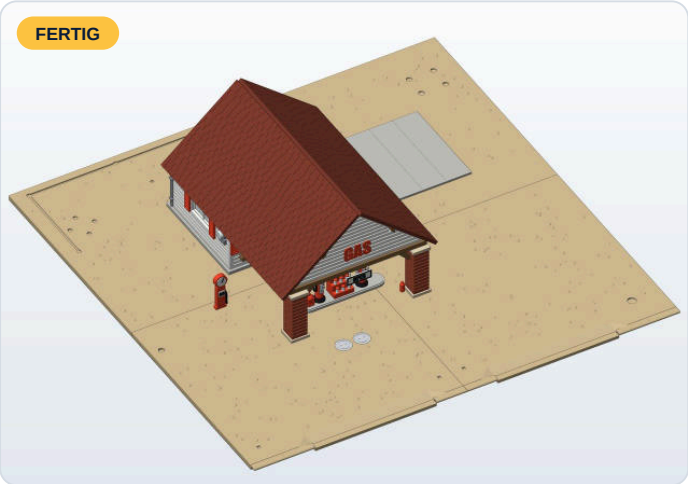
73	244	351	1:64	CA
Bauschritte	verschiedene Teile	Einzelstücke	Maßstab	Sekundenkleber

© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

Bevor du beginnst

1. Linkes Bild: Die neuen Teile schweben vor ihrem Platz, die türkisfarbene Linie zeigt, wohin jedes Teil gehört. Was schon gebaut ist, ist heller gezeichnet.
2. Rechtes Bild: So sieht das Modell nach diesem Schritt aus.
3. Jedes Teil erst trocken einpassen, dann kleben. Sekundenkleber (dünnflüssig oder Gel) sparsam auftragen; für Scheiben eignet sich ein Kleber, der klar auftrocknet.
4. Hilfreich: Pinzette, feiner Seitenschneider, Bastelmesser, Schleifpapier Körnung 400, ein Zahnstocher für den Kleber.
5. Die Teile liegen nach Druckplatten und Farben sortiert vor. Die Teileliste nennt zu jedem Teil Platte, Stückzahl und Farbe.
6. Kleine Teile zuerst zu Baugruppen fügen (zum Beispiel ein Werkstattgerät) und dann als Ganzes einsetzen.
7. Das Dach bleibt lose, wenn du später noch in die Räume schauen möchtest.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

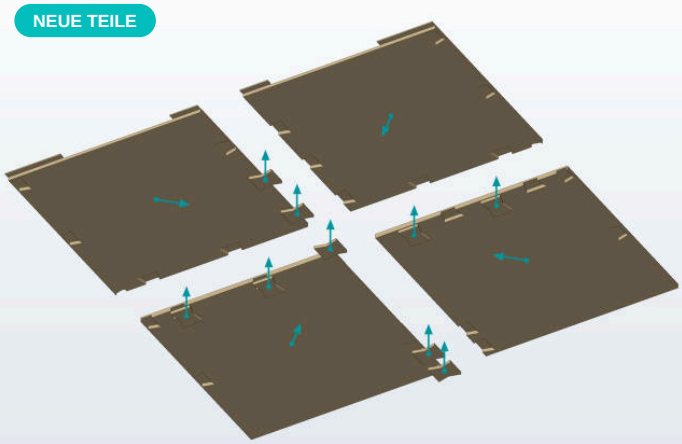
BAUANLEITUNG

Route 66 Gas Station · Maßstab 1:64 · 3D-Druck-Bausatz

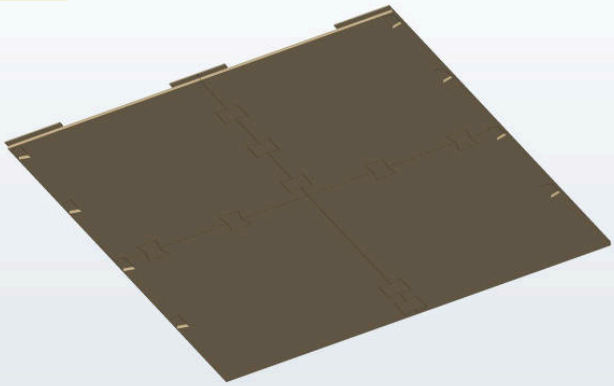
1 Schritt 1

Das Bild zeigt die Unterseite. Die vier Teile des Grundstücks zusammenschieben und die neun Doppelkeile in die Taschen über den Nähten drücken (kein Kleber). Die dünne Wand vor den Taschen an den Seitenkanten nur herausbrechen, wenn später ein Nachbargrundstück angesteckt wird.

NEUE TEILE



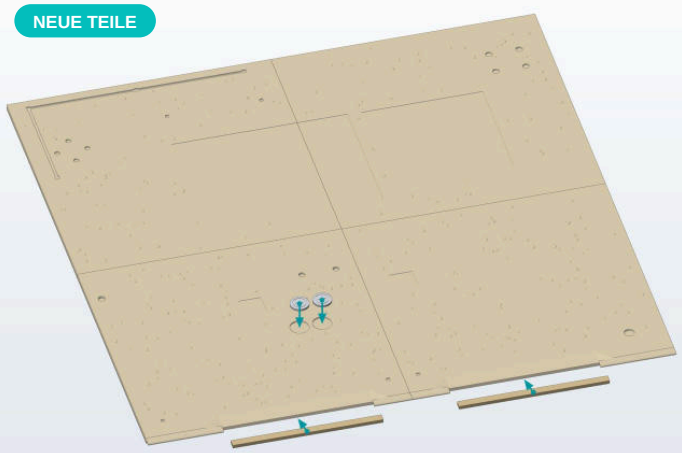
FERTIG



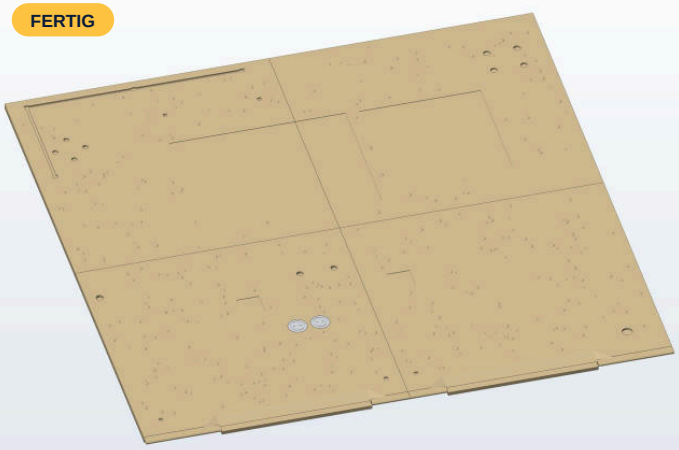
2 Schritt 2

Grundstück umdrehen. Die zwei Blindlippen in die Einfahrten am Bordstein legen; sie bleiben lose, bis ein Straßenteil davorliegt. Die zwei Tankdeckel in die runden Taschen vor dem Vordach legen.

NEUE TEILE



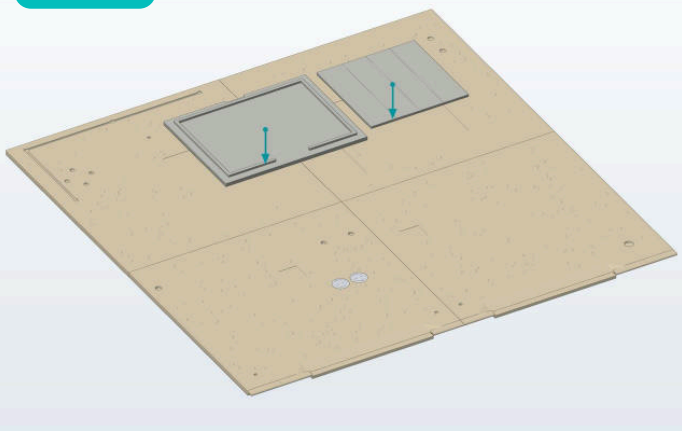
FERTIG



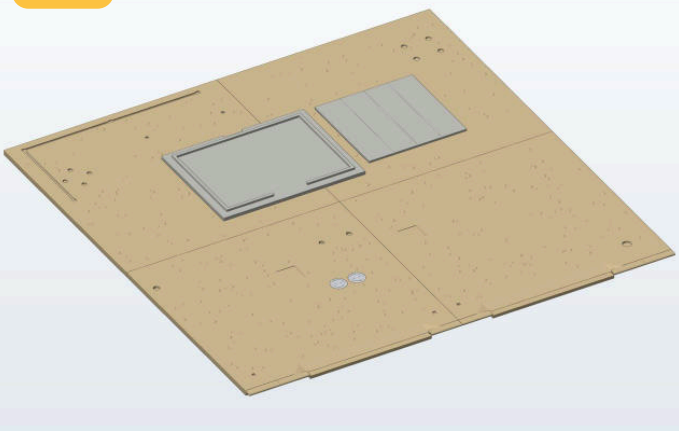
3 Schritt 3

Das Fundament des Hauses in die große Mulde kleben, die Lücke im Rand zeigt zur Straße (dort kommt die Haustür). Den Schuppenboden in die Mulde rechts daneben kleben.

NEUE TEILE



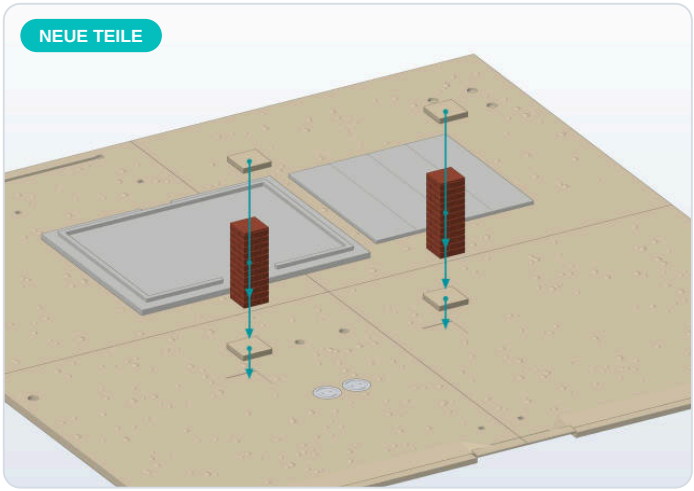
FERTIG

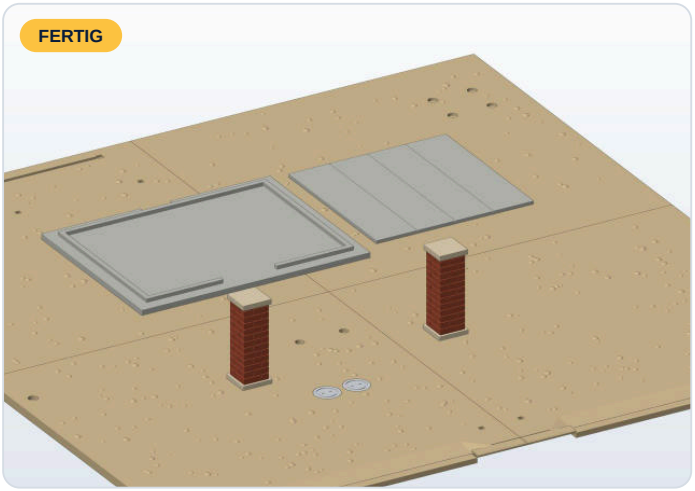


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

4 Schritt 4

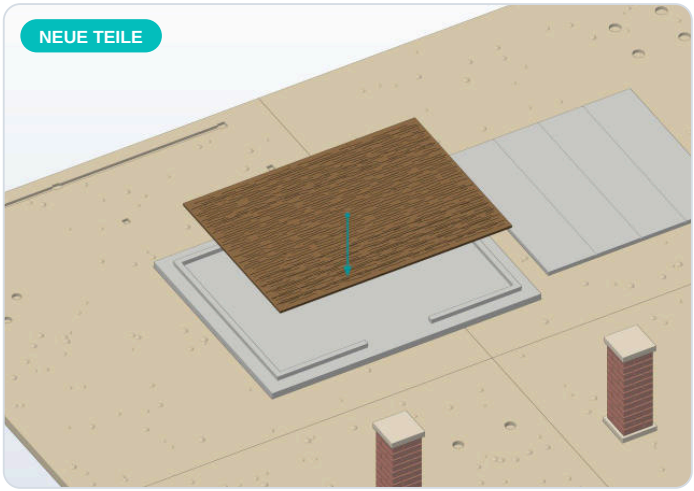
Die zwei Pfeiler des Vordachs: je einen Steinfuß in die quadratische Mulde kleben, den Ziegelpfeiler daraufstellen und den Steinkopf obenauf kleben.

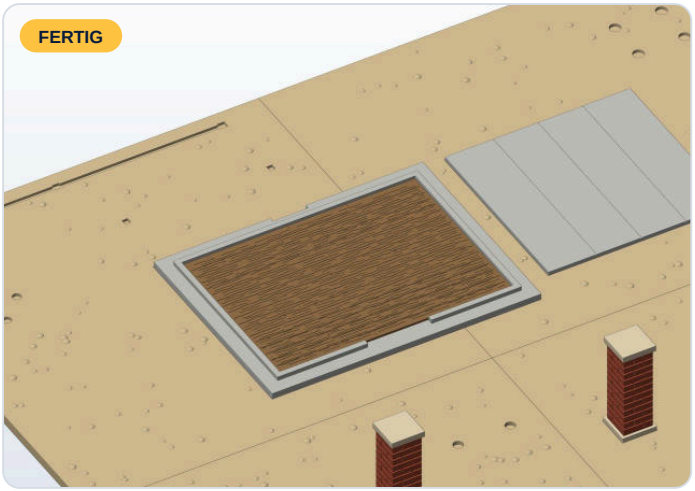




5 Schritt 5

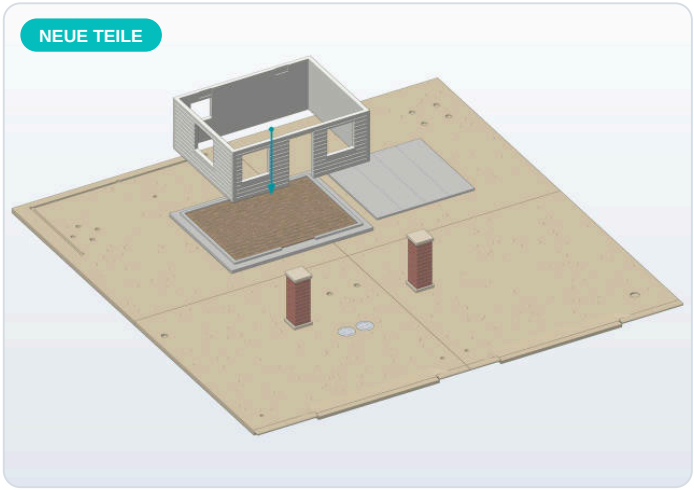
Den Dielenboden in den Rand des Fundaments legen und verkleben. Die Dielen laufen quer zur Haustür.

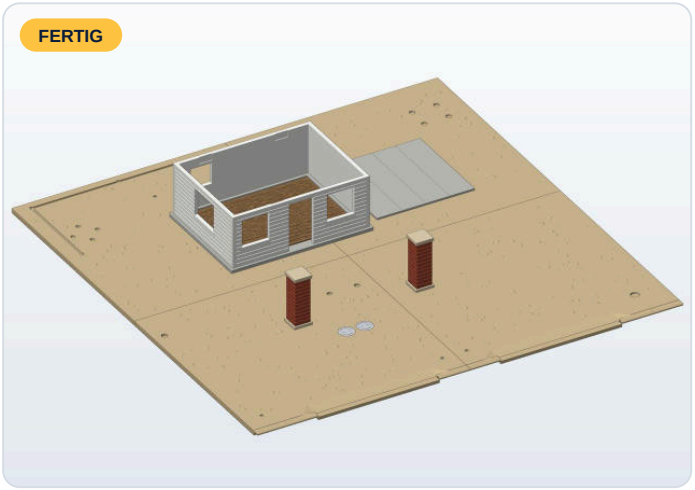




6 Schritt 6

Den Wandring von oben über den Rand des Fundaments stellen und verkleben. Die Türöffnung zeigt zur Straße.

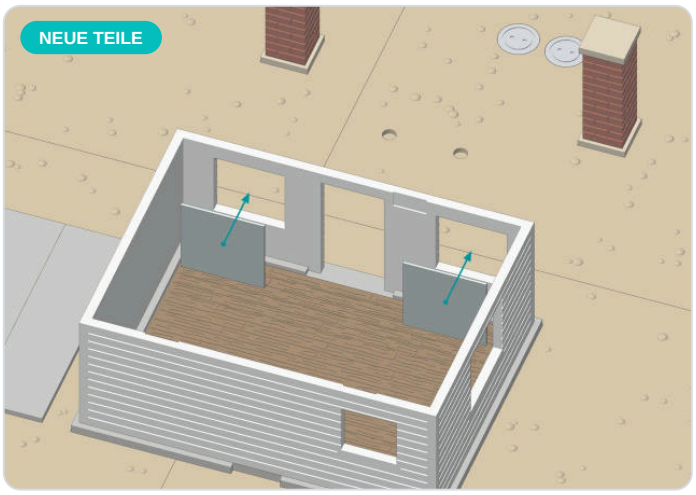




© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

7 Schritt 7

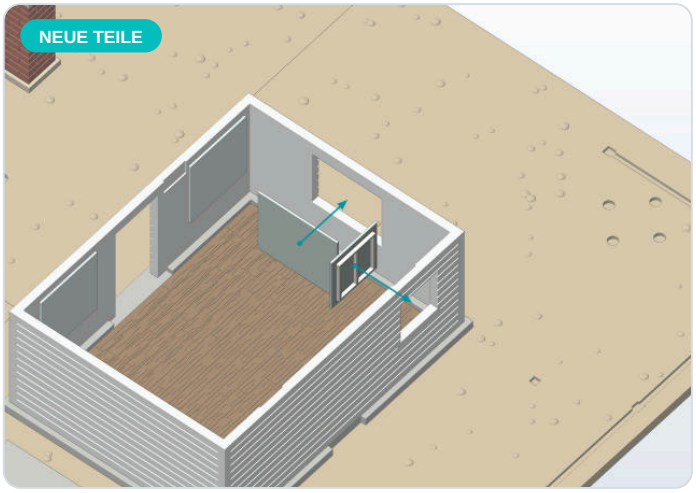
Blick von innen: die zwei vorderen Fenster von innen in die Öffnungen schieben (Scheibe mit aufgedrucktem weißem Rahmen, ein Teil). Kleber nur auf den überstehenden Scheibenrand geben.

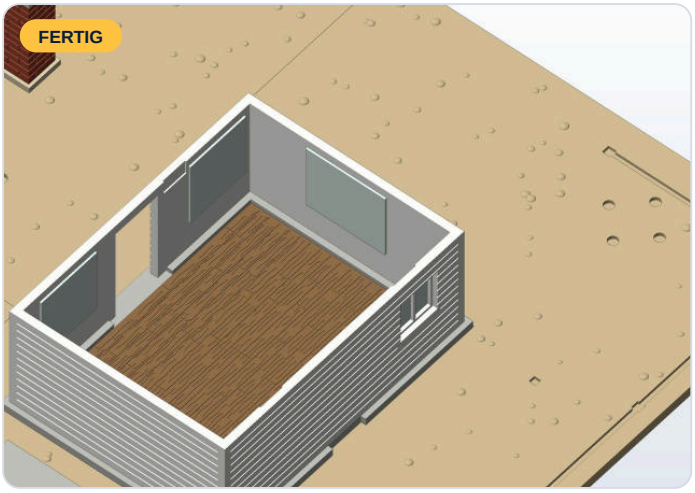




8 Schritt 8

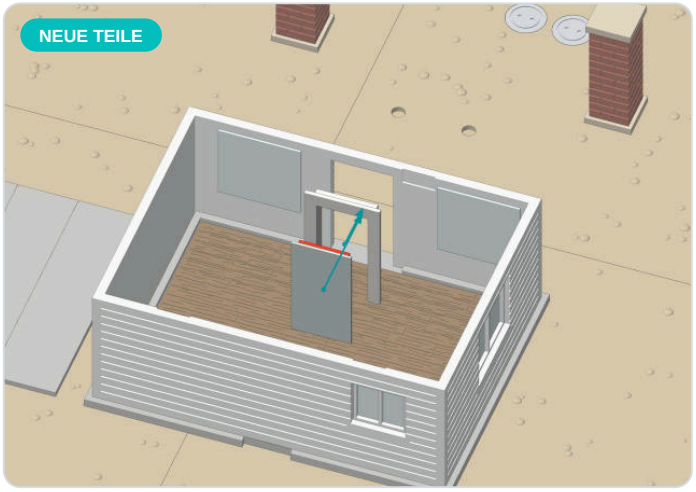
Genauso von innen: das breite Fenster in die linke Wand, das kleine Fenster in die Rückwand.





9 Schritt 9

Haustür, von innen: erst die weiße Zarge in die Öffnung kleben, dann das verglaste Türblatt dahinter.



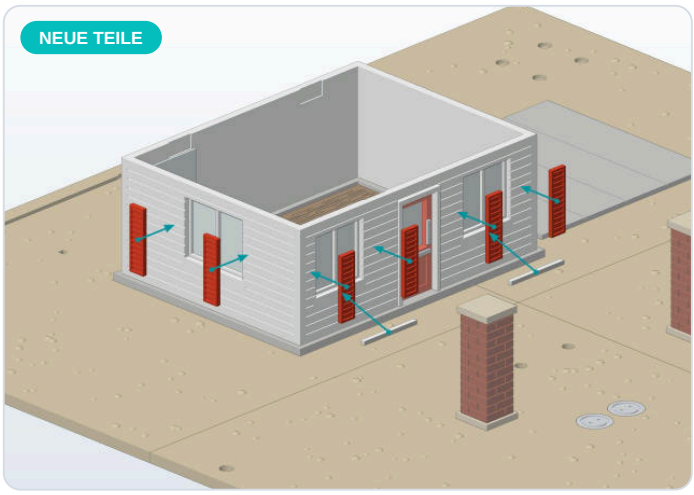


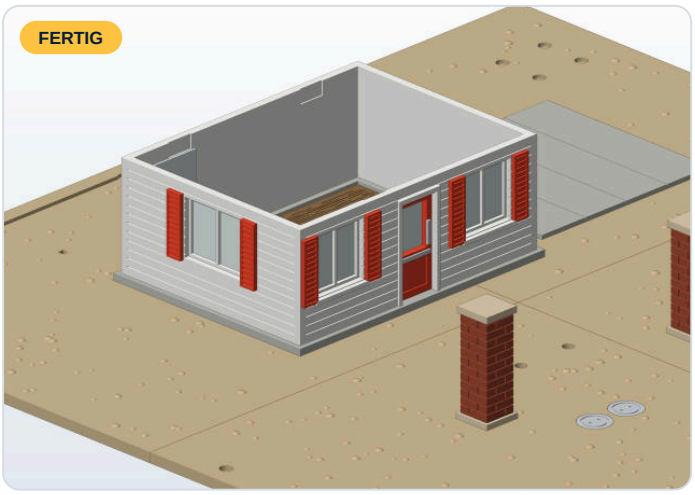
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

10

Schritt 10

Außen: die sechs orangeroten Fensterläden links und rechts neben die Fenster kleben (vier vorn, zwei an der linken Wand). Die zwei weißen Fensterbänke unter die vorderen Fenster.





11

Schritt 11

Die zwei Blumenkästen unter die Fensterbänke kleben und die Blumen hineinsetzen.





12

Schritt 12

Die Türstufen vor die Haustür legen. Die Fliegengittertür steht offen: mit der langen Kante links an die Türöffnung kleben.

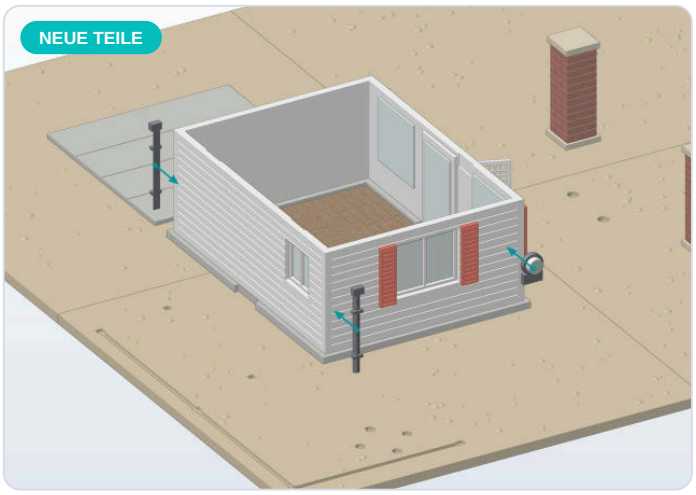


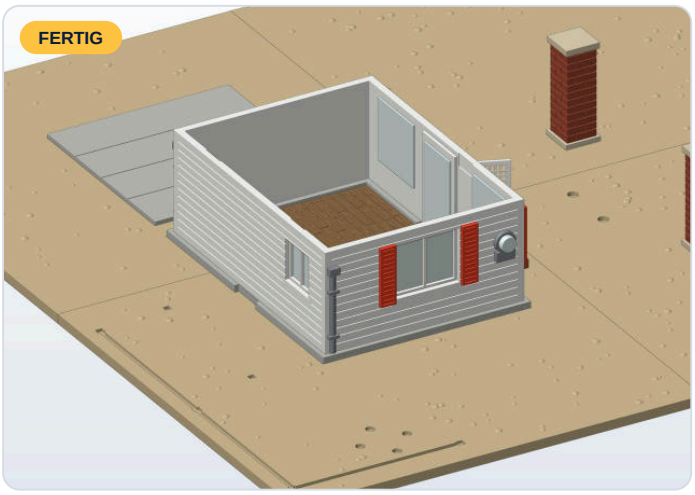


13

Schritt 13

Den Stromzähler vorn an die linke Hauswand kleben. Die zwei Fallrohre an die hinteren Hausecken: eins an die linke, eins an die rechte Wand.

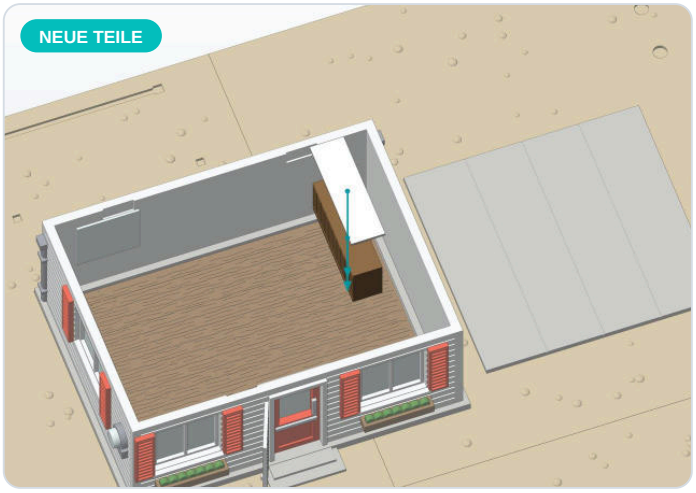




14

Schritt 14

Der Laden: die Theke vor die rechte Wand stellen, die Brettfront zeigt in den Raum. Die weiße Thekenplatte daraufkleben.

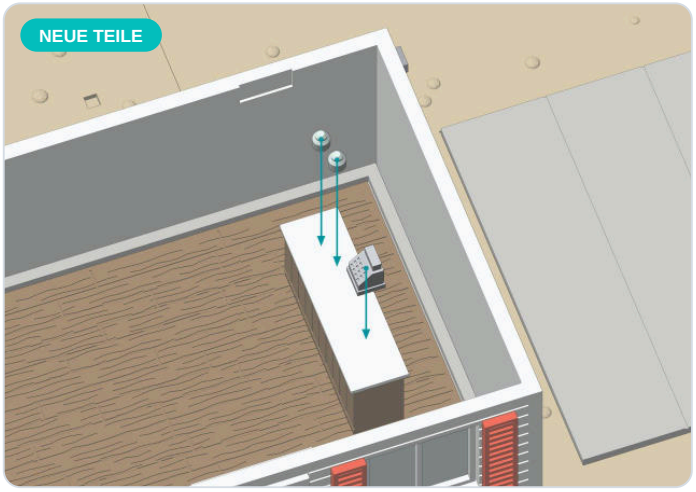


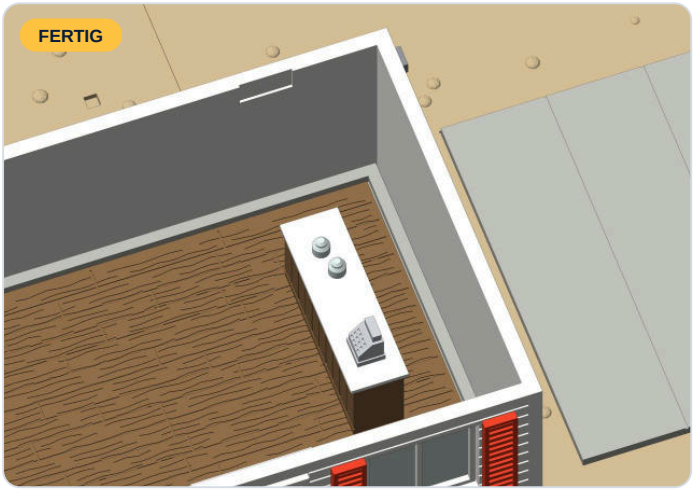


15

Schritt 15

Die Registrierkasse vorn auf die Theke kleben, die zwei Bonbongläser dahinter.



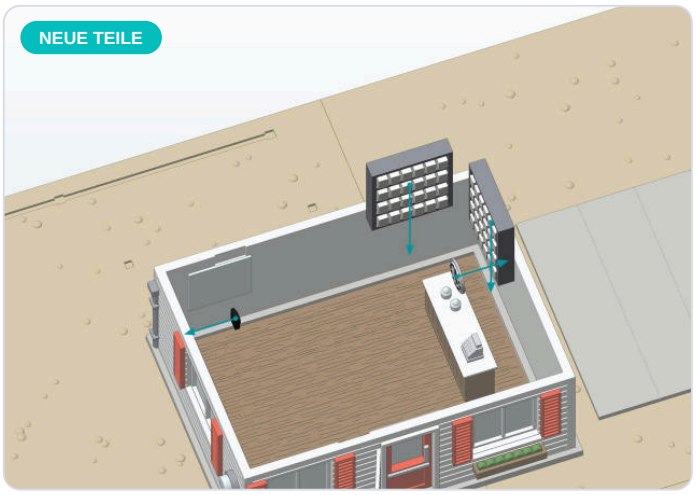


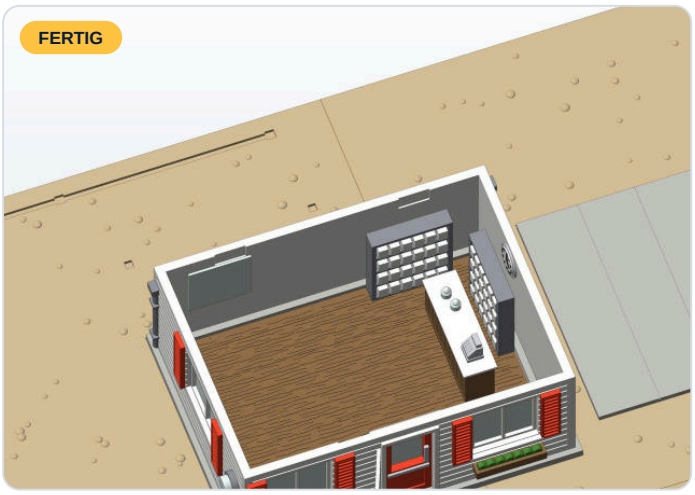
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

16

Schritt 16

Zwei Regale mit Öldosen: eins hinter die Theke an die rechte Wand, eins an die Rückwand. Die Uhr über das Regal an die rechte Wand, das Telefon an die linke Wand.

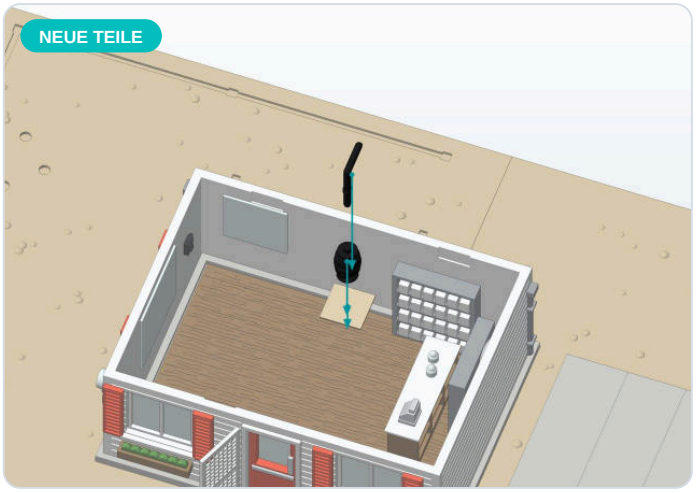


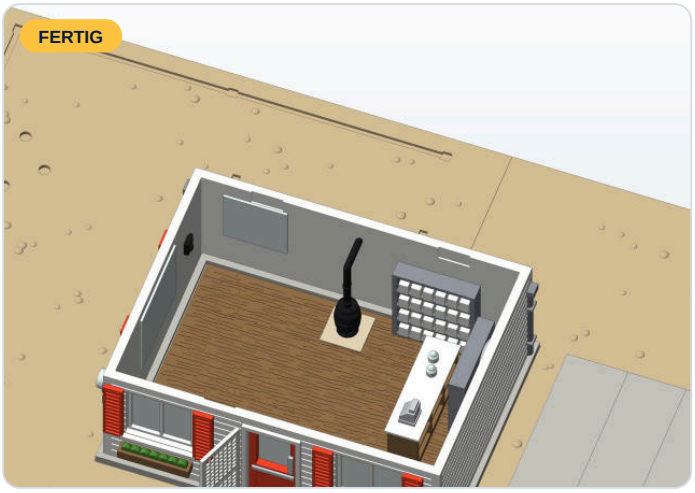


17

Schritt 17

Die Steinplatte vor die Rückwand legen, den Kanonenofen daraufstellen (Feuertür zur Haustür). Das Ofenrohr auf den Stutzen kleben, das Knie zeigt zur Rückwand.

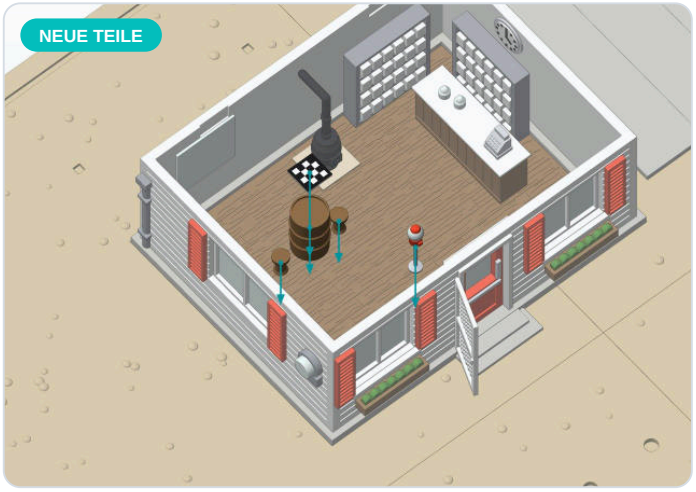




18

Schritt 18

Ein Fass als Spieltisch in den Laden stellen und das Damebrett daraufkleben, links und rechts je ein Hocker. Der Kaugummiautomat steht innen neben der Haustür.

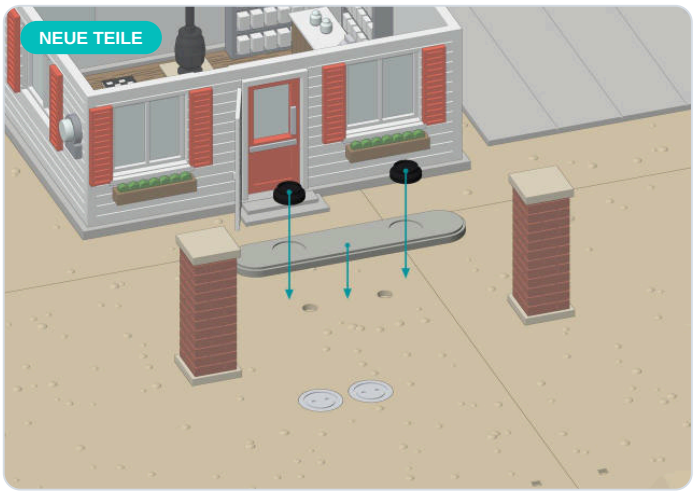




19

Schritt 19

Die Zapfinsel mit ihren zwei Zapfen in die Löcher zwischen Pfeilern und Haus kleben. In jede runde Mulde einen schwarzen Säulenfuß kleben.

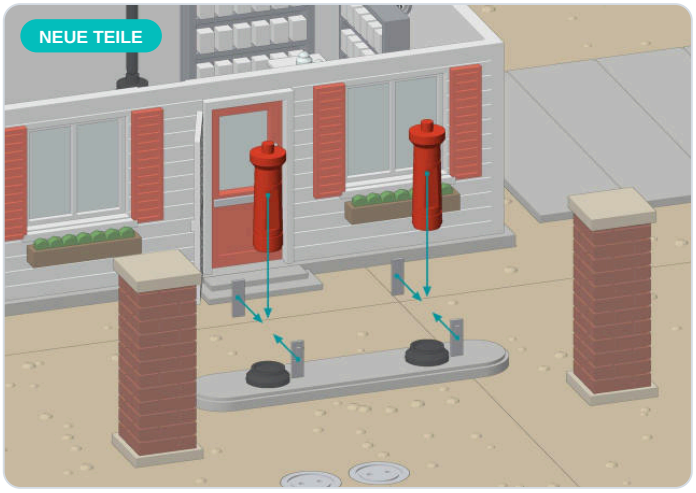




20

Schritt 20

Die Säulenkörper in die Füße kleben, die ebenen Flächen zeigen nach vorn und hinten. Auf jede ebene Fläche eine Wartungsklappe aus Chrom.

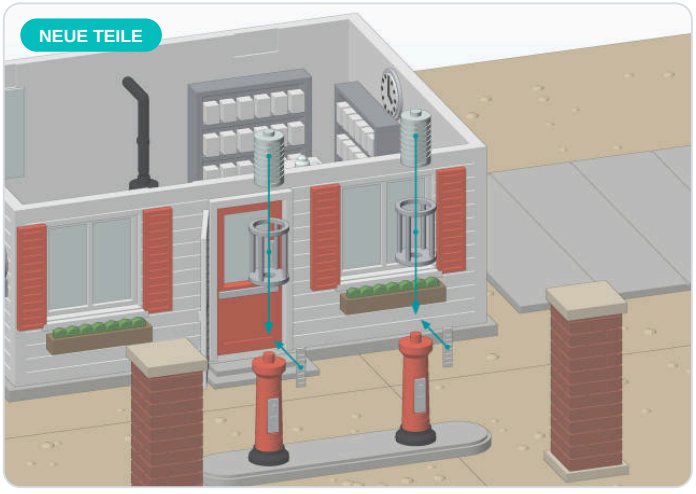


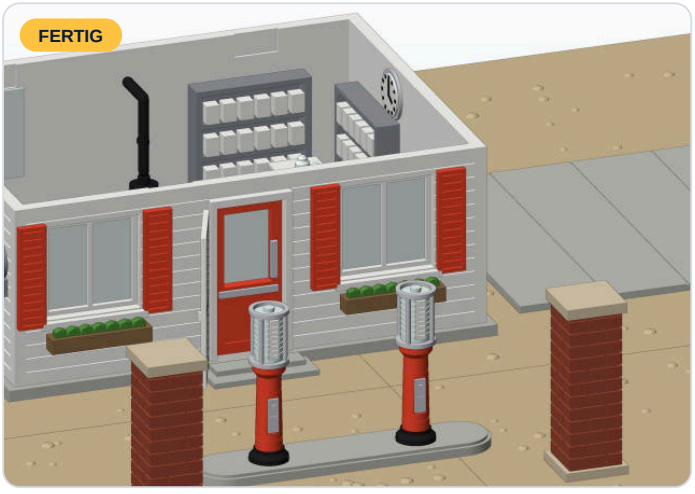


21

Schritt 21

Den Zylinderkorb auf den Zapfen des Körpers stecken, den Glaszylinder von oben hineinstellen (ebene Fläche nach vorn). Das weiße Skalenband vorn auf den Glaszylinder kleben.

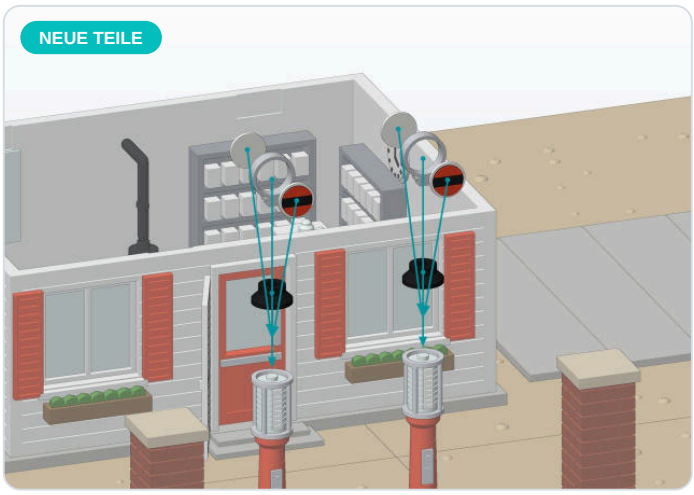


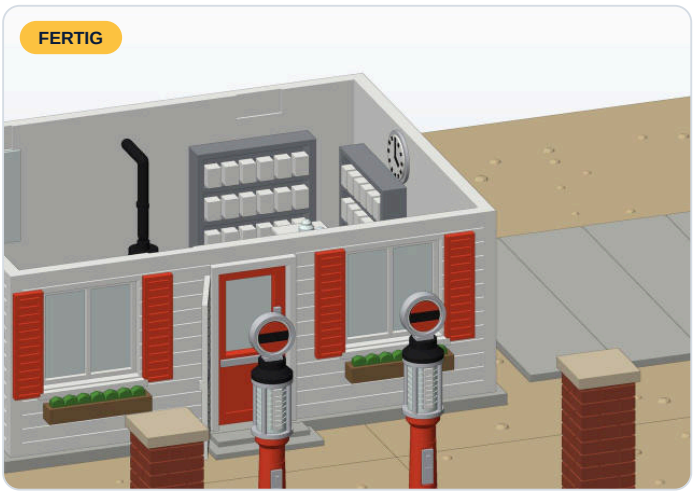


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

22 Schritt 22

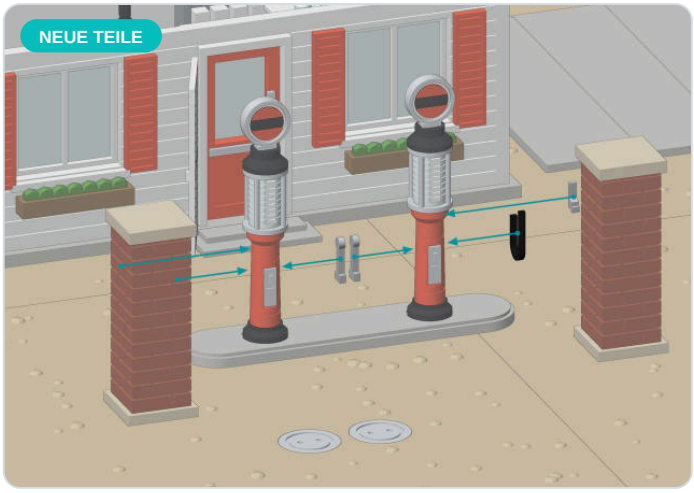
Den Kopf auf den Zylinderkorb kleben, der Schlitz läuft quer zur Insel. Den Chromring mit dem Hals in den Schlitz stecken und von vorn und hinten je eine Leuchtscheibe hineinkleben.





23 Schritt 23

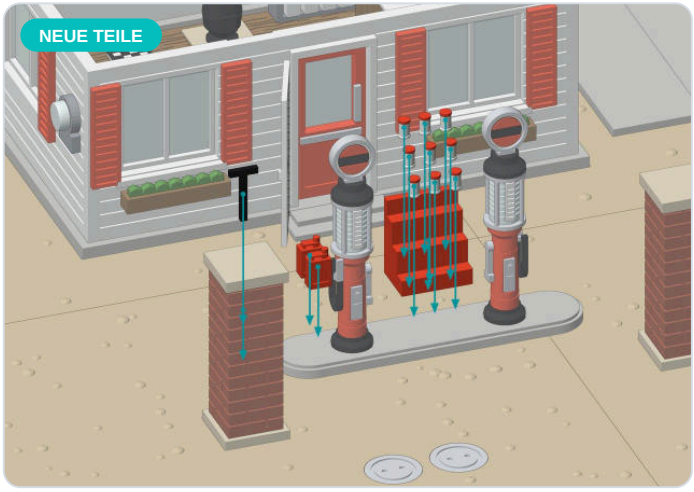
Außen an jede Zapfsäule den Schlauch kleben, die Zapfpistole an sein kurzes Ende. Innen seitlich den Pumpenschwengel an den Körper.

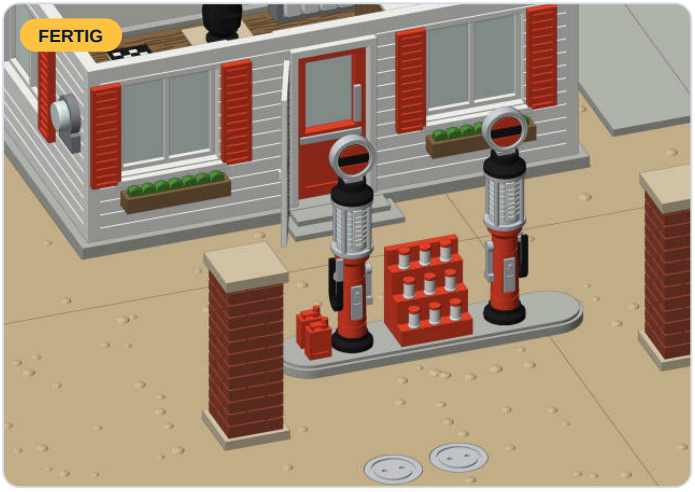




24 Schritt 24

Mitten auf die Insel den Öldosen-Ständer, auf jede seiner drei Stufen drei Öldosen. Die zwei Kanister ans linke Inselende, den Eimer mit dem Abzieher daneben.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

25

Schritt 25

Einen Feuerlöscher an den rechten Ziegelpfeiler stellen. Die Luftsäule links vor den linken Pfeiler, den Luftschlauch an ihre Seite.





26

Schritt 26

Das Dach wird abnehmbar. Hinter das runde Loch jedes Hausgiebels ein Giebelfenster kleben. Die drei Plättchen innen in die Nuten der Giebel kleben – NICHT an den Wandring: sie führen das Dach beim Aufsetzen.

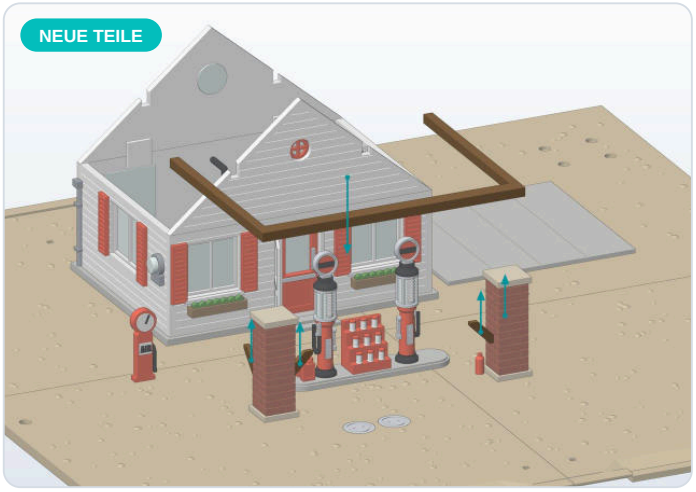




27

Schritt 27

Den Balkenrahmen des Vordachs auf die zwei Pfeiler kleben, hinten stößt er an die Hauswand. Die vier Kopfbänder schräg zwischen Pfeiler und Balken kleben.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

28

Schritt 28

Den Giebel mit der Schrift GAS lose vorn auf den Vordachbalken stellen. Das Schild OPEN mit seinen zwei Laschen vorn an den Balken kleben.

NEUE TEILE



FERTIG



29

Schritt 29

Die zwei Pfetten in die Kerben der drei Giebel kleben. Sie verbinden die Giebel zu einem Dachstuhl.

NEUE TEILE



FERTIG

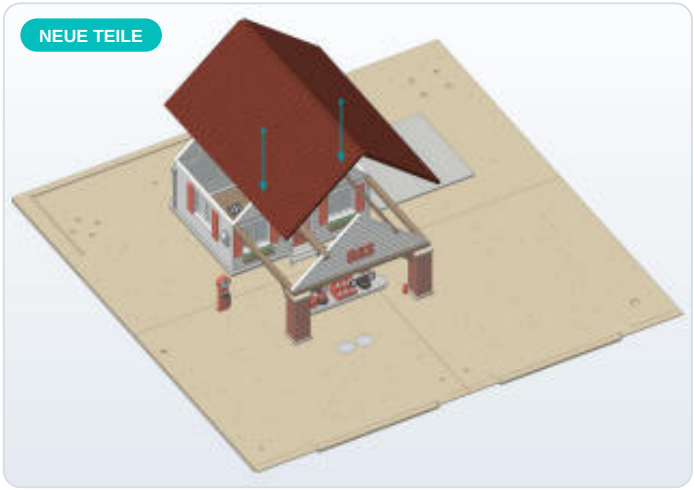


30

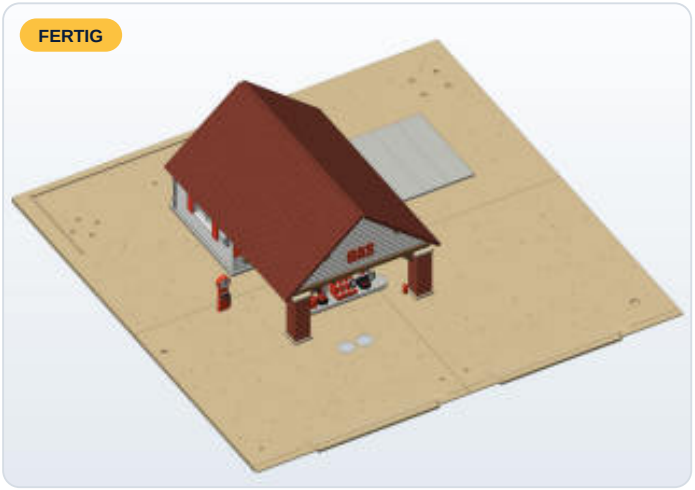
Schritt 30

Die zwei Dachhälften auf Giebel und Pfetten kleben, die Schindeln nach oben. Hinten schließt das Dach bündig mit der Hauswand ab.

NEUE TEILE



FERTIG



31 Schritt 31

Die Firstkappe über den First kleben, den weißen Ortgang vorn unter die Dachkante vor den Giebel. Den Wetterhahn mit seinem Sattel auf den First setzen.

NEUE TEILE



FERTIG



32 Schritt 32

Unter beide Dachüberstände je eine Leiste mit Sparrenköpfen kleben, außen darunter je eine Dachrinne, die offene Seite nach oben.

NEUE TEILE



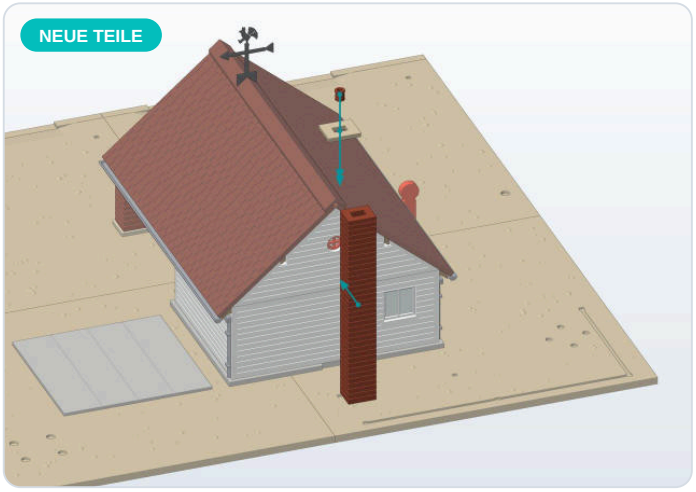
FERTIG



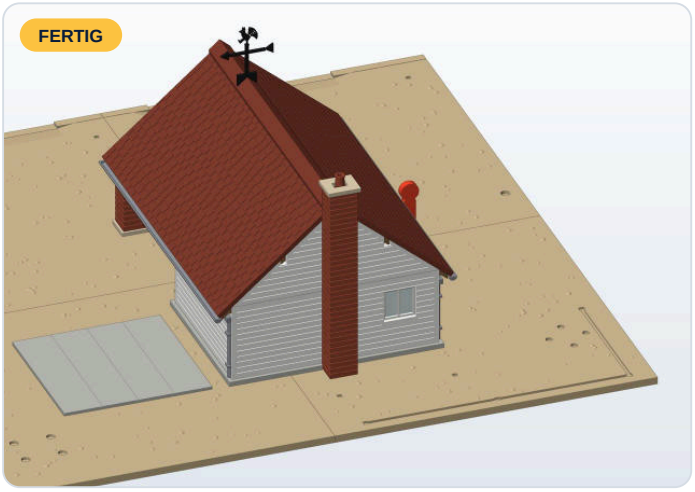
33 Schritt 33

Den Ziegelkamin hinten an die Hauswand stellen und nur am Grundstück und an der Wand verkleben, nicht am Dach. Steinkopf und Tonrohr obenauf.

NEUE TEILE



FERTIG



34

Schritt 34

Die Lampe über der Haustür: den Arm an den Hausgiebel kleben, den Schirm unter sein Ende, den Glaskolben unter den Schirm.





35

Schritt 35

Die Bank unter das linke Fenster: Sitz und Lehne in die Schlitze der zwei Wangen kleben, die Lehne steht an der Hauswand. Die Eistruhe rechts neben die Haustür.

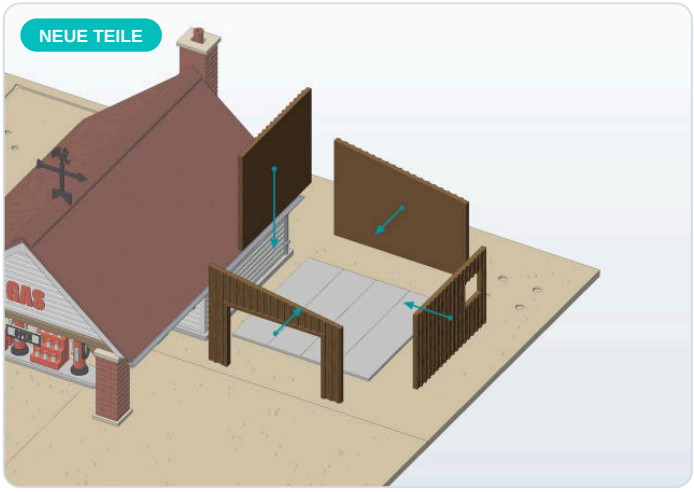


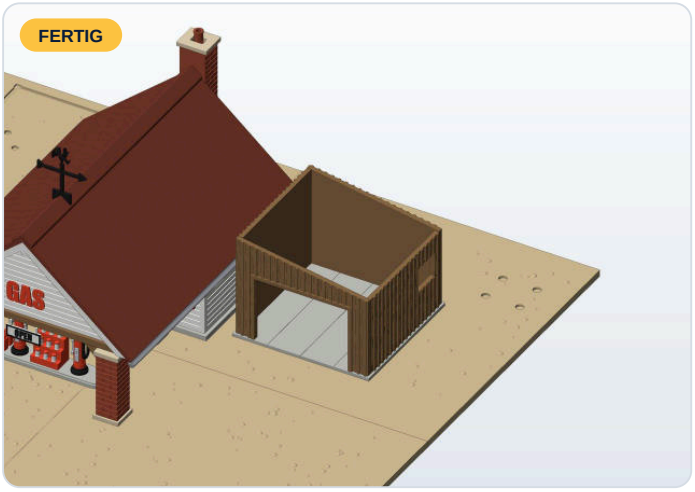


36

Schritt 36

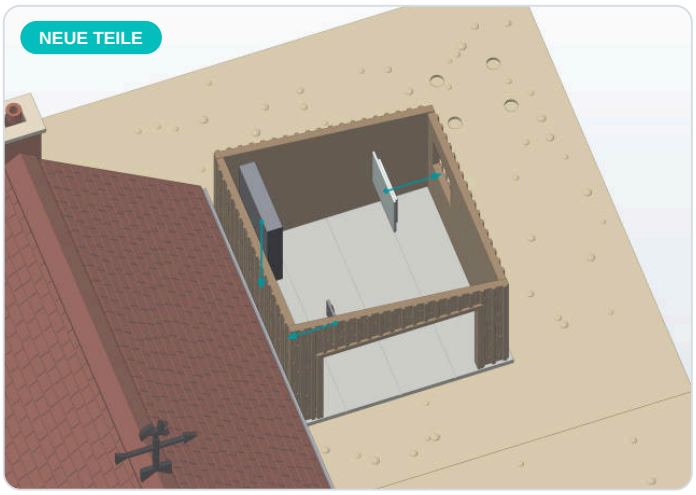
Der Schuppen: die vier Bretterwände auf den Schuppenboden kleben, die Leisten zeigen nach außen. Vorn die Wand mit dem Tor, rechts die mit dem Fenster, die niedrige Seite ist rechts.

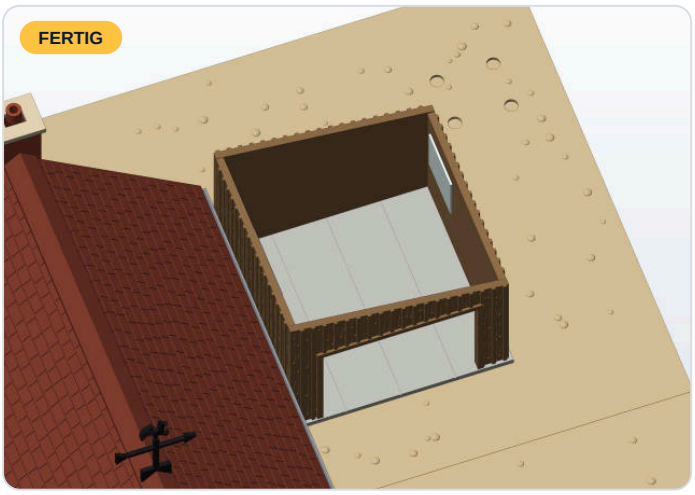




37 Schritt 37

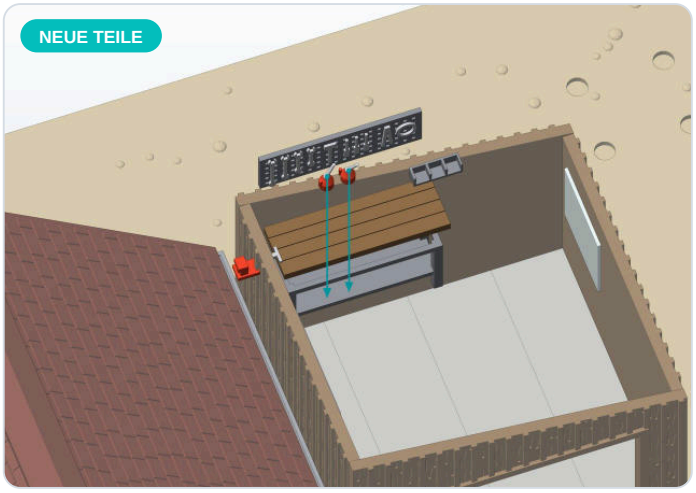
Das Schuppenfenster von innen hinter die Öffnung der rechten Wand kleben. Das dritte Regal an die linke Wand, die Keilriementafel vorn darüber.

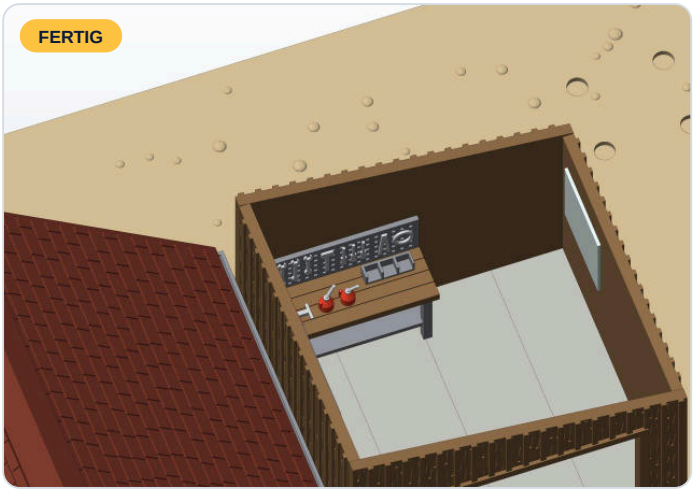




38 Schritt 38

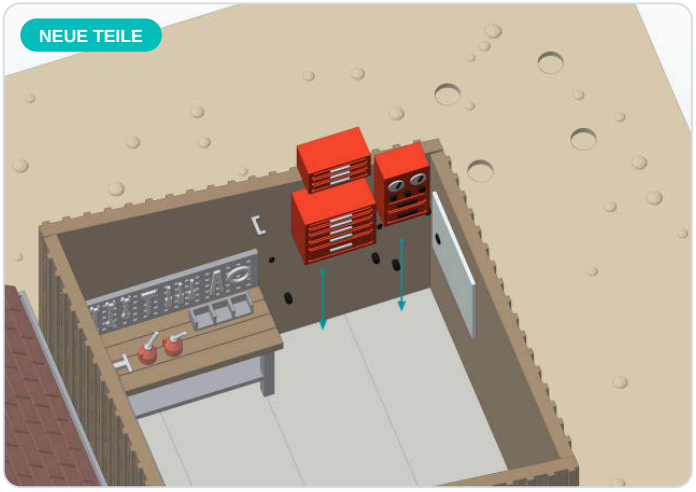
Werkbank an die Rückwand: Holzplatte auf das Gestell, Lochwand mit Werkzeug dahinter an die Wand, Schraubstock und Kleinteilekästen auf die Platte. Zwei Ölkannen dazu.

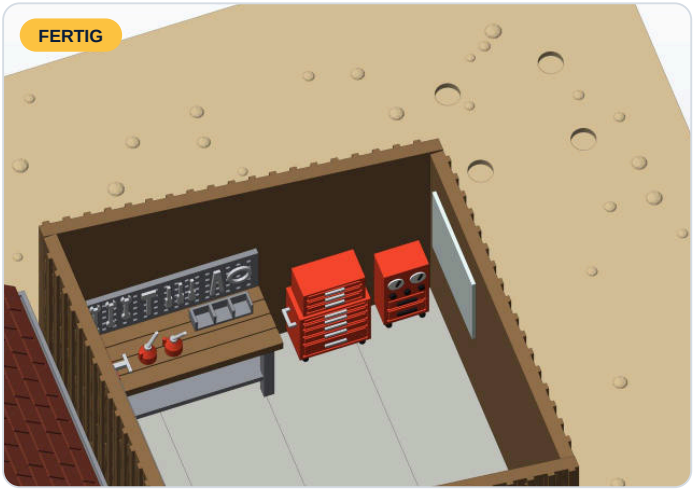




39 Schritt 39

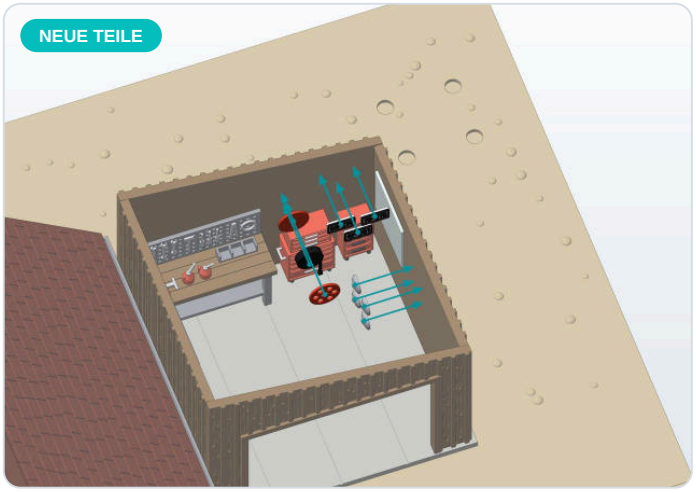
Rechts neben die Werkbank: den Werkzeugschrank aus Unterschrank, Aufsatz, Seitengriff und vier Rollen bauen, daneben den Motortester auf seine vier Rollen.

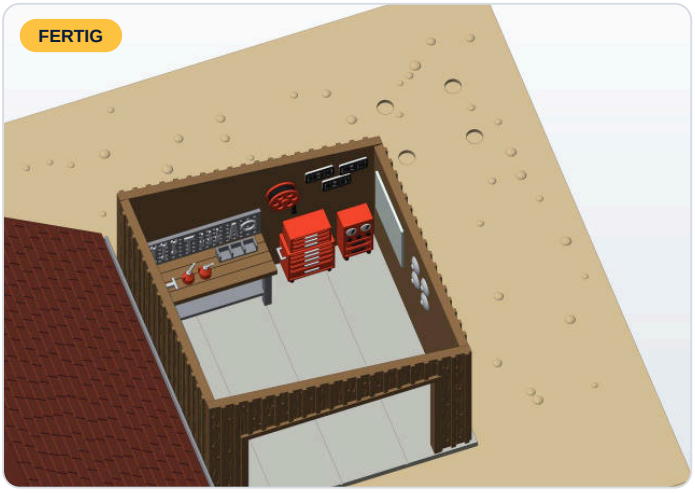




40 Schritt 40

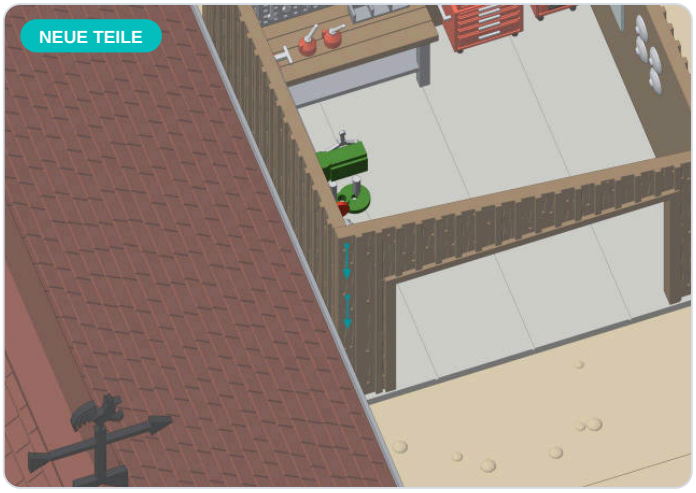
An die Rückwand: Schlauchtrommel aus Wandscheibe, Schlauchrolle und Deckscheibe, daneben die drei Nummernschilder. Die vier Radkappen an die rechte Wand.





41 Schritt 41

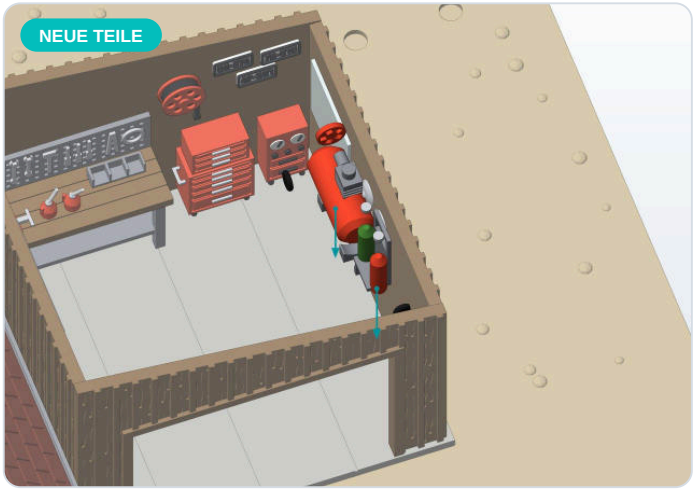
An die linke Wand, vorn: die Ständerbohrmaschine (Fuß, Säule, Tisch, Kopf, Bohrspindel, Hebel) und den Schleifbock mit zwei Scheiben.

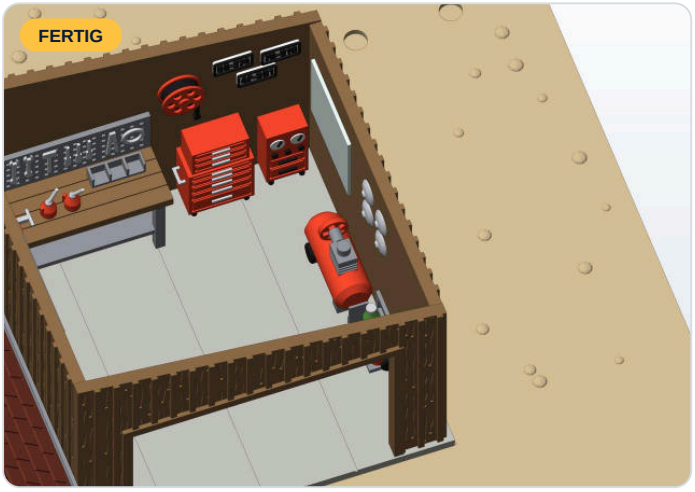




42 Schritt 42

An die rechte Wand: den Kompressor (Kessel auf Fahrgestell, Motor, Schwungrad, zwei Räder) und den Schweißwagen mit zwei Flaschen.



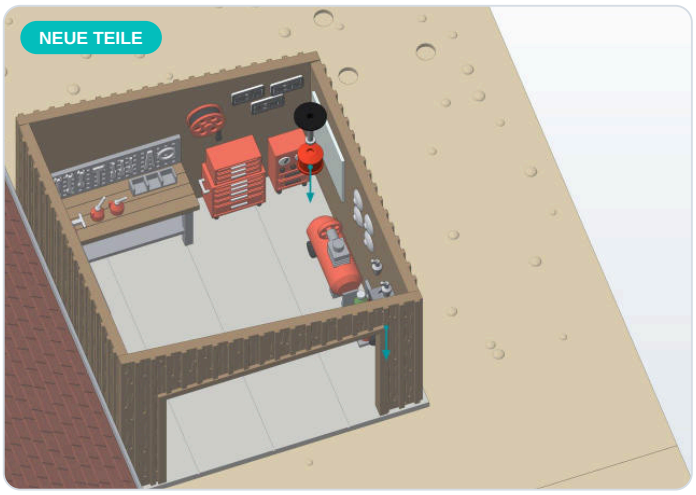


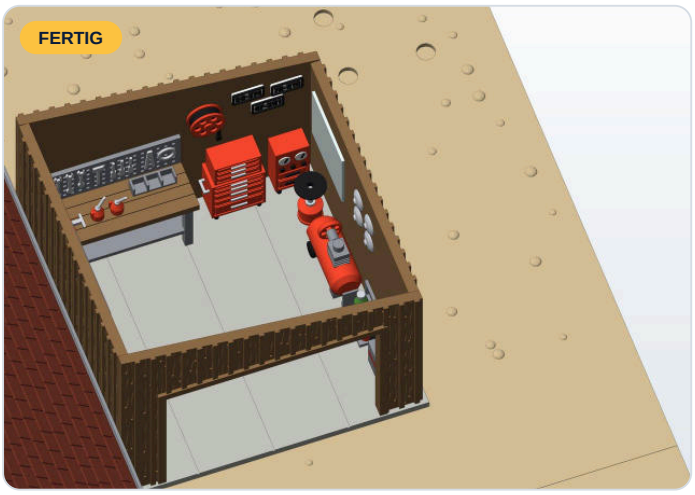
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

43

Schritt 43

Die Ölbar mit drei Handpumpen vorn rechts in die Ecke, das Altölgerät hinten rechts neben den Motortester.

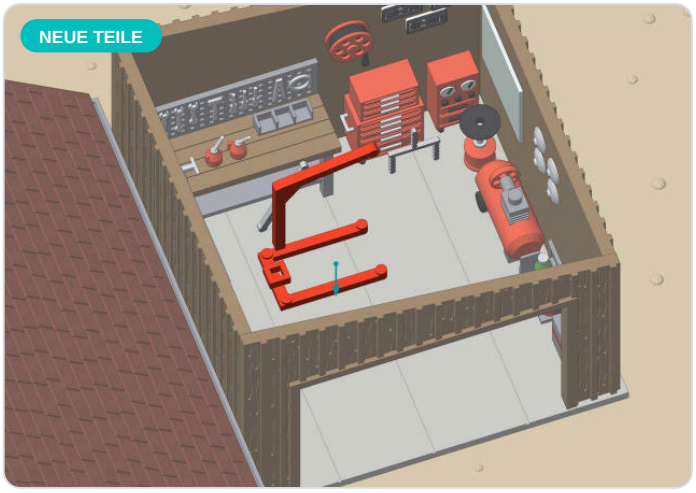


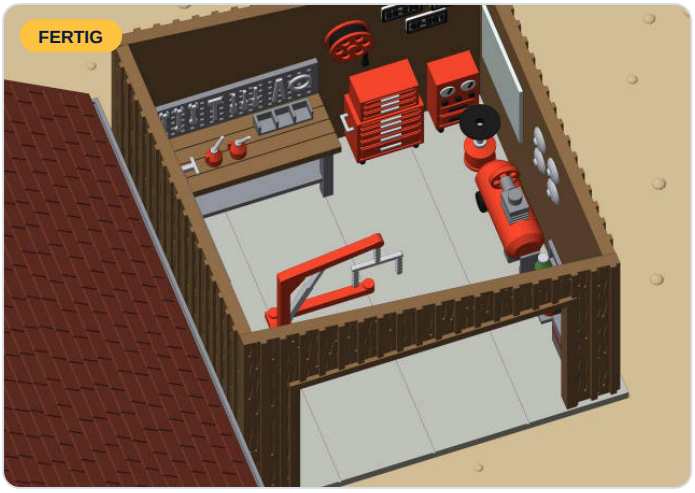


44

Schritt 44

Motorkran mitten in den Schuppen: Mast mit Ausleger auf das Fahrgestell, den Hydraulikzylinder schräg dazwischen, die Kette mit Traverse an den Ausleger.

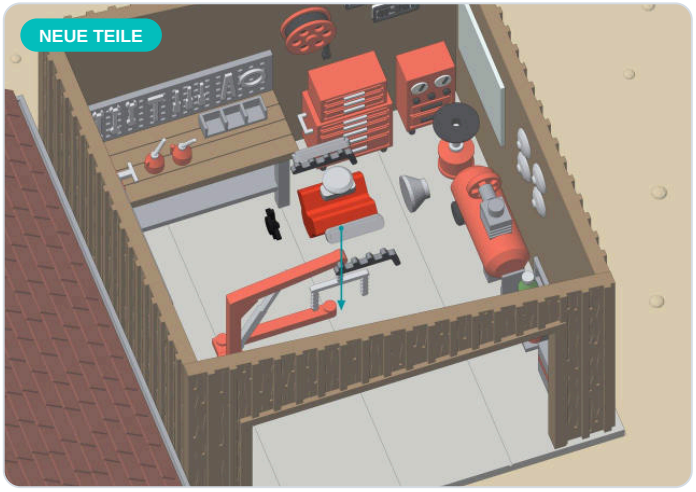


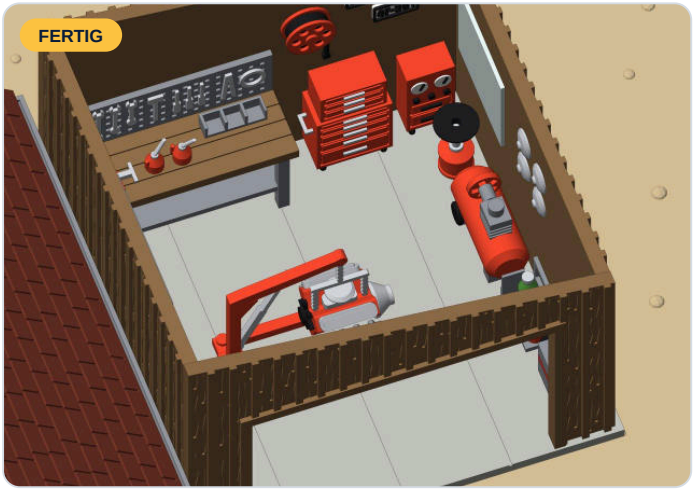


45

Schritt 45

Der V8-Motor hängt am Kran: auf den Block die Ansaugbrücke mit Luftfilter, seitlich Ventildeckel und Krümmer, vorn der Lüfter, hinten die Getriebeglocke.



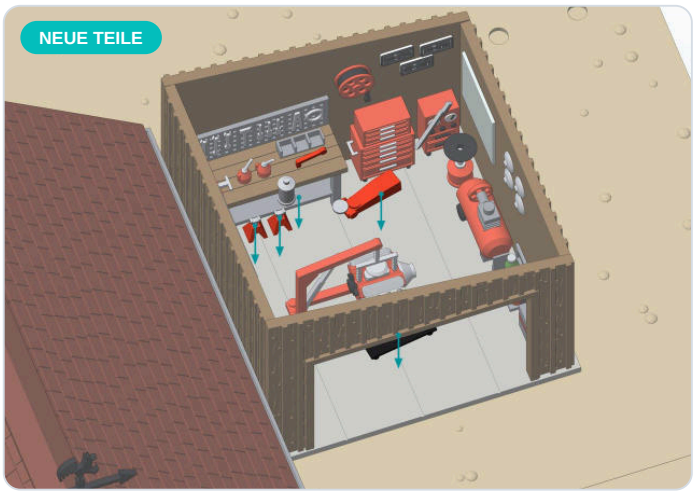


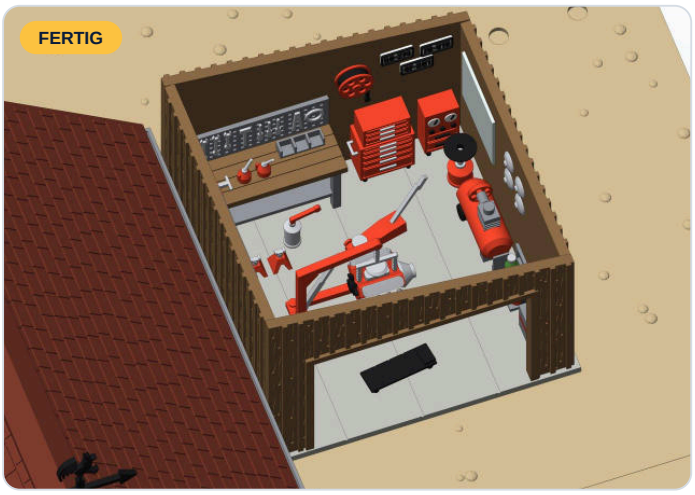
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

46

Schritt 46

Auf den Boden: Rangierwagenheber (Körper, Hebel, Teller), zwei Unterstellböcke, das Rollbrett vorn am Tor und die Fettpresse vor die Werkbank.

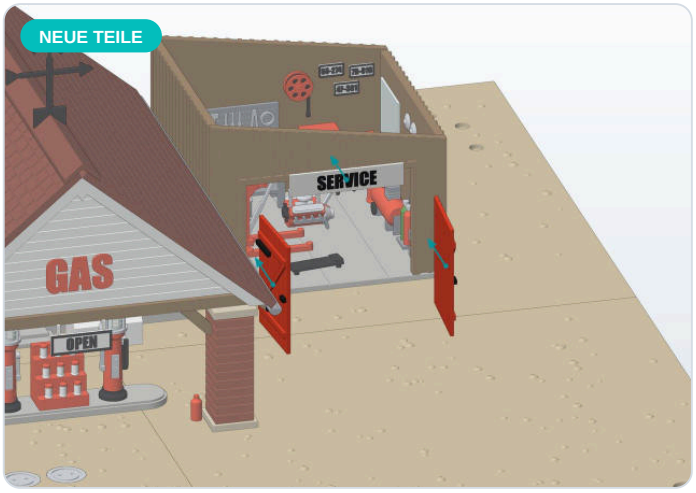


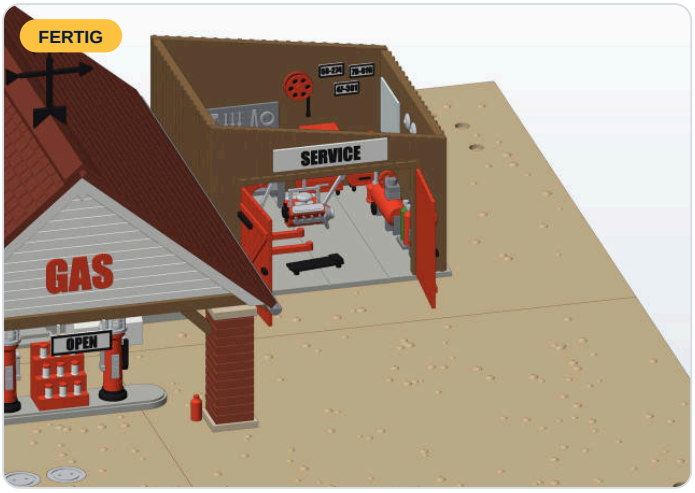


47

Schritt 47

Die zwei Torflügel offen stehend an den Torrahmen kleben, die schwarzen Bänder zeigen nach außen. Das Schild SERVICE über das Tor.

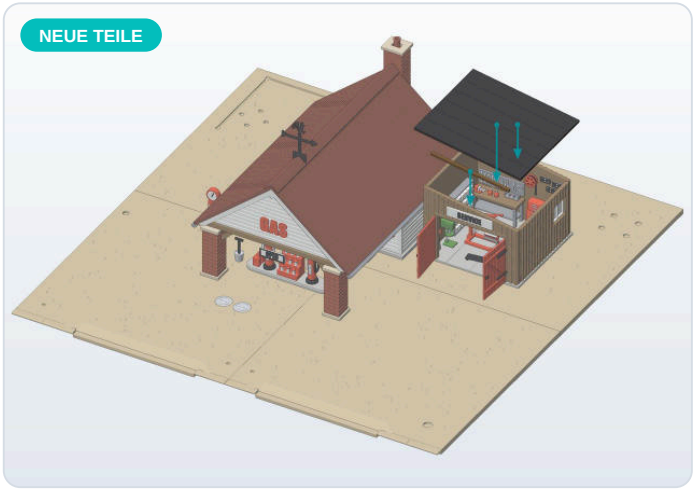




48

Schritt 48

Das Schuppendach bleibt lose und abnehmbar: die zwei Holzleisten unter das Dach kleben, sodass sie innen an Vorder- und Rückwand anliegen. Dann das Dach auflegen.



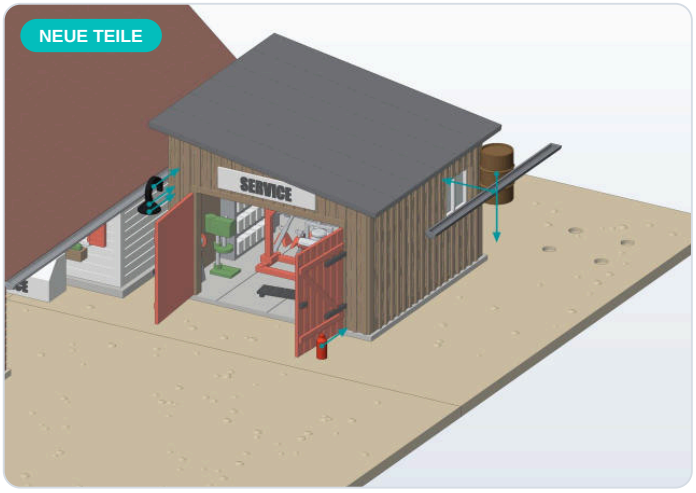


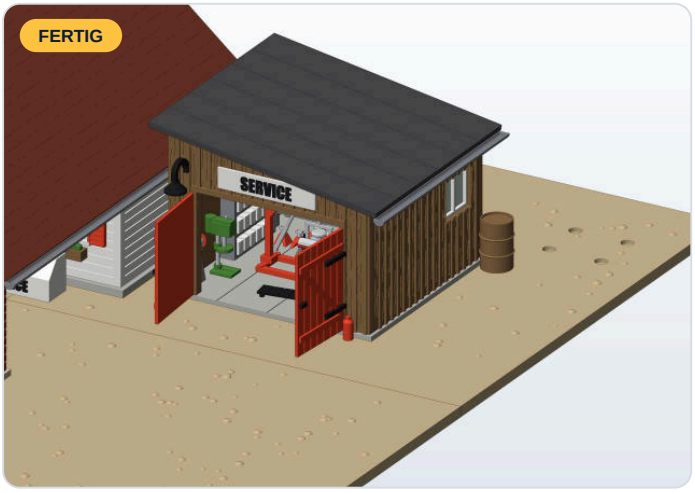
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

49

Schritt 49

Die Dachrinne unter die tiefe Kante des Schuppendachs kleben, ein Fass als Regentonne unter ihr hinteres Ende. Links über das Tor die Lampe (Arm, Schirm, Glaskolben), rechts neben das Tor ein Feuerlöscher.





50

Schritt 50

Den hohen Holzmast in das runde Loch vorn rechts an der Straße kleben. Der Schlitz oben zeigt schräg in den Hof zu den Zapfsäulen.

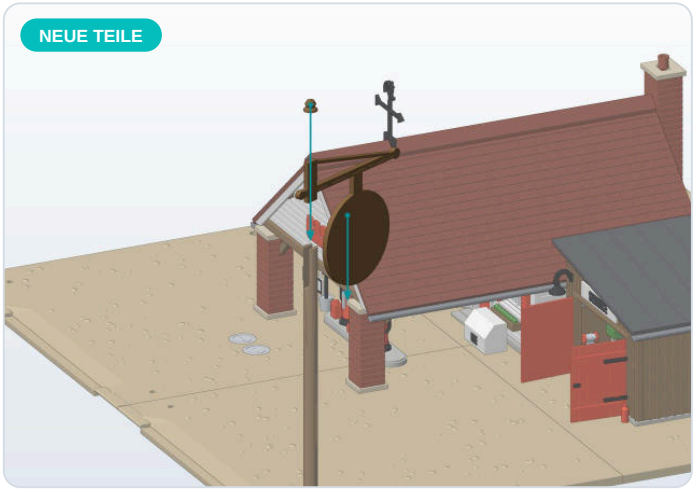


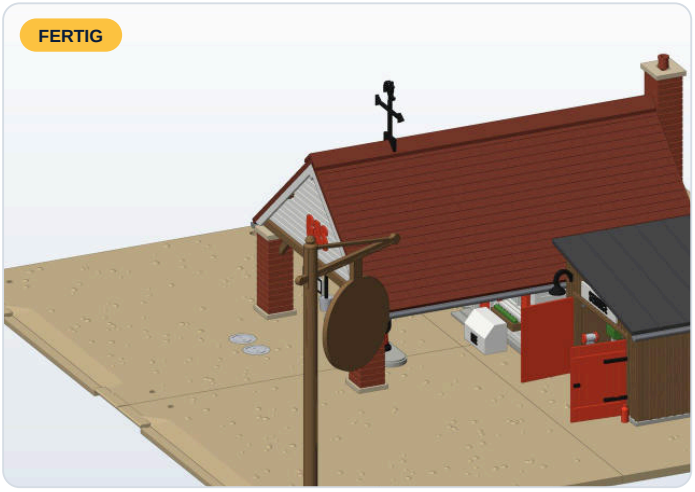


51

Schritt 51

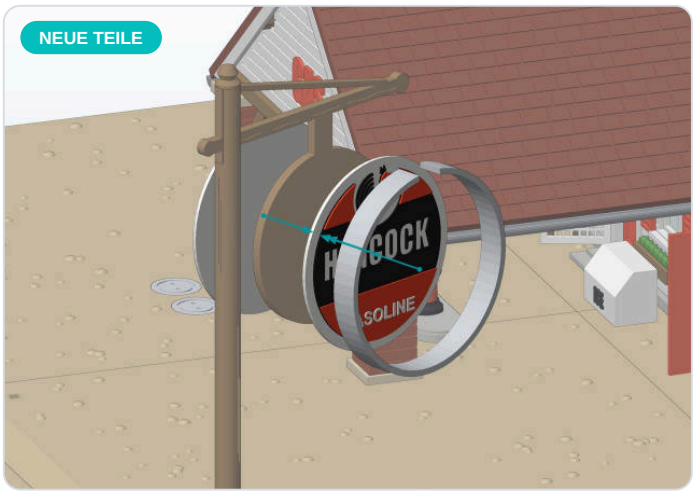
Den Ausleger mit seinem Steg von oben in den Schlitz des Masts kleben; die runde Scheibe hängt unter dem Balken. Die Kugel oben auf den Mast, sie schließt den Schlitz.





52 Schritt 52

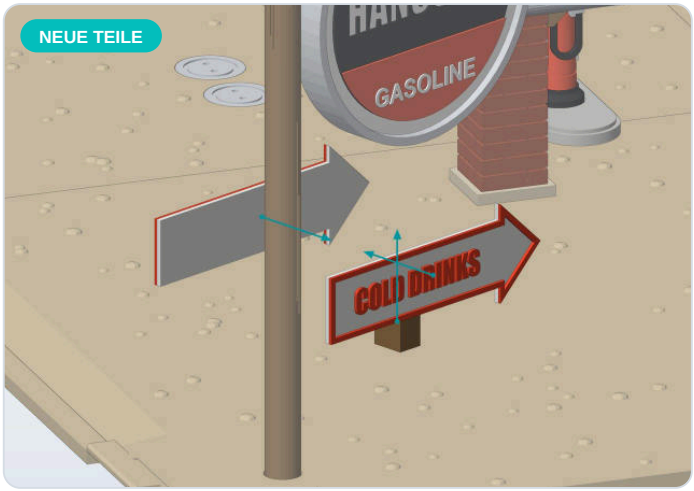
Die zwei runden Markenschilder von beiden Seiten auf die Trägerscheibe kleben, den Hahn nach oben. Dann den Chromring darüberschieben, die Lücke zeigt nach oben zum Hängeeisen.





53 Schritt 53

Die zwei Pfeilschilder von beiden Seiten an den Mast kleben, beide Pfeile zeigen zum Haus. Den Abstandsklotz kurz vor der Pfeilspitze zwischen die Schilder kleben.





54 Schritt 54

Die Wimpelkette von der Mastkugel zur Giebelspitze des Vordachs spannen. Am Mast festkleben, am Giebel nur einhängen, wenn das Dach abnehmbar bleiben soll.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

55 Schritt 55

Die zwei Holzpfosten in die Vierkantlöcher zwischen den beiden Einfahrten kleben und die Preistafel vorn daran.





56 Schritt 56

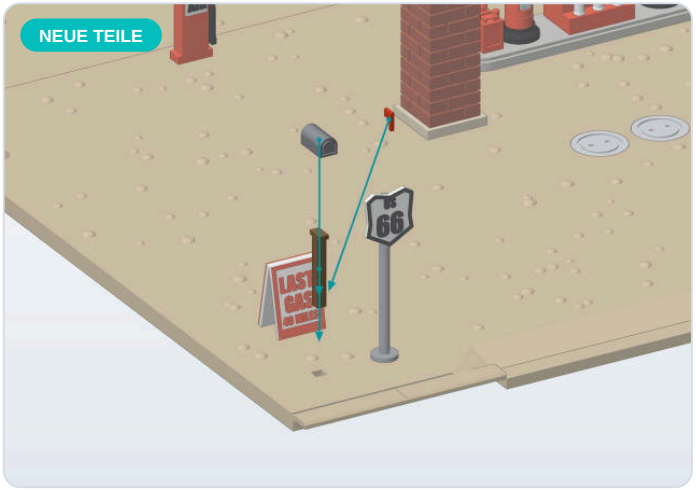
Vorn links an die Straße: das Schild US 66 oben an seinen Pfosten kleben. Die zwei Tafeln des Reklameaufstellers oben aneinanderlehnen und verkleben.





57 Schritt 57

Den Pfosten des Briefkastens in das kleine Vierkantloch vorn links kleben, den Kasten darauf (Klappe zur Straße), rechts das Fähnchen.

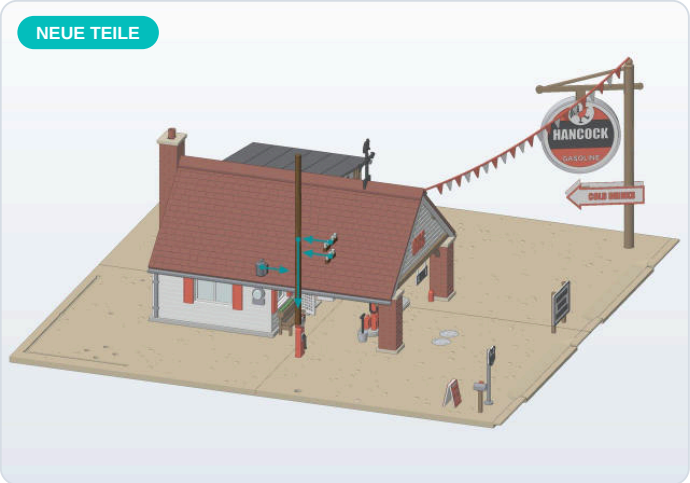




58

Schritt 58

Den Strommast in das Loch am linken Rand kleben. Vorn die zwei Querträger mit den Isolatoren, der lange oben. Hinten der Transformator mit seiner Konsole.



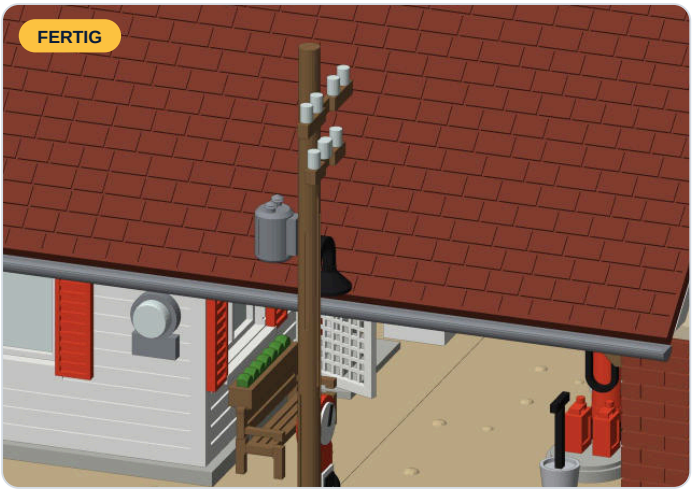


59

Schritt 59

Die dritte Lampe an den Strommast kleben, der Arm zeigt in den Hof: Arm, Schirm, Glaskolben.

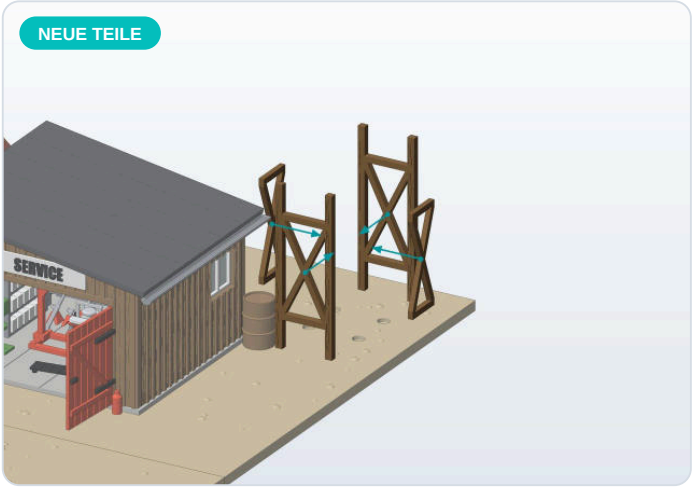


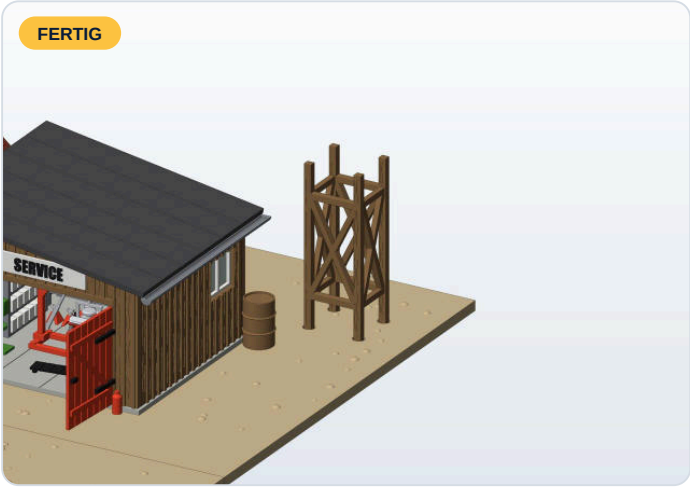


60

Schritt 60

Wasserturm hinter dem Schuppen: die zwei Seitenrahmen mit ihren Beinen in die vier Löcher kleben, die zwei Kreuzverbände dazwischen.



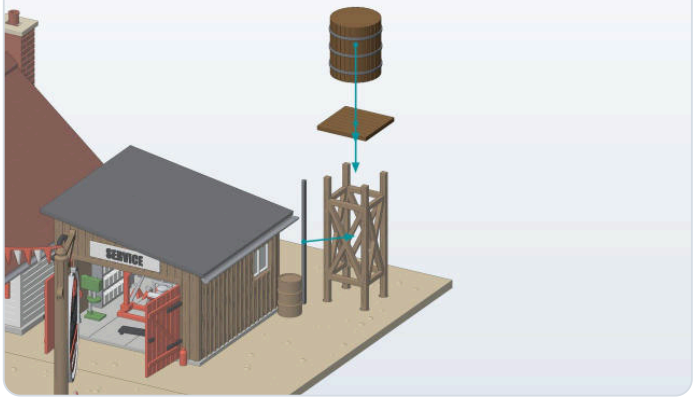


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

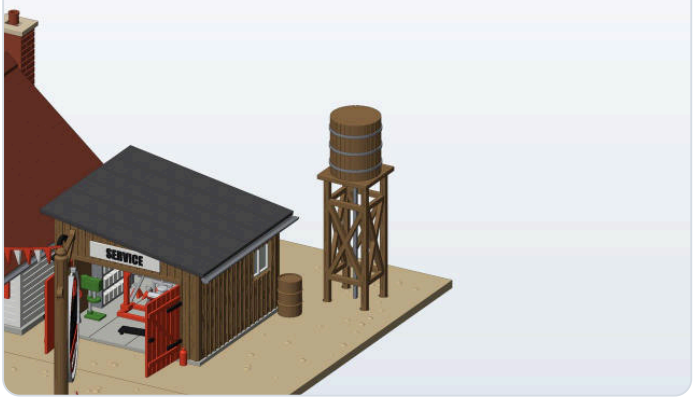
61 Schritt 61

Das Steigrohr senkrecht in die Mitte des Turms stellen, die Bühne auf das Gestell kleben und den Tank daraufstellen.

NEUE TEILE



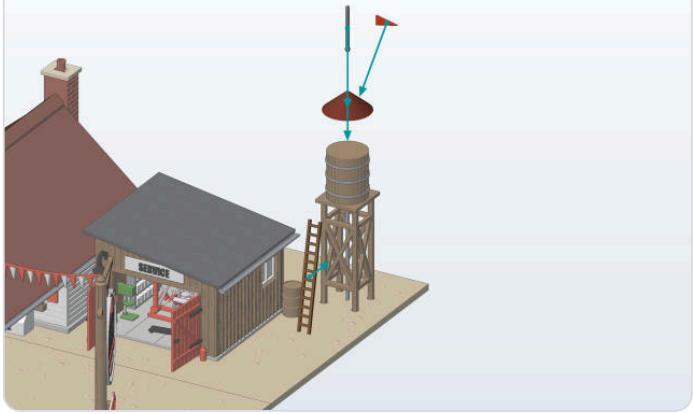
FERTIG



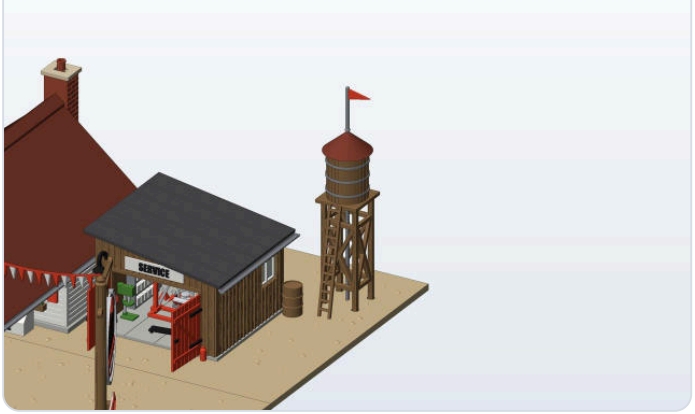
62 Schritt 62

Das Kegeldach auf den Tank, die Fahnenstange auf seine Spitze, den Wimpel oben daran. Die Leiter schräg an die Bühne lehnen.

NEUE TEILE



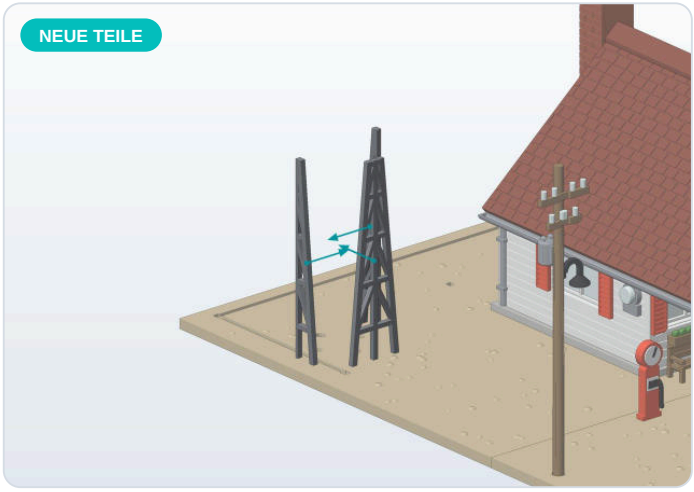
FERTIG



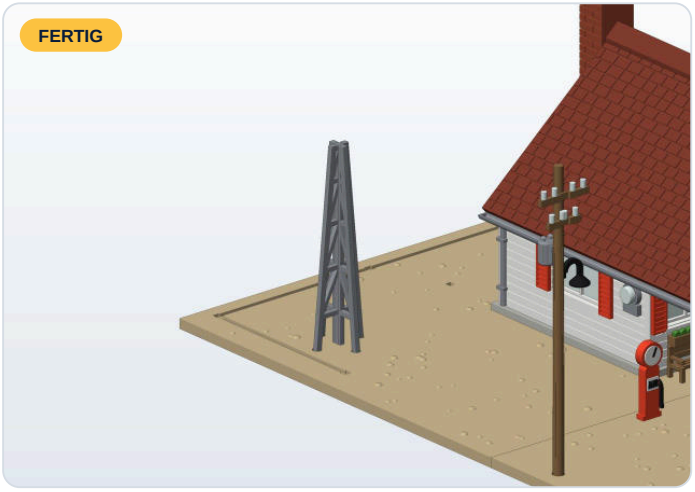
63 Schritt 63

Windrad im Garten: den Turmrahmen in die Löcher kleben, die zwei Turmhälften stumpf an seinen Mittelpfosten, ihre Beine in die anderen zwei Löcher.

NEUE TEILE

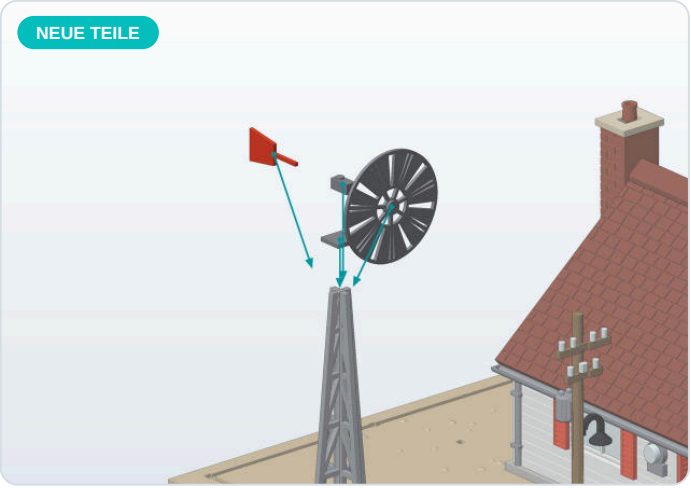


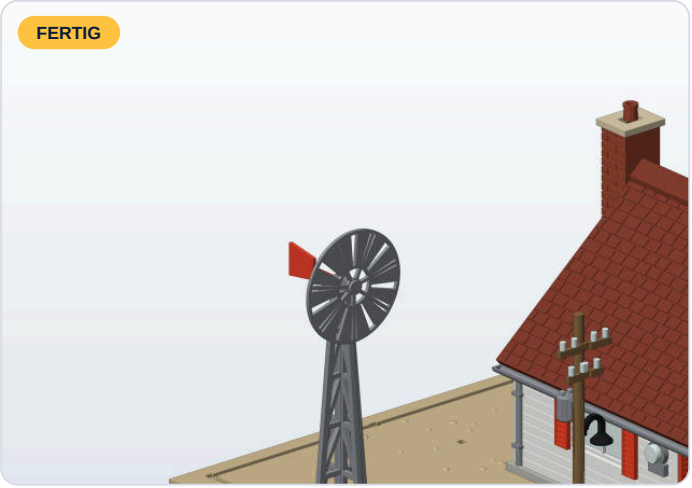
FERTIG



64 Schritt 64

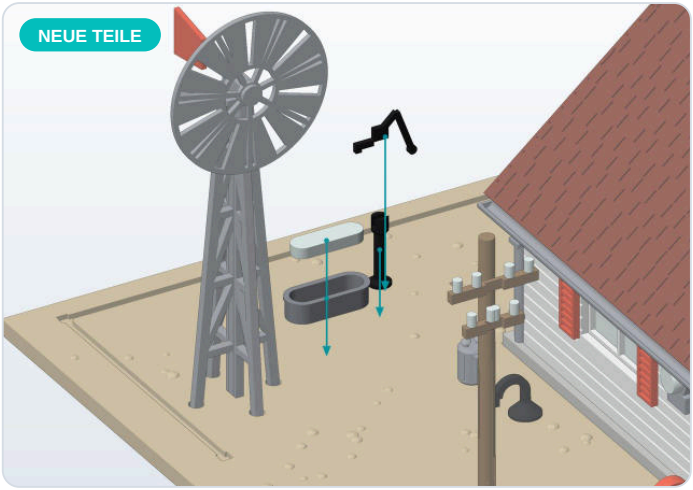
Die Plattform auf den Turm, das Getriebe darauf. Vorn das Rad an das Getriebe kleben, hinten die orangerote Fahne.

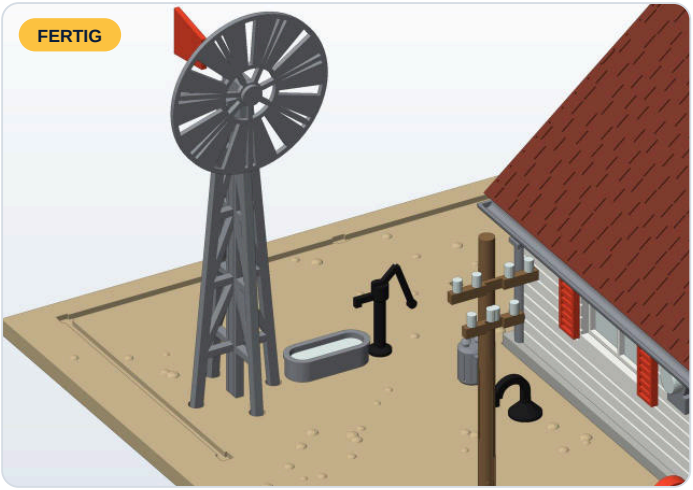




65 Schritt 65

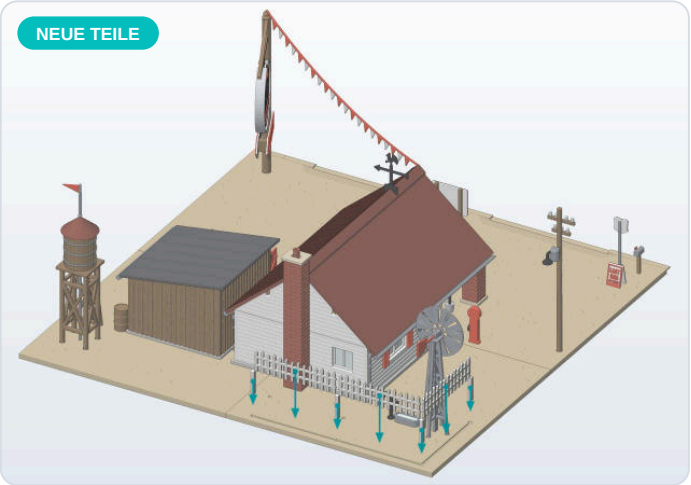
Den Wassertrog neben das Windrad stellen und das Wasser hineinlegen. Die Pumpensäule ans Ende des Trogs, den Schwengel in ihren Schlitz – der Auslauf zeigt über den Trog.

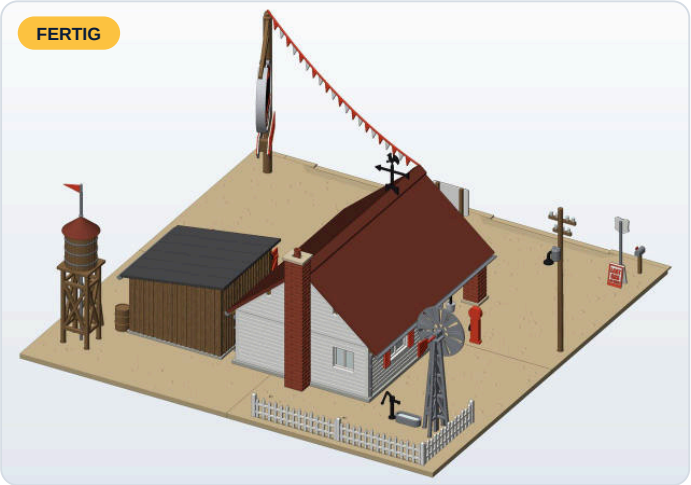




66 Schritt 66

Der Lattenzaun: die vier Pfosten in die Vierkantlöcher kleben, die drei Zaunfelder dazwischen in die Nut.

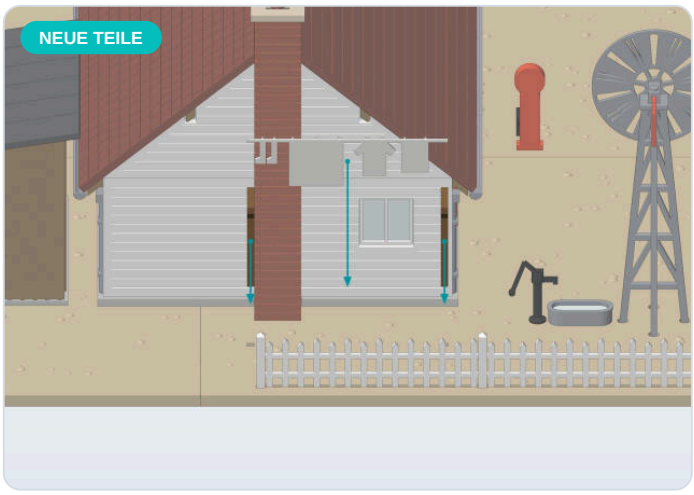


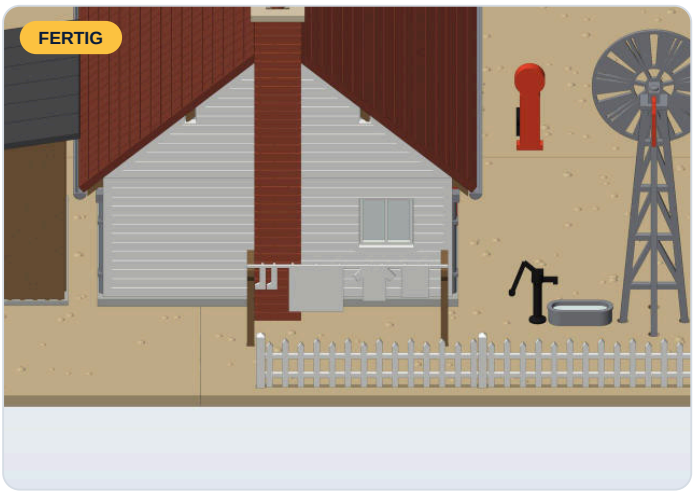


67

Schritt 67

Die zwei Wäschepfosten in die Löcher hinter dem Haus kleben und die Leine mit der Wäsche oben auf beide Pfosten.



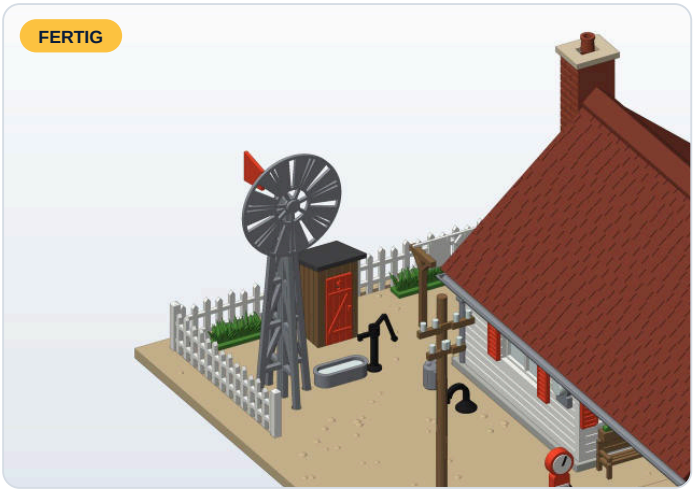


68

Schritt 68

Das Plumpsklo in den Garten stellen, Dach obenauf, die Tür mit dem Mond an die Vorderseite. Die zwei Büsche an den Zaun.





69

Schritt 69

Links am Haus: den Holzstapel an die Hauswand, davor den Hackklotz mit der Axt im Schlitz. Ein Fass als Regentonne an die hintere Hausecke unter das Fallrohr.





70 Schritt 70

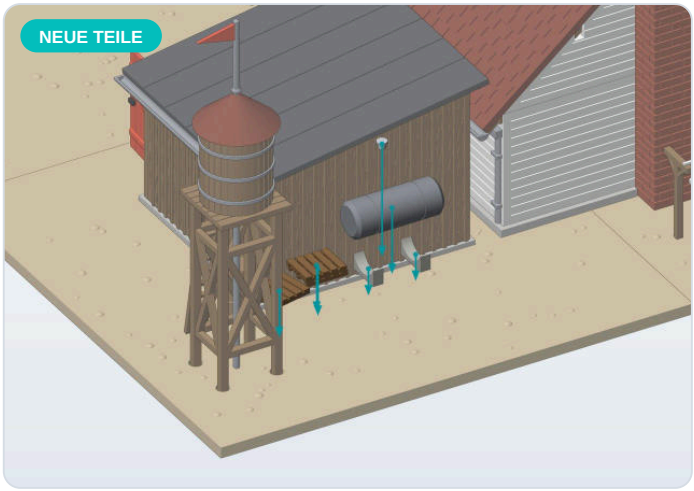
Die Hundehütte links neben das Haus, das Dach daraufkleben, den Napf davor. Die Mülltonne zwischen Haus und Schuppen.

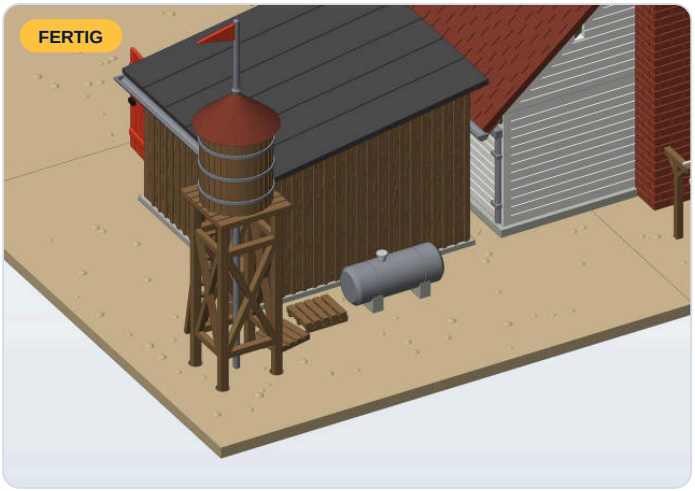




71 Schritt 71

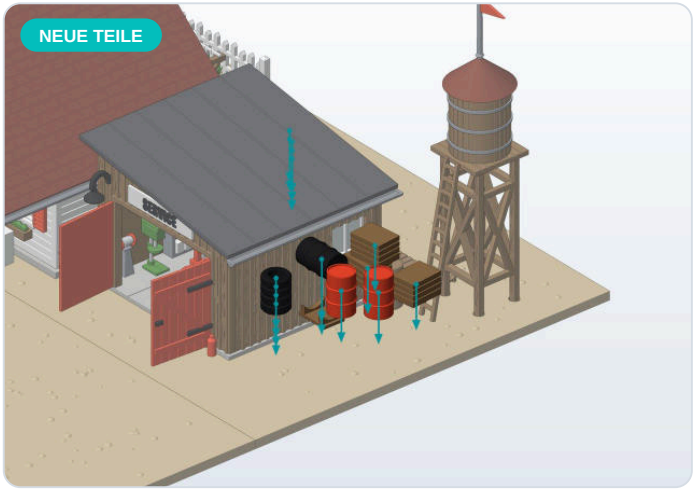
Hinter dem Schuppen: den Kessel des Altöltanks auf die zwei Betonsättel legen, den Füllstutzen obenauf. Daneben die drei Paletten, zwei davon übereinander.





72 Schritt 72

Neun Altreifen zu drei Stapeln kleben: zwei hinter den Schuppen, einen rechts daneben. Rechts außerdem zwei Ölfässer, der Fassbock mit dem liegenden Fass und drei Kisten.





73

Schritt 73

Zum Schluss: die zwei Auffahrrampen rechts vor den Schuppen. Die zwei Kakteen an die Straße, je einen langen und einen kurzen Arm in die schrägen Löcher. Fertig – viel Freude mit deiner Tankstelle!

NEUE TEILE



FERTIG

