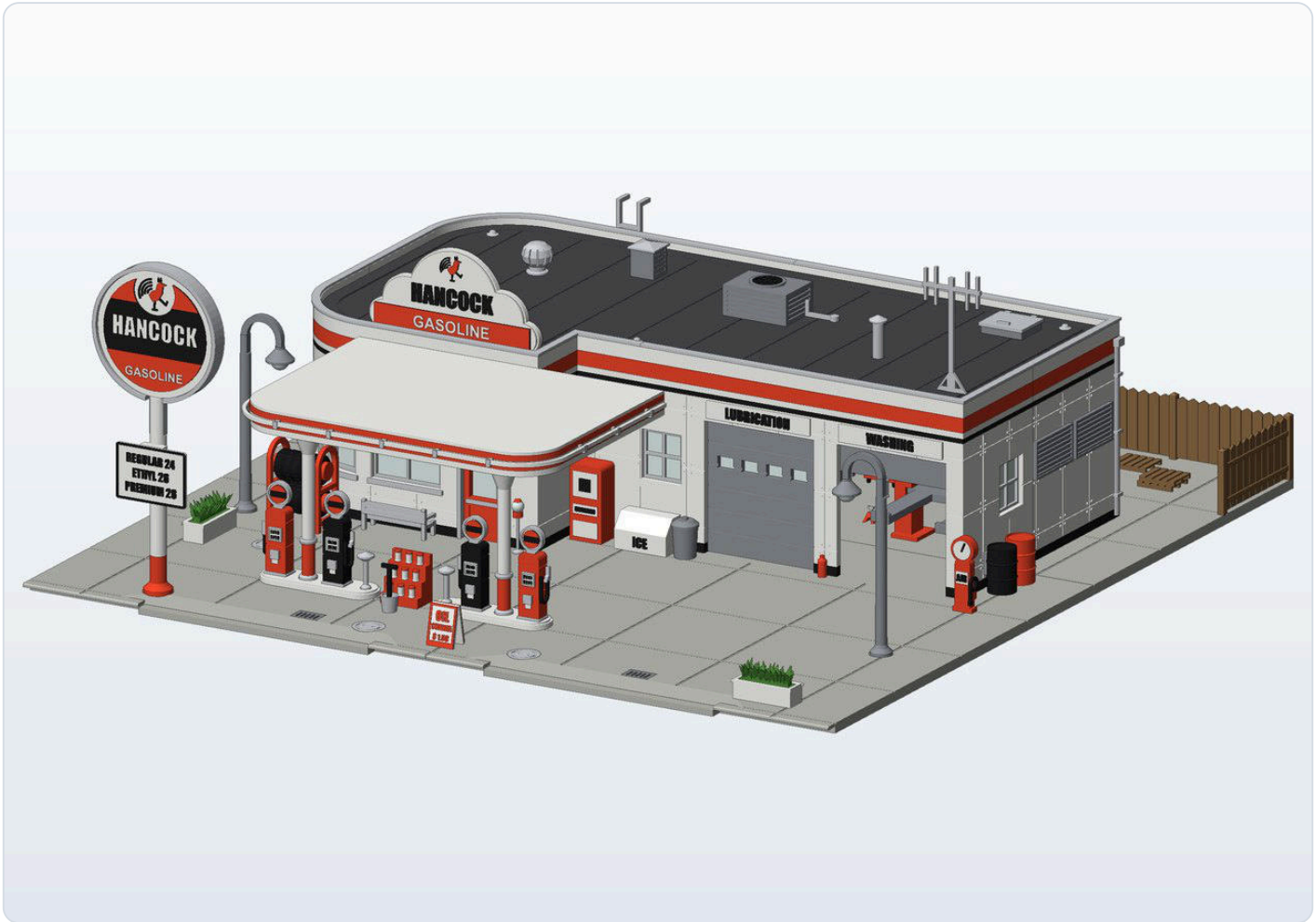
KreativVolt

BAUANLEITUNG

HANCOCK GAS STATION

Maßstab 1:64 · 3D-Druck-Bausatz

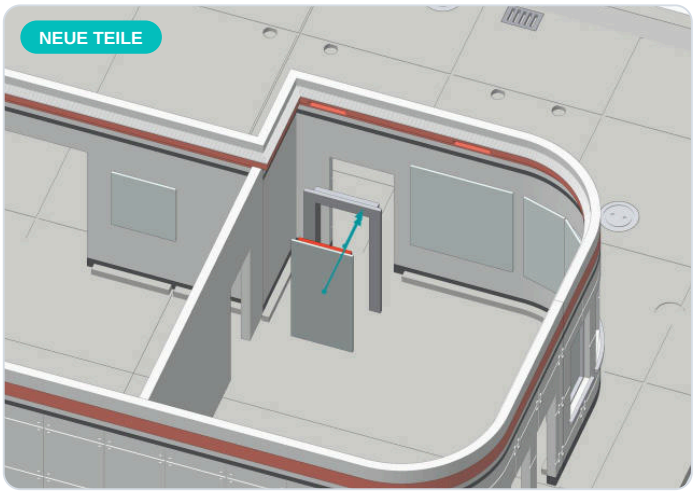


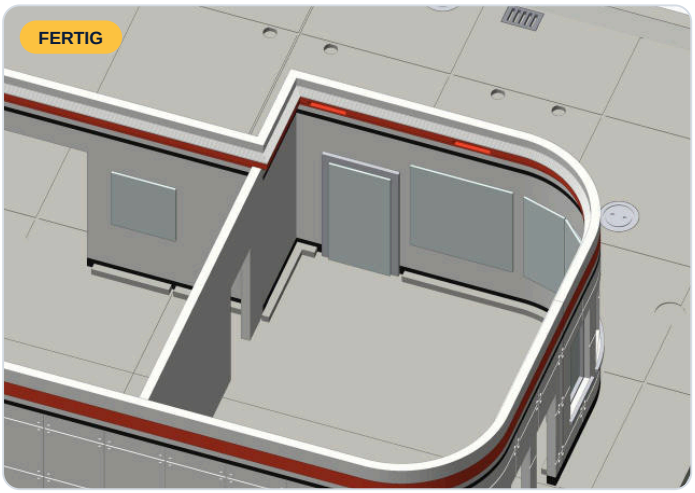
73	217	393	1:64	CA
Bauschritte	verschiedene Teile	Einzelstücke	Maßstab	Sekundenkleber

© 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

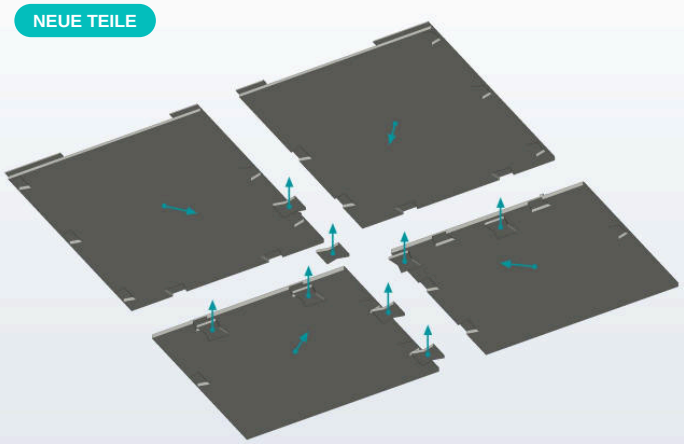
BAUANLEITUNG

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

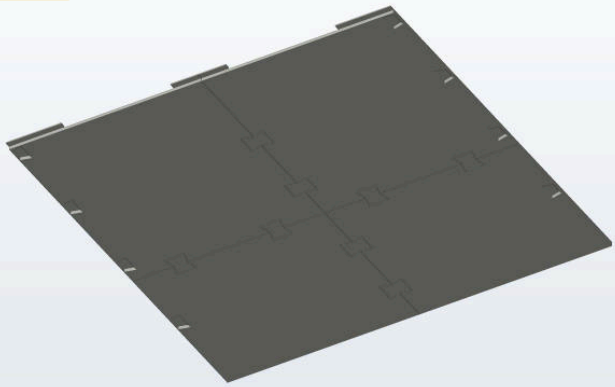
1 Schritt 1

Das Bild zeigt die Unterseite. Die vier Teile des Grundstücks zusammenschieben und die acht 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



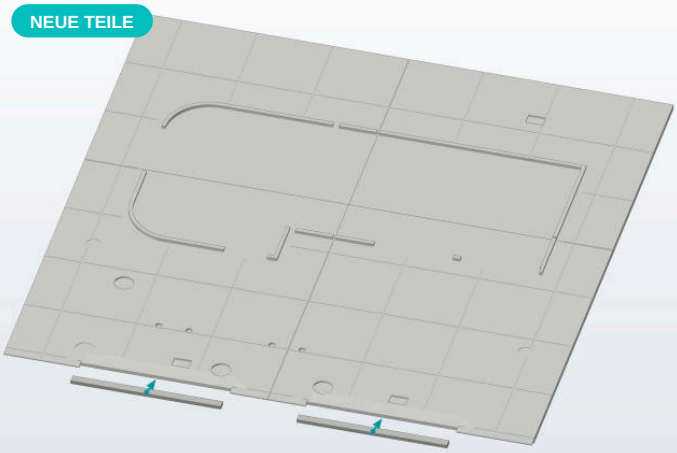
FERTIG



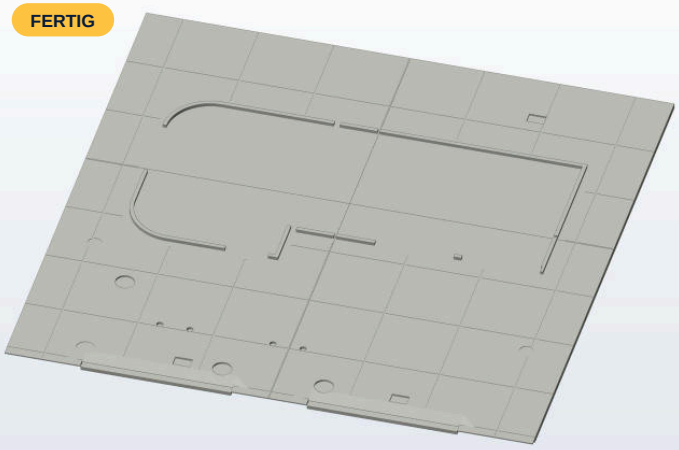
2 Schritt 2

Grundstück umdrehen. Die zwei Blindlippen in die Einfahrten am Bordstein legen. Sie bleiben lose und werden herausgenommen, sobald ein Straßenteil davorliegt.

NEUE TEILE



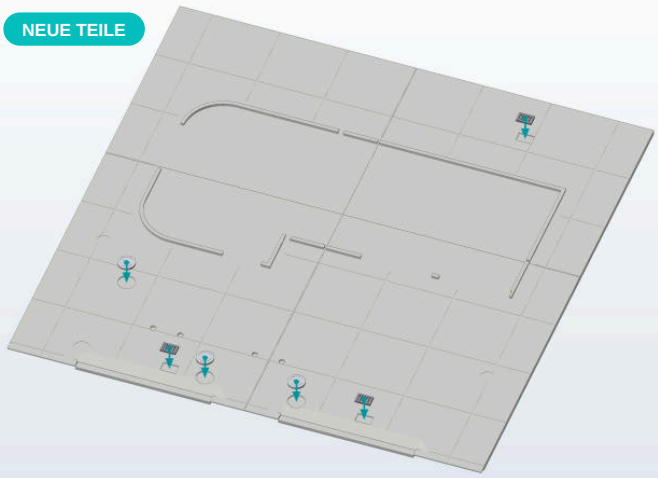
FERTIG



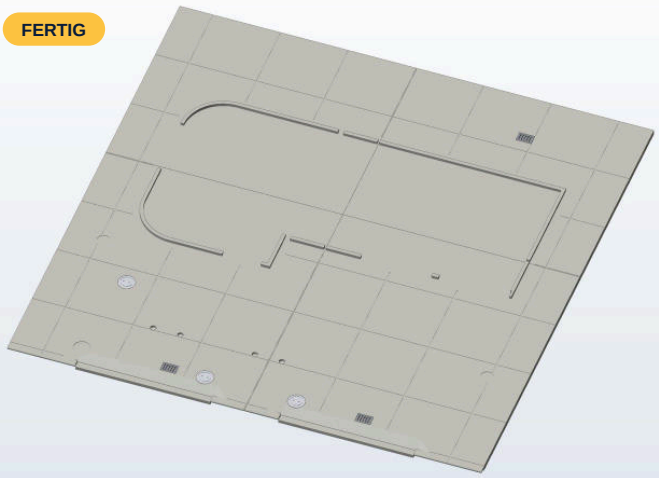
3 Schritt 3

Die drei Gullyroste in die rechteckigen Taschen legen, die drei Tankdeckel in die runden Taschen.

NEUE TEILE



FERTIG

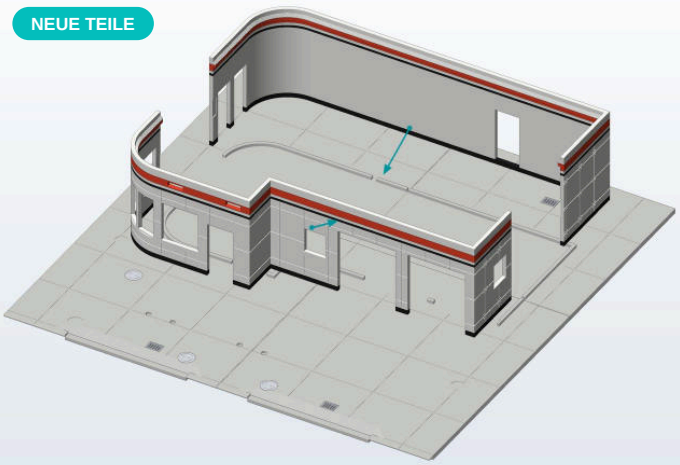


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

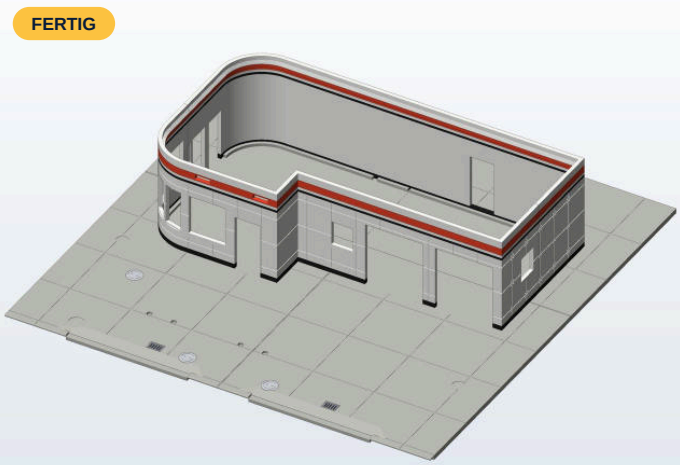
4 Schritt 4

Die zwei Wandstücke über den Führungsrand des Grundstücks stellen und an den beiden Stößen (links und rechts) verkleben. Das vordere Stück trägt die runde Büroecke.

NEUE TEILE



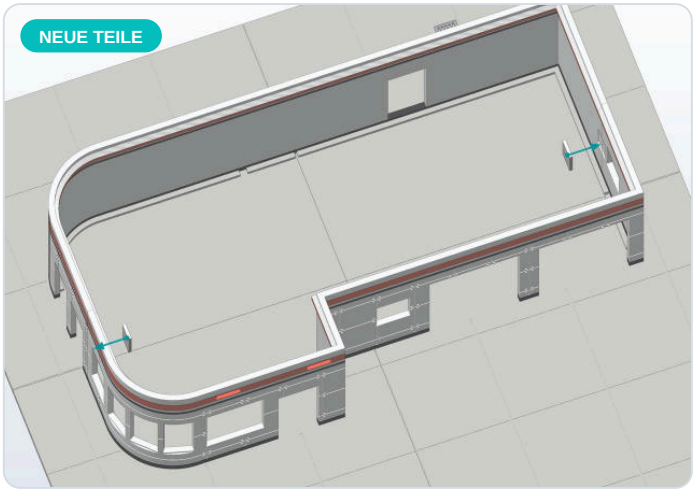
FERTIG



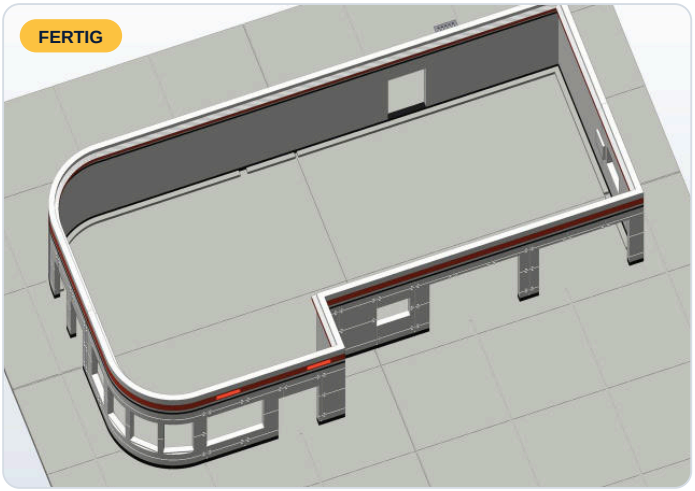
5 Schritt 5

Innen über jeden der zwei Stöße ein Verbindungsplättchen in die Nut kleben: das schmale links im Büro, das breite rechts in der Halle.

NEUE TEILE



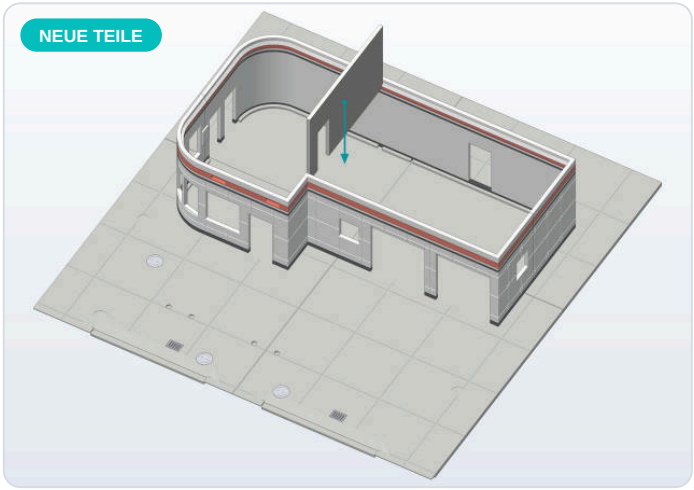
FERTIG



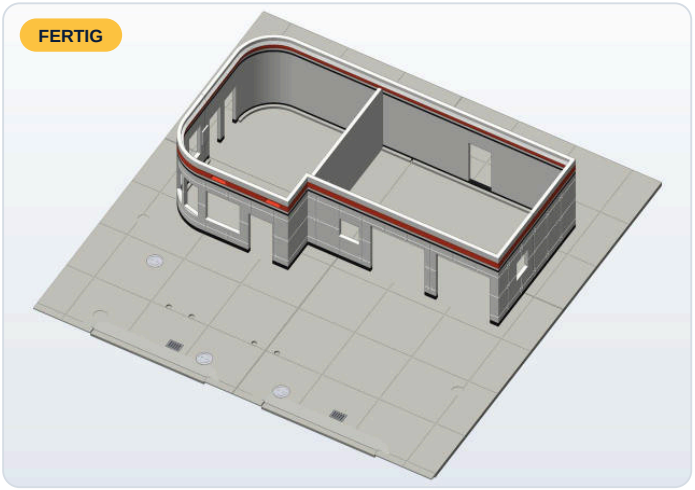
6 Schritt 6

Die Trennwand zwischen Büro und Halle von oben einsetzen, mit dem Durchgang nach vorn.

NEUE TEILE



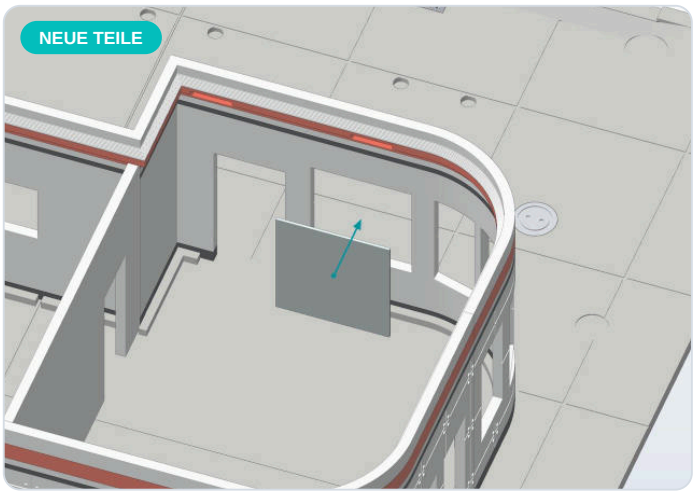
FERTIG

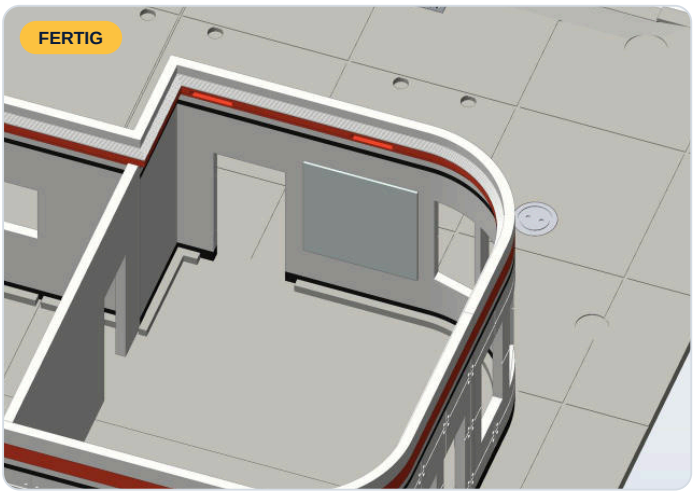


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

7 Schritt 7

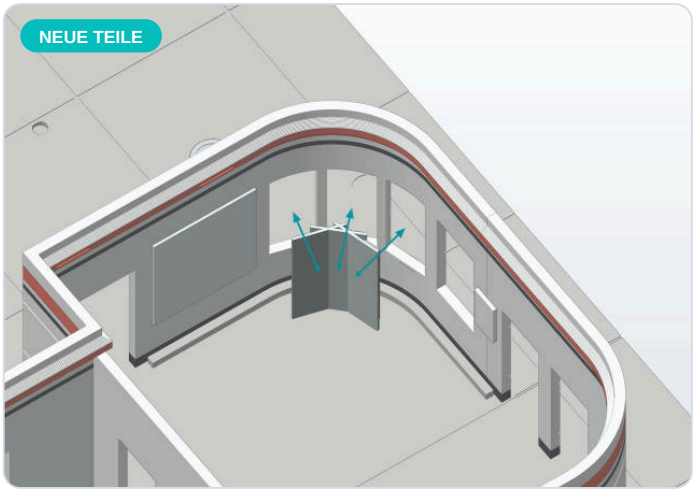
Blick von innen: das große Bürofenster von innen in die Vorderwand schieben (Scheibe mit aufgedrucktem Chromrahmen, ein Teil). Kleber nur auf den überstehenden Scheibenrand geben.

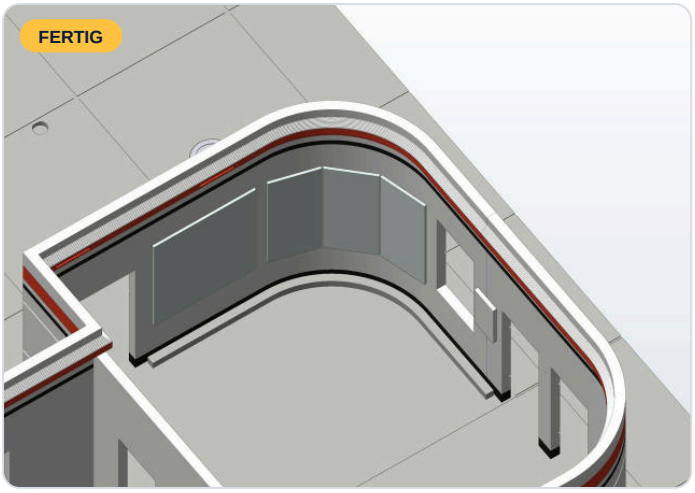




8 Schritt 8

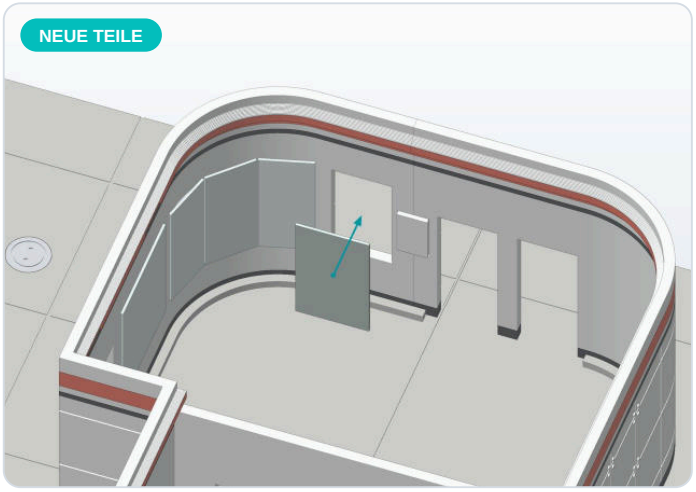
Die drei Panoramafenster von innen in die Öffnungen der runden Büroecke schieben und oben und unten am Scheibenrand verkleben.





9 Schritt 9

Das schmale Seitenfenster von innen in die linke Wand schieben.



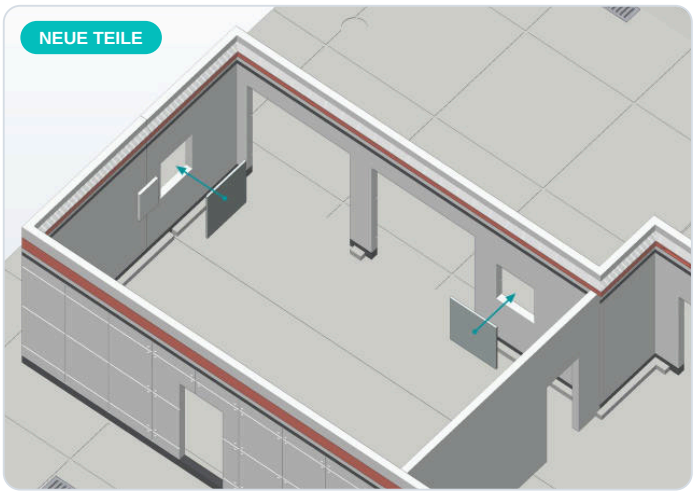


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

10

Schritt 10

Blick von hinten: die zwei kleinen Fenster von innen einsetzen – eins in die Nische neben dem Büro, eins in die rechte Wand der Halle.

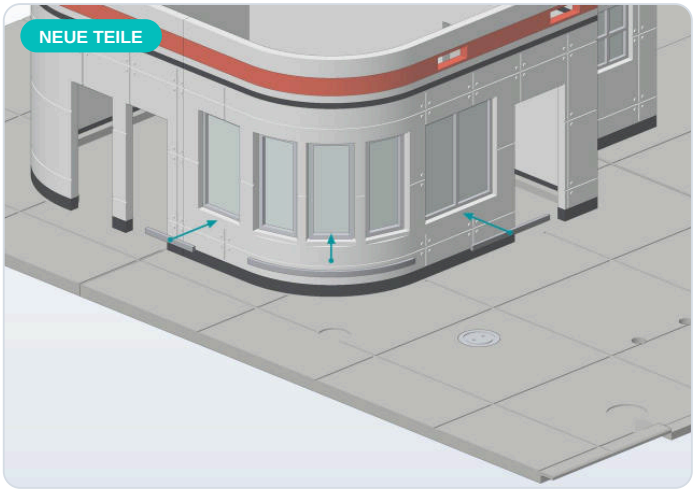


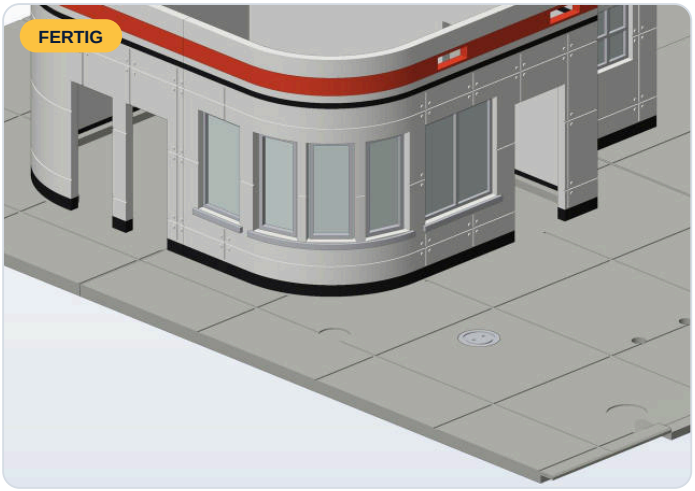


11

Schritt 11

Außen die drei Chrom-Fensterbänke ankleben: die gebogene unter die Panoramafenster, die lange unter das Bürofenster, die kurze unter das Seitenfenster.

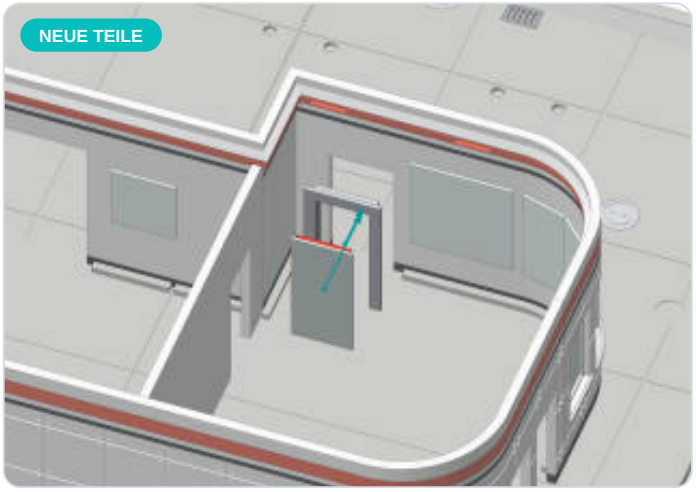


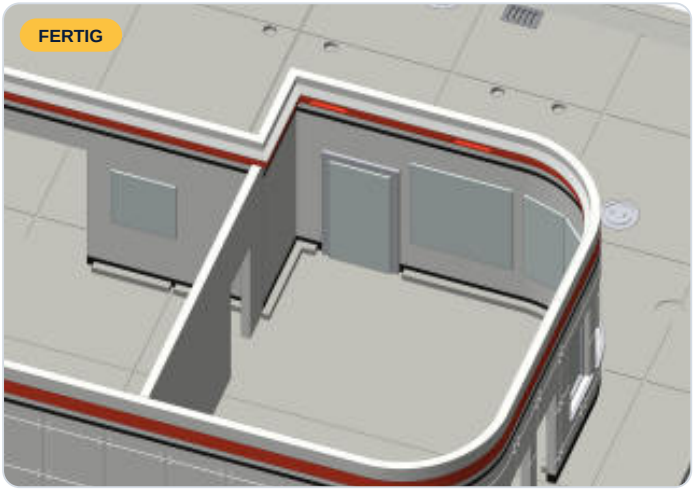


12

Schritt 12

Bürotür, von innen: erst die Chromzarge in die Öffnung kleben, dann das verglaste Türblatt dahinter.

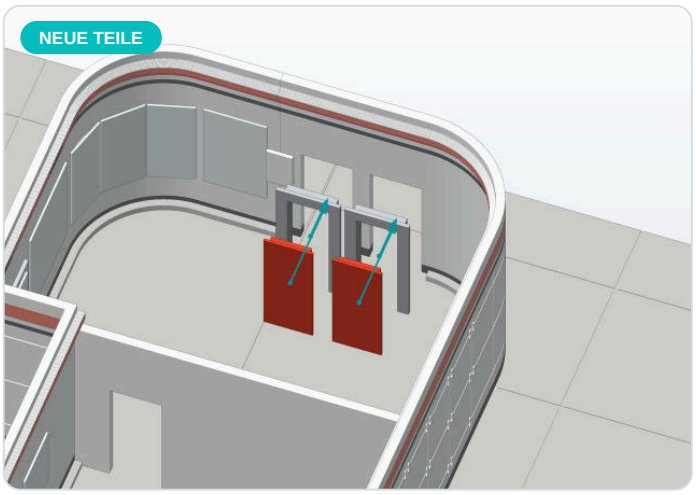




© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

13 Schritt 13

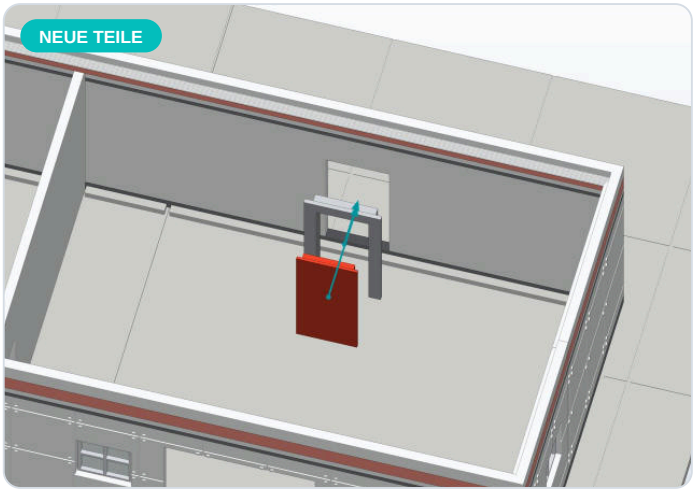
Die zwei Toilettentüren in der linken Wand, von innen: je Tür erst die Chromzarge in die Öffnung, dann das Türblatt dahinter.

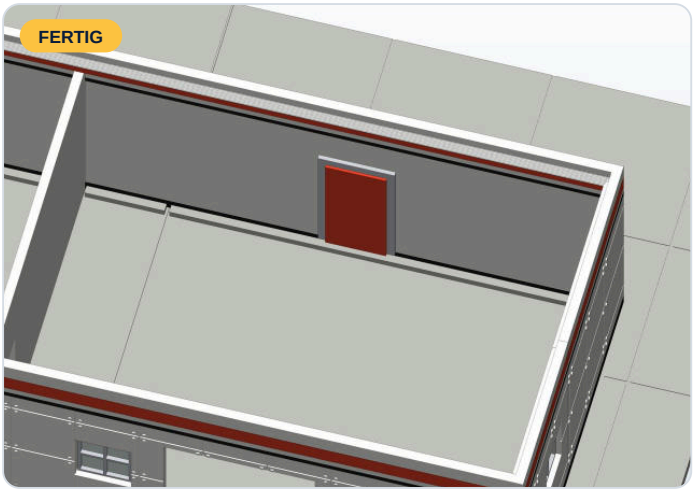




14 Schritt 14

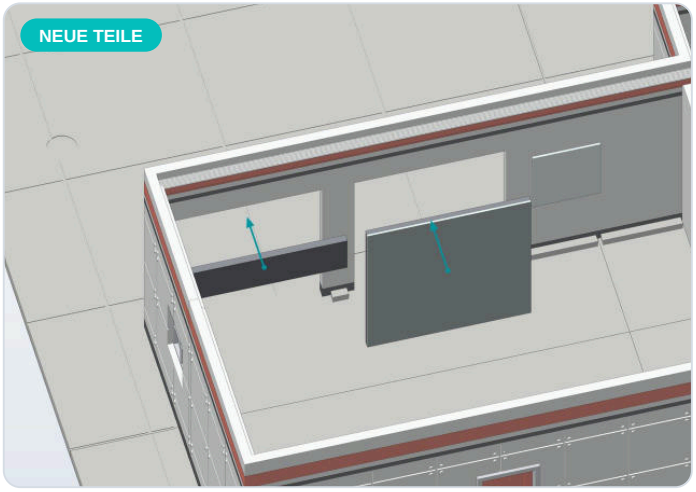
Hoftür in der Rückwand der Halle, von innen: Chromzarge in die Öffnung, Türblatt dahinter.

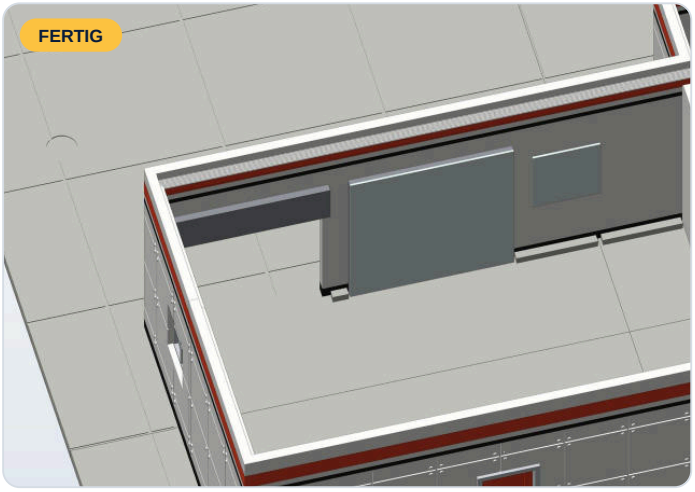




15 Schritt 15

Blick von innen: das geschlossene Hallentor und den Streifen des hochgefahrenen Tors von innen hinter die Toröffnungen kleben. Welche Halle offen ist, bestimmst du – beide Tore sind gleich groß.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

16 Schritt 16

Außen die Schilder LUBRICATION und WASHING über die zwei Tore kleben, die Uhr über die Bürotür.





17 Schritt 17

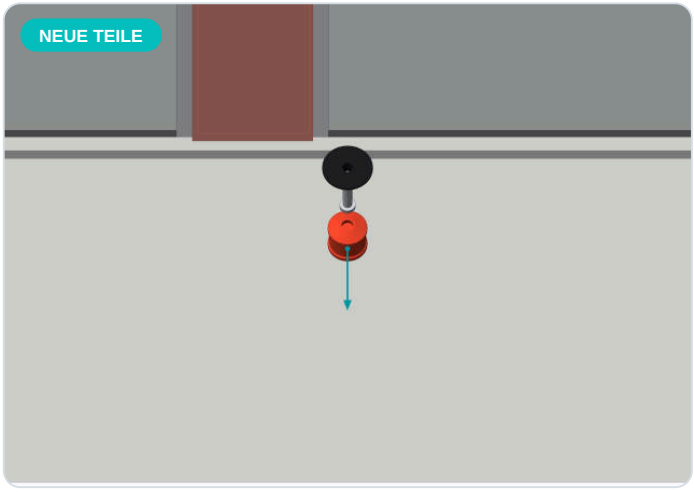
Linke Seite: die Schilder MEN und LADIES über die zwei Toilettentüren kleben.

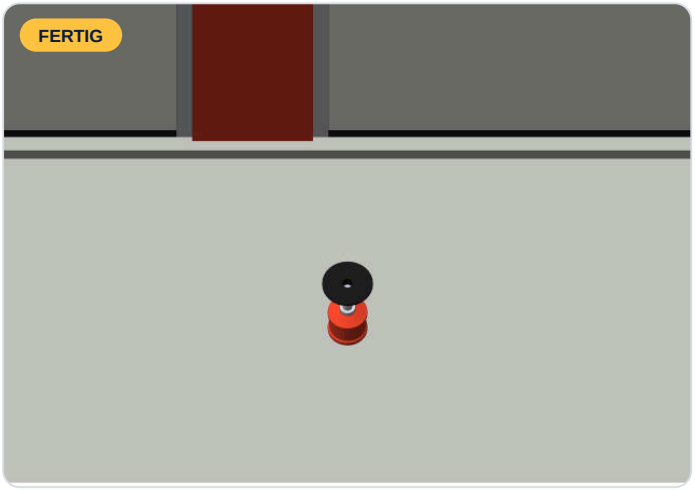




18 Schritt 18

Altölgerät: Steigrohr in den orangeroten Behälter stecken, den schwarzen Trichter obenauf. In die rechte Halle stellen – es steht später unter der Hebebühne.



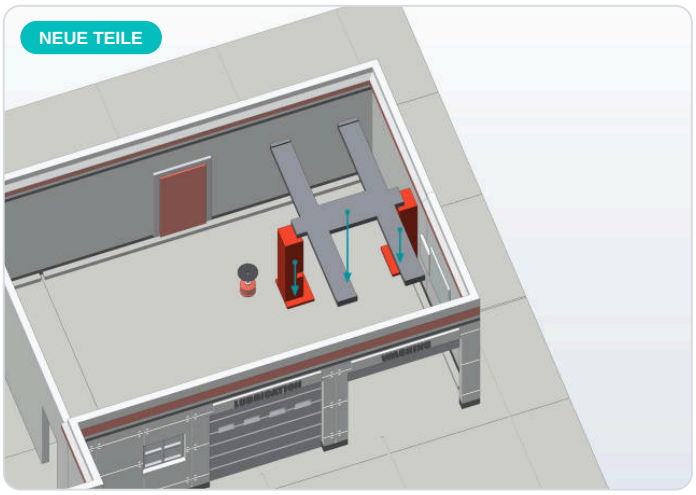


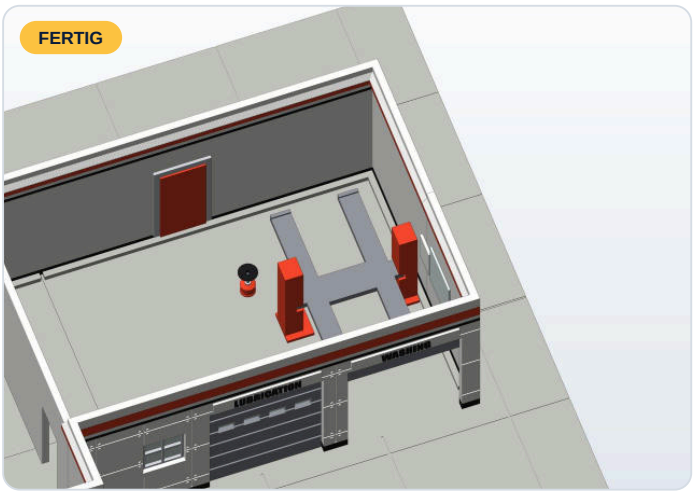
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

19

Schritt 19

Hebebühne: die zwei orangeroten Säulen aufstellen (die Nut zeigt zur Hallenmitte) und die Fahrschienen mit den zwei Zungen in die Nuten kleben.

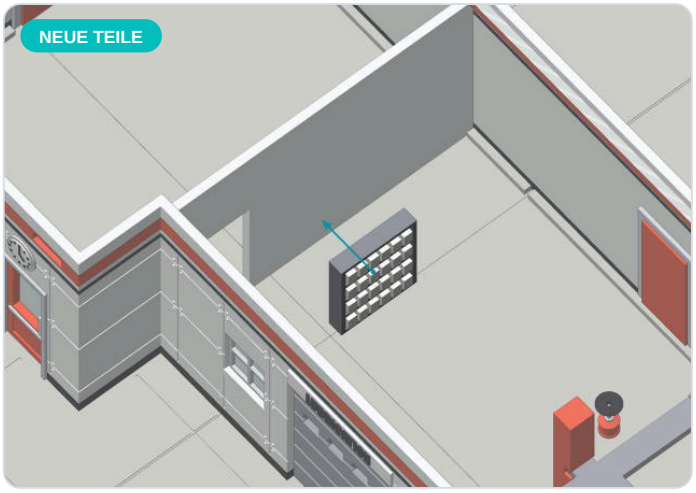


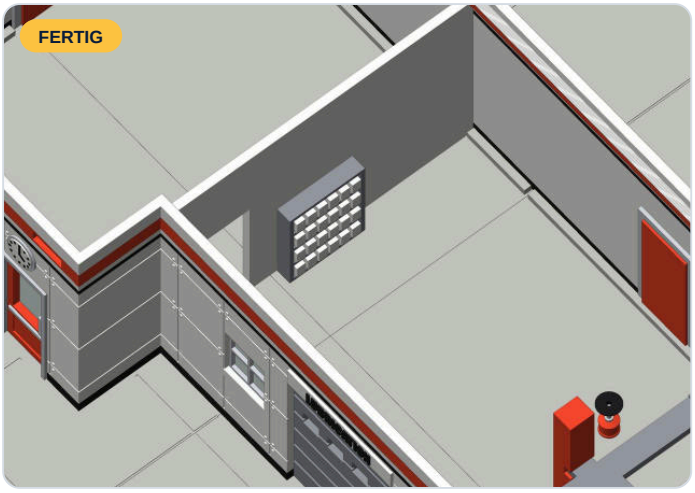


20

Schritt 20

Das Regal mit Öldosen in der Halle an die Trennwand kleben.

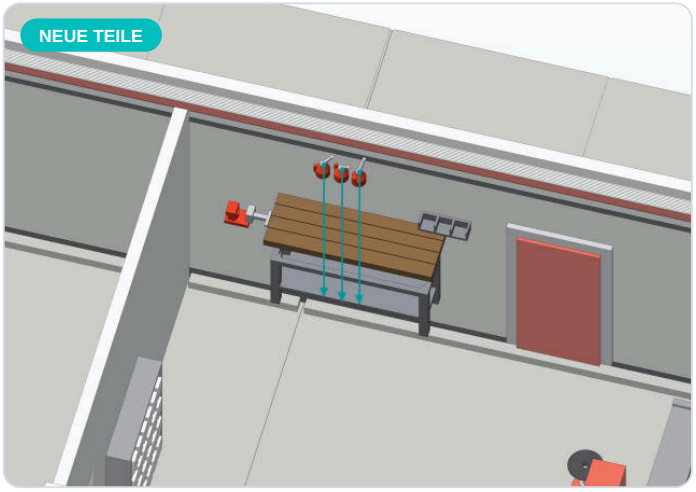




21

Schritt 21

Werkbank an der Rückwand: Holzplatte auf das graue Gestell, Lochwand mit Werkzeug darüber an die Wand, Schraubstock (Körper und Spindel) und Kleinteilekästen auf die Platte, dazu drei Ölkannen.

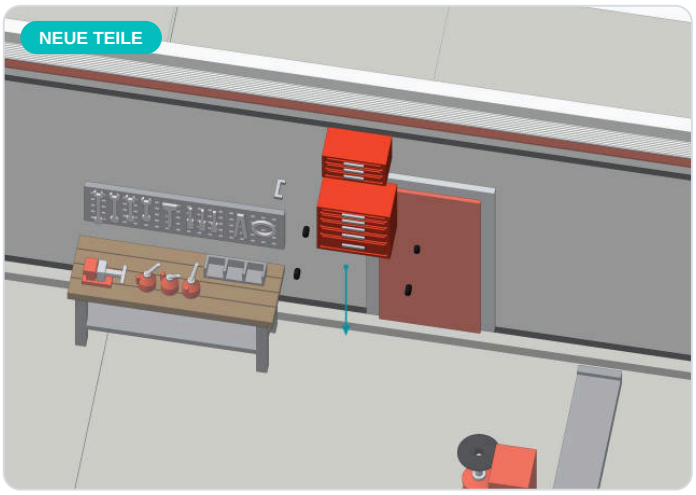


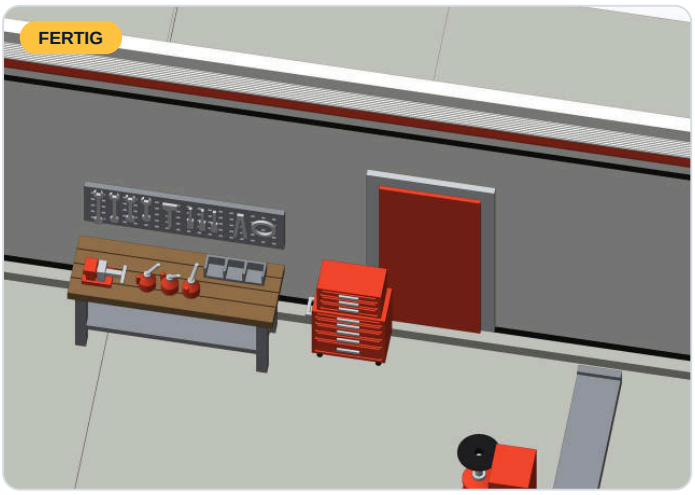


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

22 Schritt 22

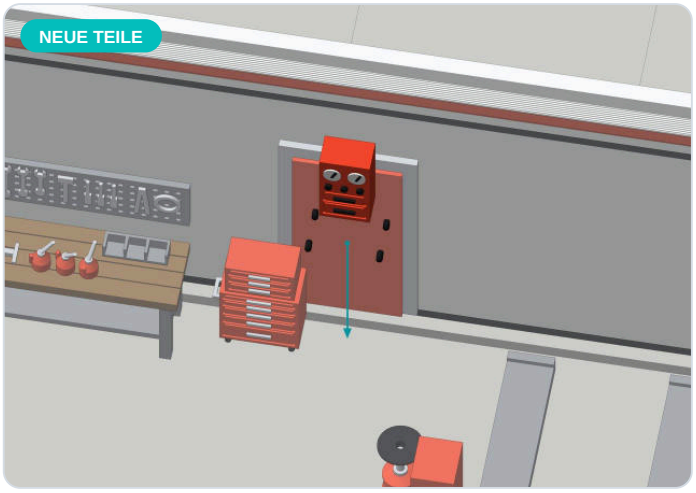
Werkzeugschrank: Aufsatz auf den Unterschrank kleben, vier schwarze Rollen darunter, den Chromgriff an die Seite. Rechts neben die Werkbank stellen.

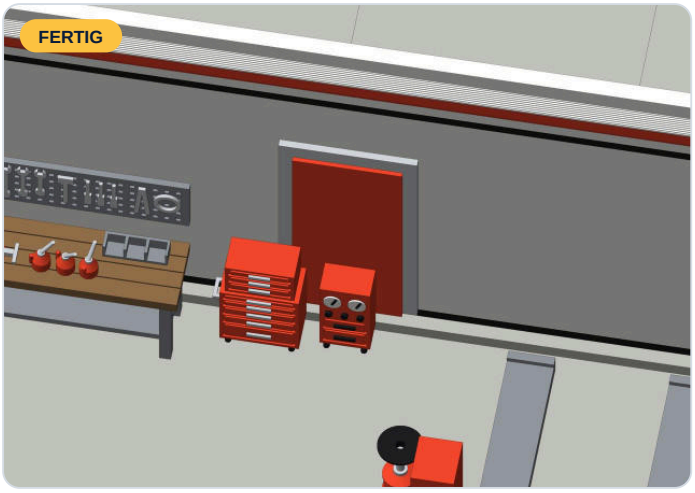




23 Schritt 23

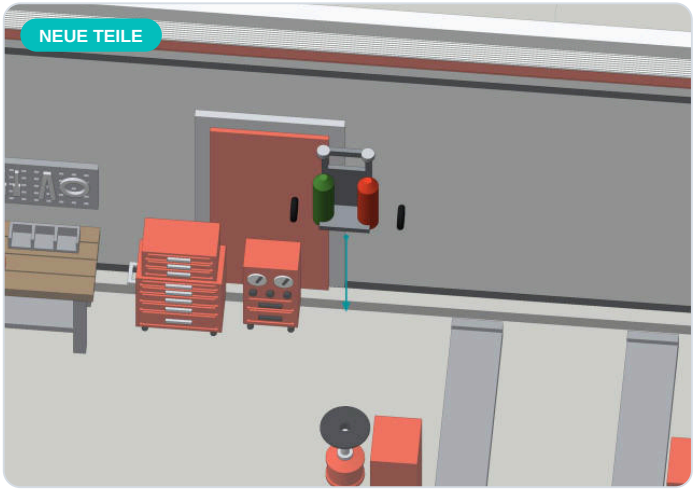
Motortester: vier Rollen unter den Korpus kleben und neben den Werkzeugschrank an die Rückwand stellen.

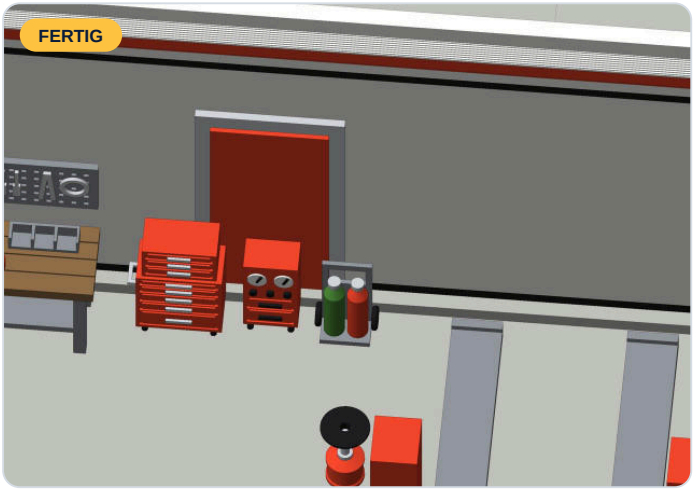




24 Schritt 24

Schweißwagen: die grüne und die orangerote Flasche auf den Wagen stellen, je eine Chrom-Ventilkappe obenauf, zwei Räder an die Achse.

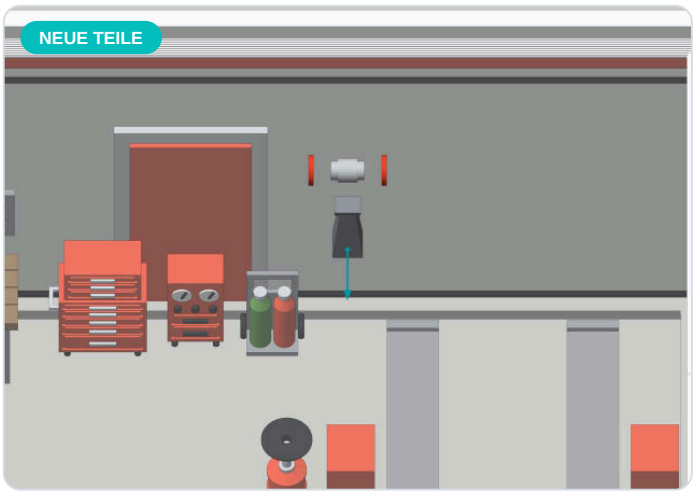




© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

25 Schritt 25

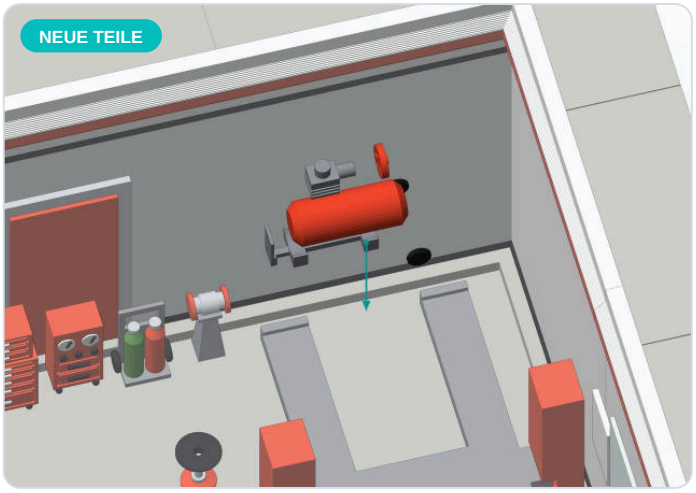
Schleifbock: Chrommotor auf den grauen Sockel, links und rechts eine orangerote Schleifscheibe. Neben den Schweißwagen stellen.

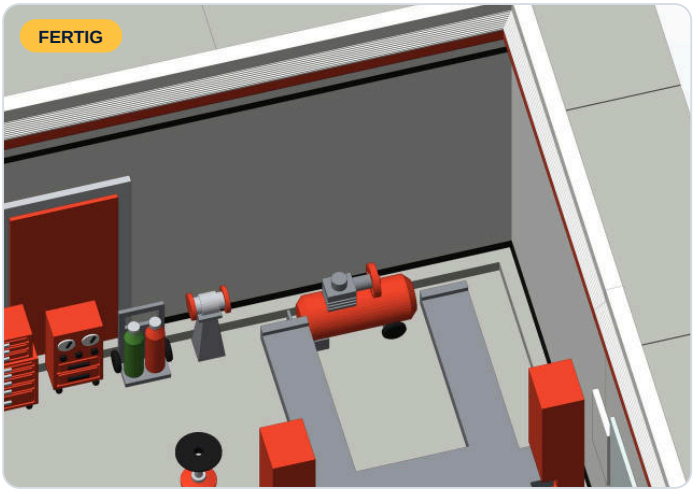




26 Schritt 26

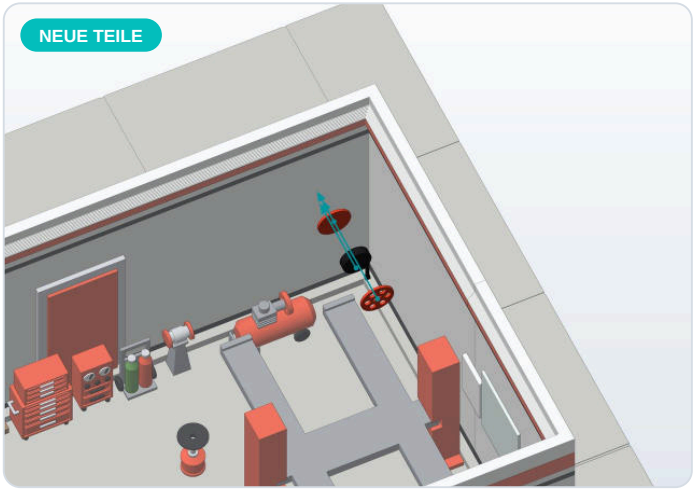
Kompressor: Kessel auf das Fahrgestell, Motor und Schwungrad obenauf, zwei Räder an die Achse. Hinten rechts an die Rückwand stellen.

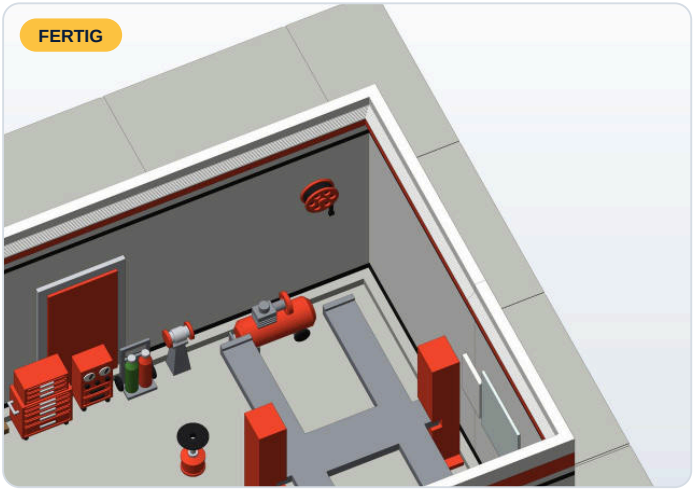




27 Schritt 27

Schlauchtrommel an der Rückwand über dem Kompressor: erst die orangerote Wandscheibe, darauf die schwarze Schlauchrolle (das Schlauchende hängt nach unten), zuletzt die Deckscheibe.

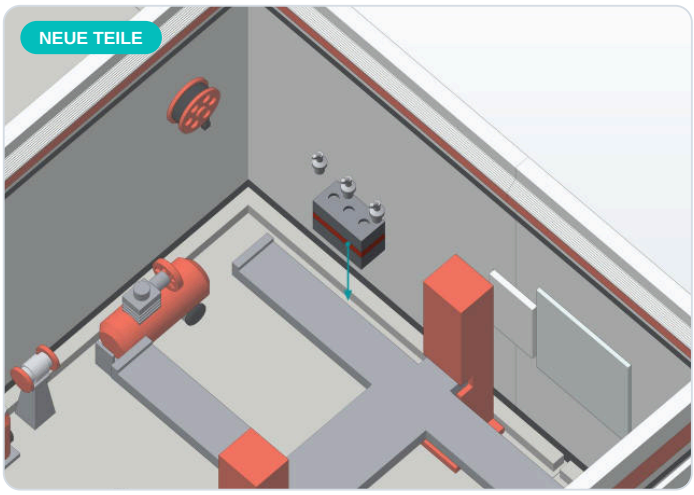


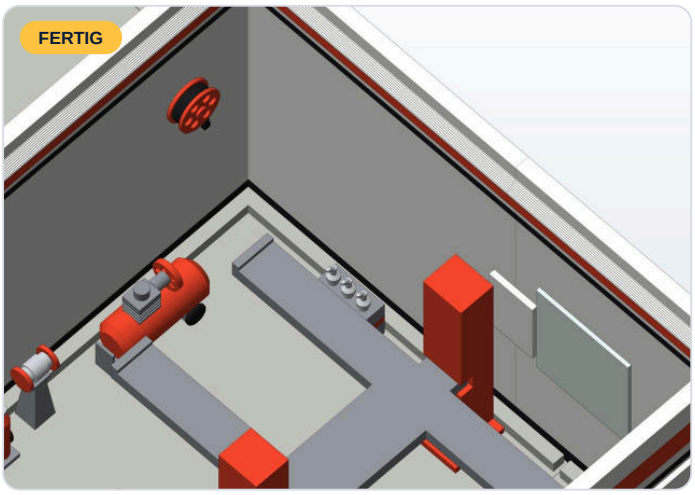


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

28 Schritt 28

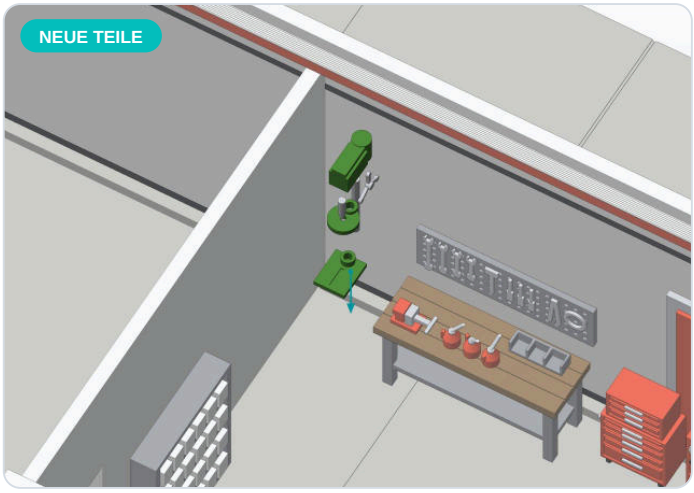
Ölbar: die drei Chrom-Handpumpen in die Löcher des Kastens stecken und an die rechte Wand stellen.

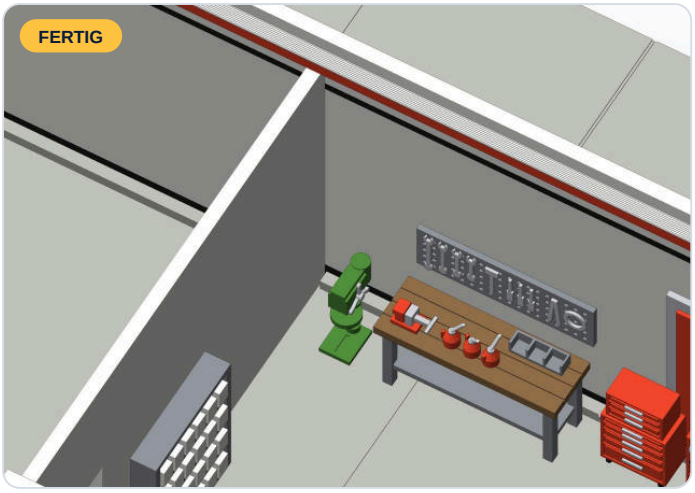




29 Schritt 29

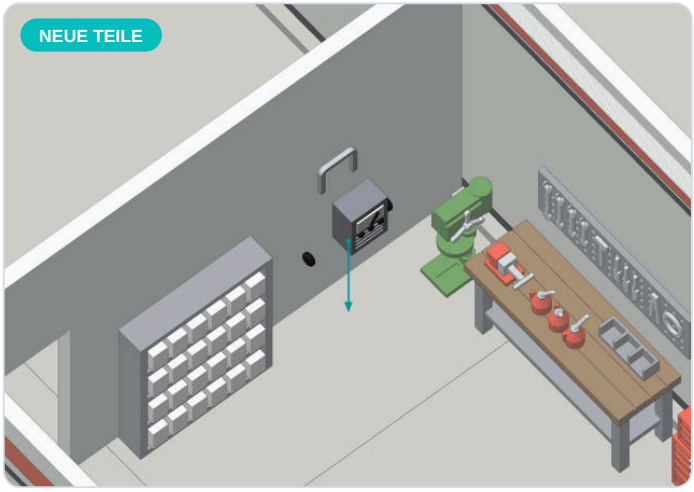
Ständerbohrmaschine: Säule in den Fuß, Tisch und Kopf auf die Säule schieben, Bohrspindel unter den Kopf, Vorschubhebel an die Seite. Links neben die Werkbank stellen.

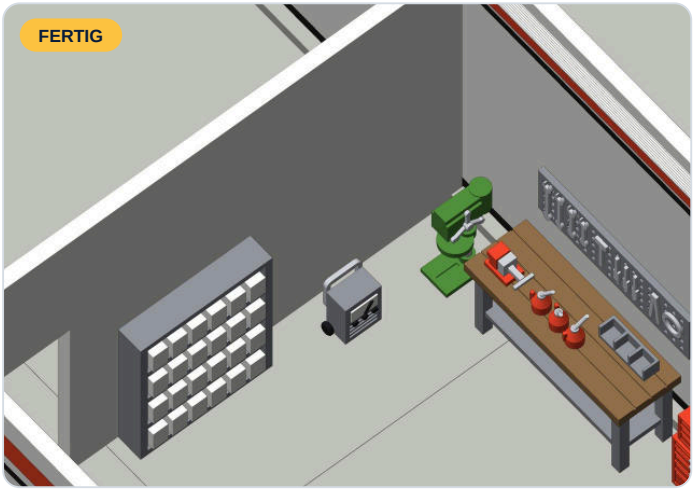




30 Schritt 30

Batterieladegerät mit Tragbügel und zwei Rädern zusammenkleben und an die Trennwand stellen.



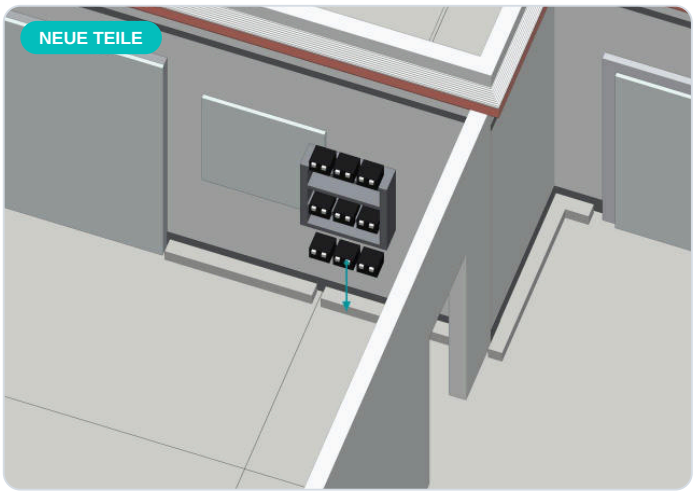


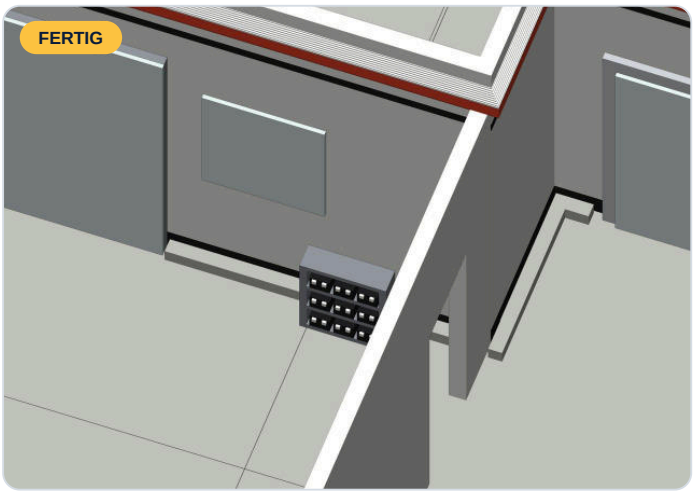
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

31

Schritt 31

Blick von hinten: die drei Batteriereihen in die Fächer des grauen Gestells kleben und das Regal innen an die Vorderwand der Halle stellen.

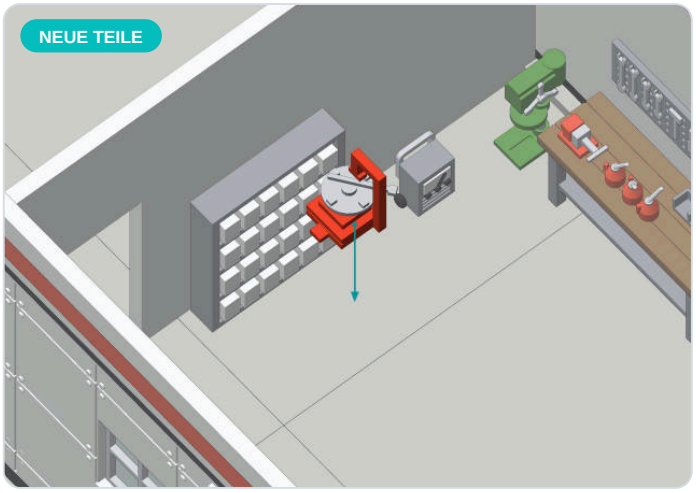


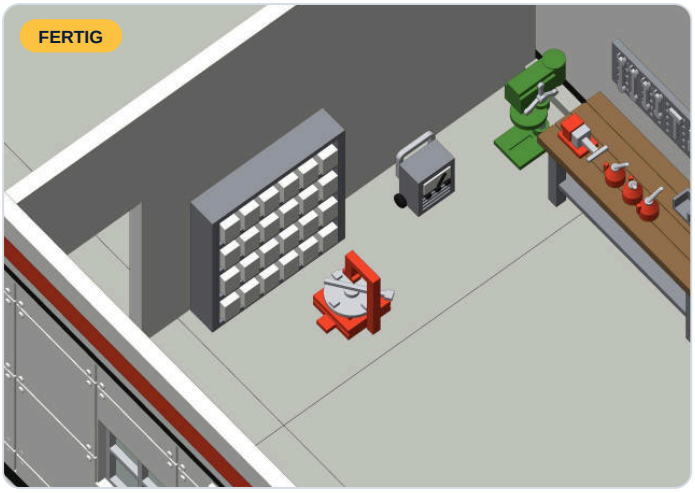


32

Schritt 32

Reifenmontiergerät: Spannteller auf den Fuß, Montagearm an die Seite, Montiereisen dazu. Links in die Halle stellen.

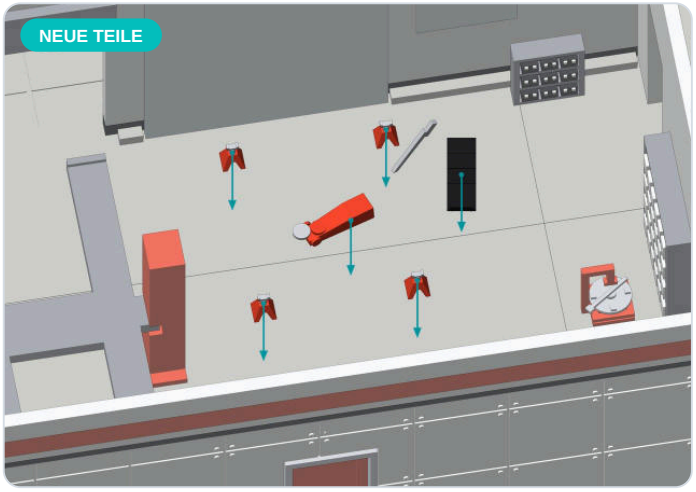


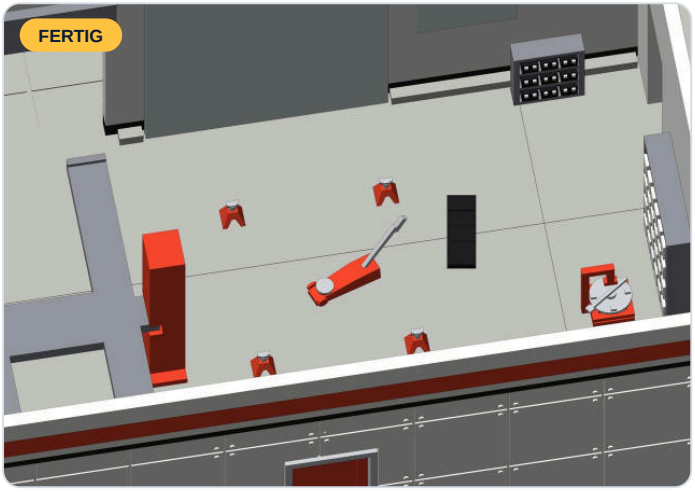


33

Schritt 33

Blick von hinten: Rangierwagenheber aus Körper, Hebel und Teller zusammenkleben. Vier Unterstellböcke und das Rollbrett in die linke Halle stellen.



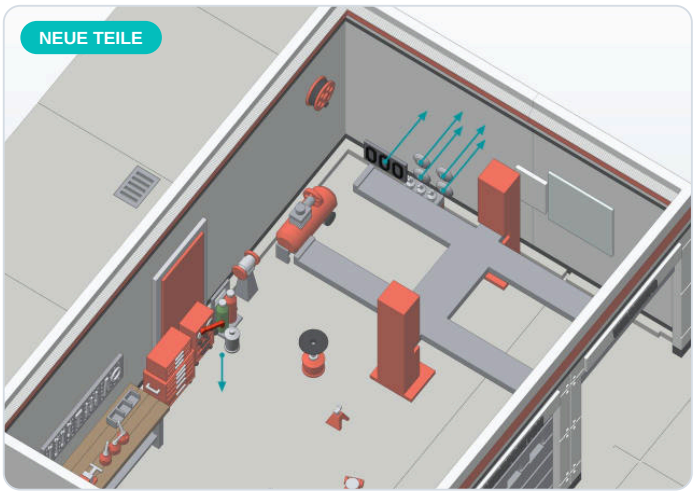


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

34

Schritt 34

Fettpresse: Pumphebel auf den Behälter kleben und vor den Werkzeugschrank stellen. Die vier Radkappen und die Keilriementafel innen an die rechte Wand kleben.

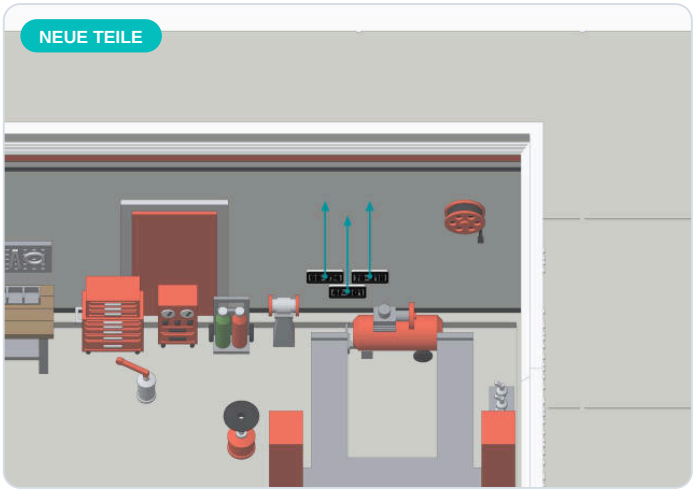




35

Schritt 35

Die drei Nummernschilder innen an die Rückwand kleben, rechts über dem Schleifbock.

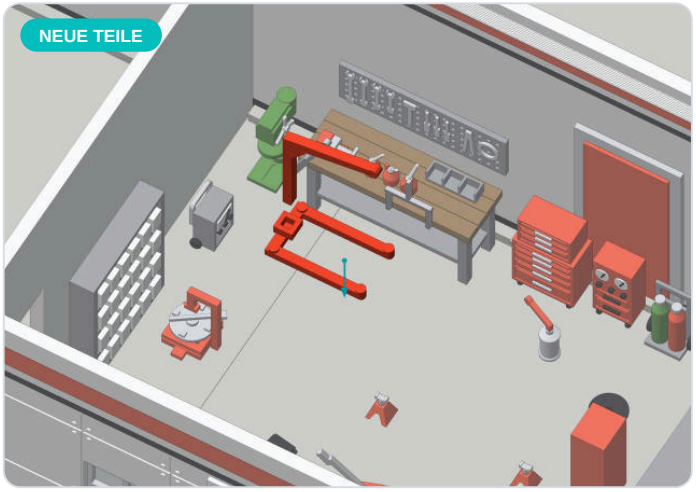


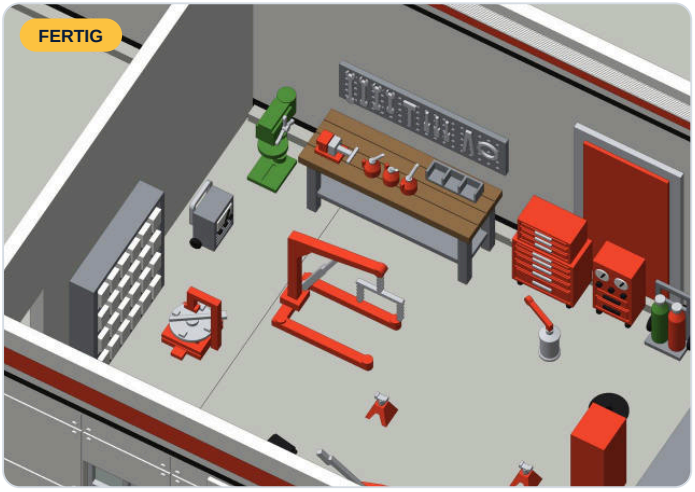


36

Schritt 36

Motorkran: den Mast mit Ausleger in den Sockel des Fahrgestells kleben, den Hydraulikzylinder schräg dazwischen. Die Kette mit Traverse in die Öse des Auslegers hängen. In die linke Halle stellen.



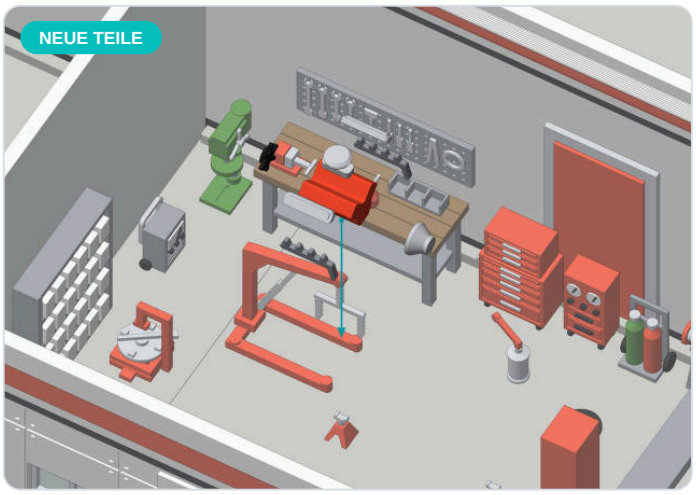


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

37

Schritt 37

V8-Motor: zwei Ventildeckel, die Ansaugbrücke mit Luftfilter, den Lüfter, die Getriebeglocke und die zwei Auspuffkrümmer an den Block kleben. Den Motor unter die Traverse des Krans kleben.

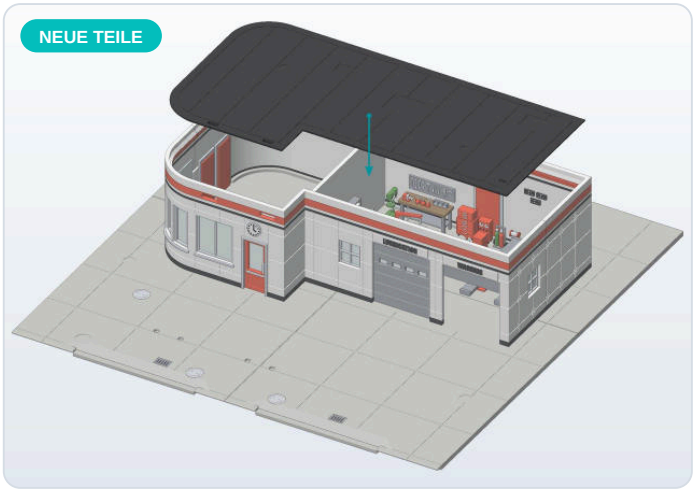




38

Schritt 38

Die Dachplatte von oben auf die Lippe der Wände legen. Nicht verkleben, wenn die Halle zugänglich bleiben soll.

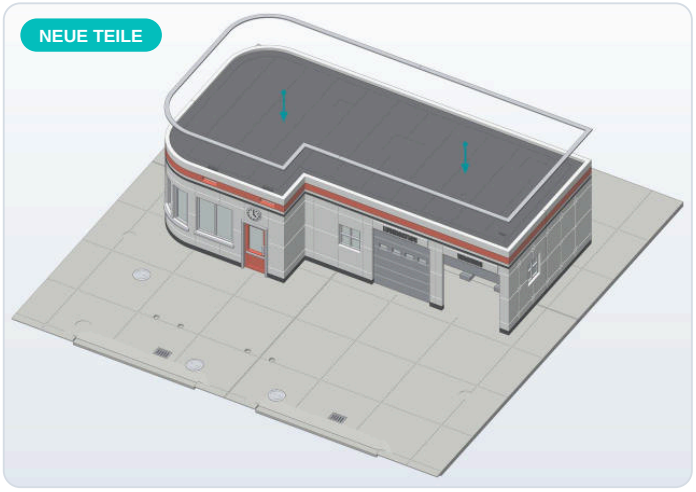




39

Schritt 39

Die zwei Hälften der Chromkante oben auf die Wand kleben, ringsum.



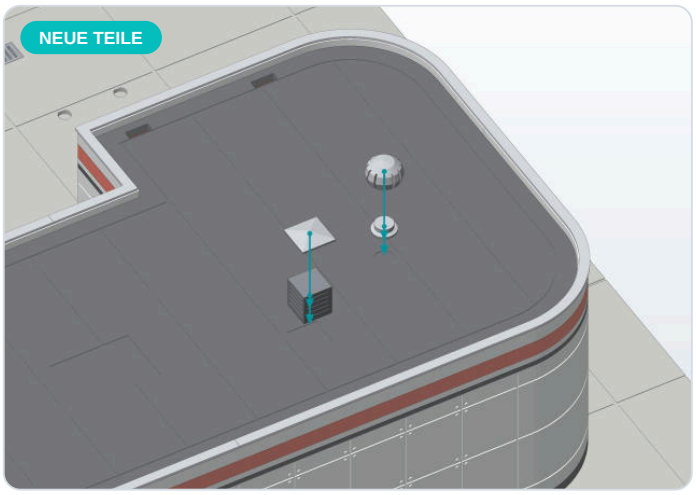


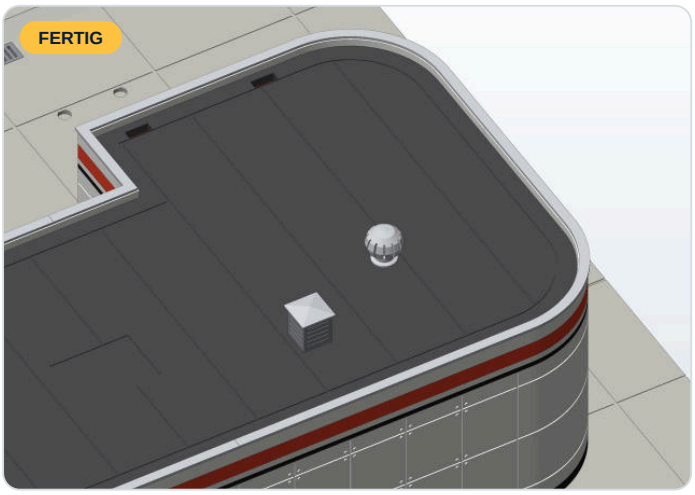
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

40

Schritt 40

Blick von hinten: den Sockel des Turbinenlüfters in die runde Mulde der Dachplatte kleben, den Kopf darauf. Den Kastenlüfter in die eckige Mulde, seine Chromhaube obenauf.

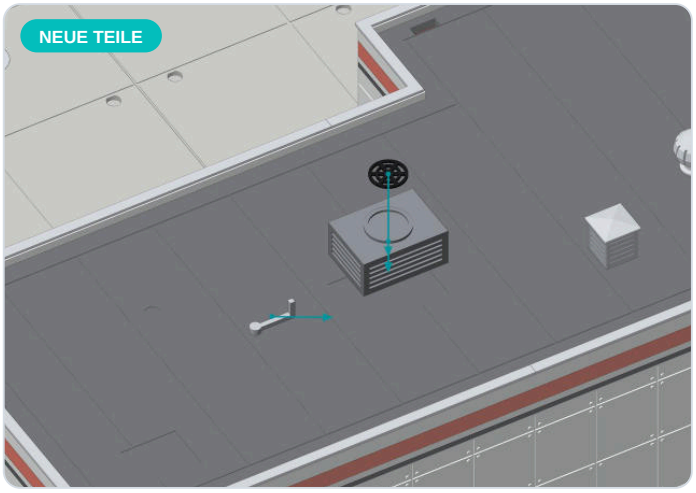


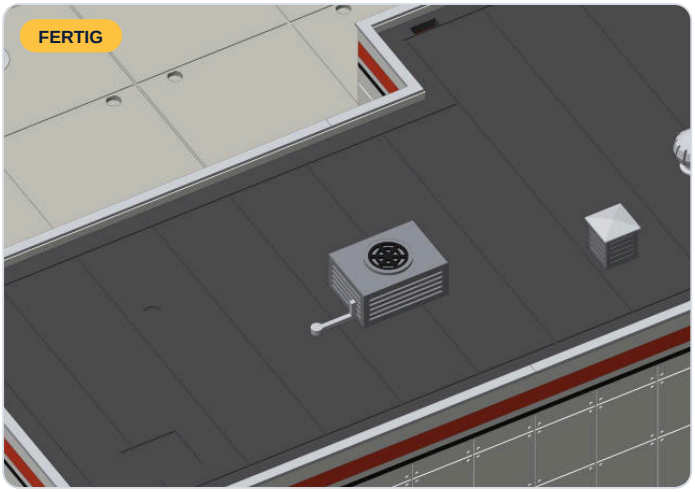


41

Schritt 41

Klimagerät in die große Mulde kleben, das schwarze Lüftergitter in den Kranz obenauf, die Chromleitung an die Seite und aufs Dach.

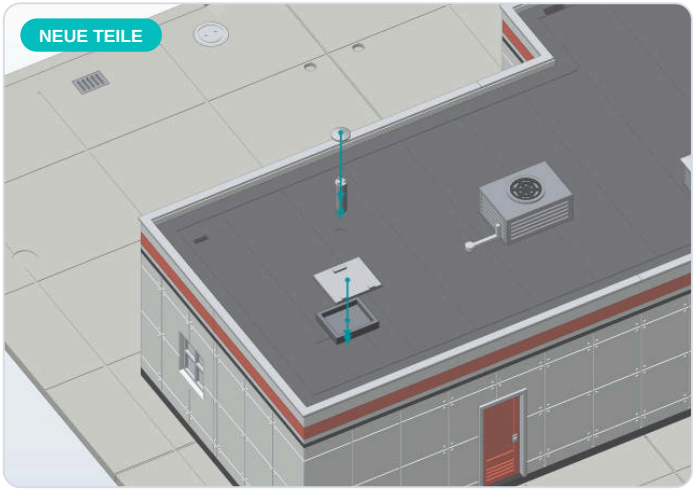


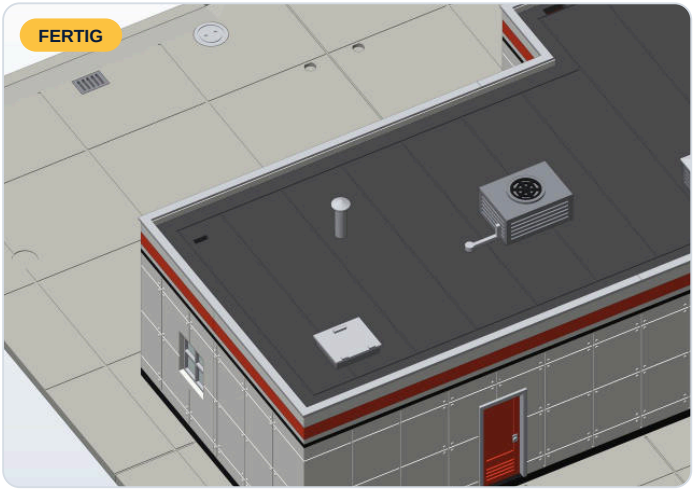


42

Schritt 42

Abgasrohr in seine Mulde kleben, die Regenhaube auf die drei Stege. Den Rahmen der Dachluke in die Mulde, den Deckel darauf (Griff nach vorn).



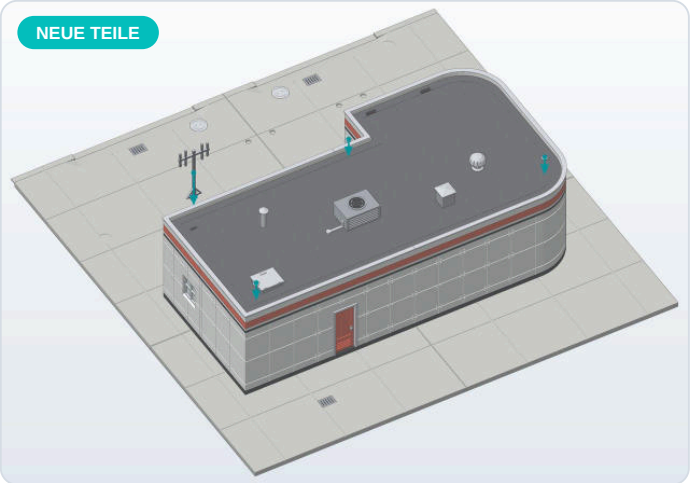


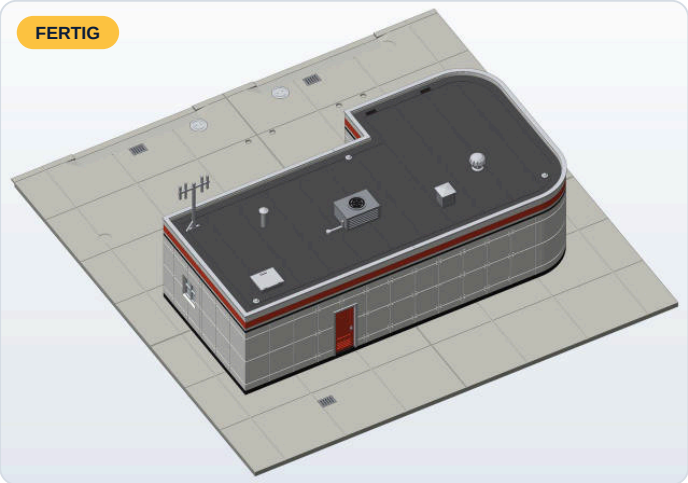
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

43

Schritt 43

Die drei Dachabläufe nahe der Attika aufs Dach kleben. Die Antenne mit der Lasche in den Schlitz der Dachplatte stecken.





44

Schritt 44

Büroschild: den Träger mit den zwei Laschen in die Schlitze der Dachplatte stecken, das Schild vorn daraufkleben, hinten die zwei Stützen.





45

Schritt 45

Zwei Wandlampen links und rechts der Bürotür: den Arm mit der Platte an die Wand, den Schirm unter das Armende, den Glaskolben mit der flachen Seite unter den Schirm.



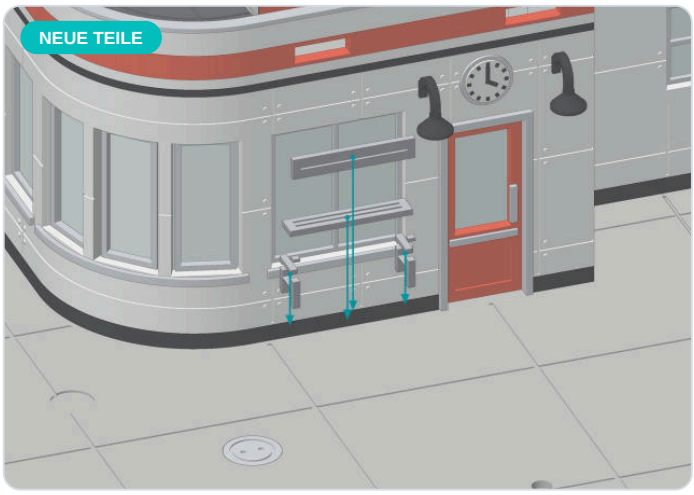


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

46

Schritt 46

Sitzbank vor dem Büro: Sitz und Lehne in die Schlitze der zwei Wangen kleben.

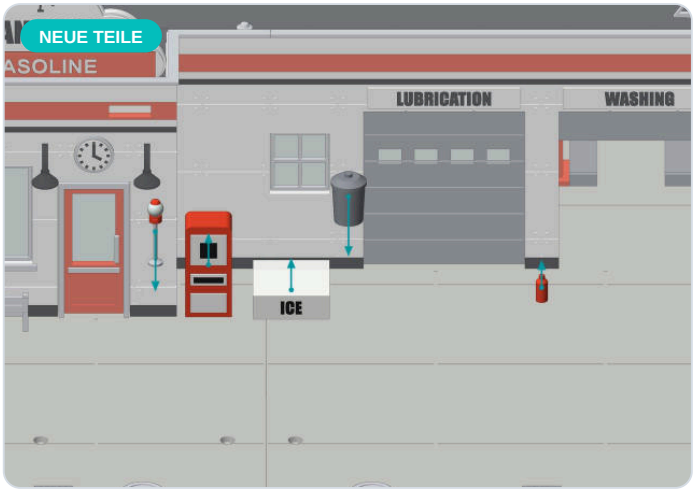




47

Schritt 47

Nische neben dem Büro: Getränkeautomat und Eistruhe an die Wand stellen, die Mülltonne daneben. Einen Feuerlöscher zwischen die Tore, den Kaugummiautomaten rechts neben die Bürotür.

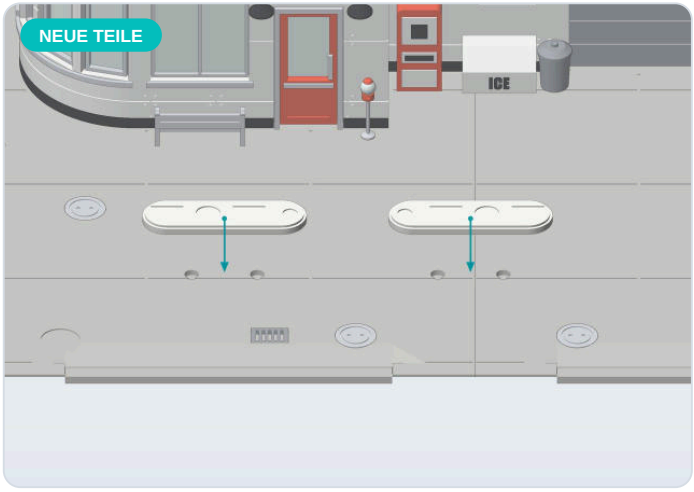


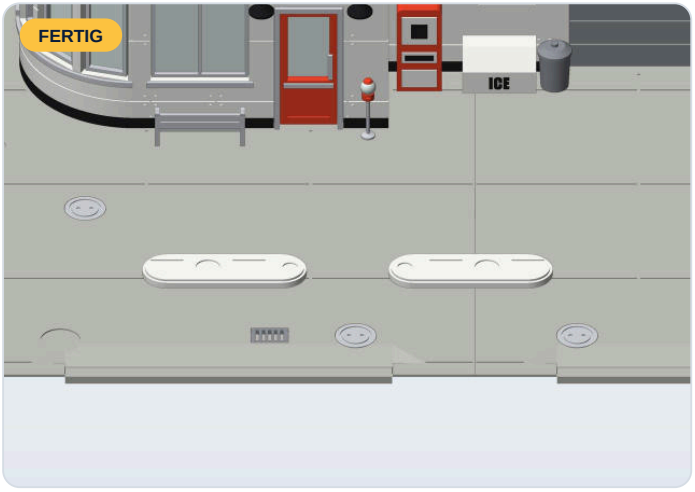


48

Schritt 48

Die zwei Zapfinseln mit ihren je zwei Zapfen in die Löcher des Grundstücks stecken.





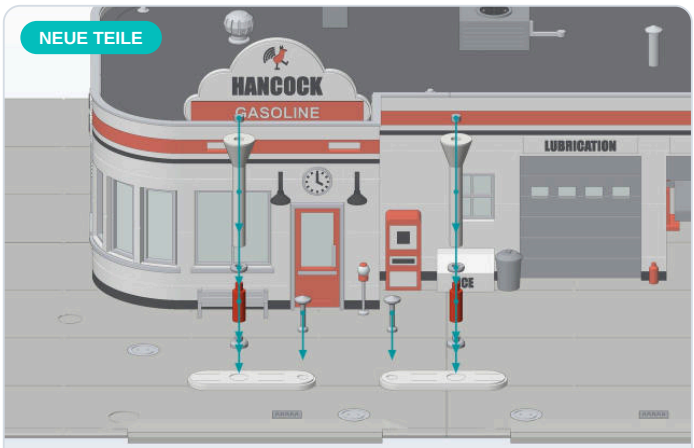
© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

49

Schritt 49

Zwei Vordachsäulen, je von unten nach oben: Chromfuß in die Mulde der Insel, orangeroter Schaft, Chromring, weißer Schaft mit Kelch, oben der Stift. Die Inselleuchte in die kleine Mulde am Inselende.

NEUE TEILE



FERTIG

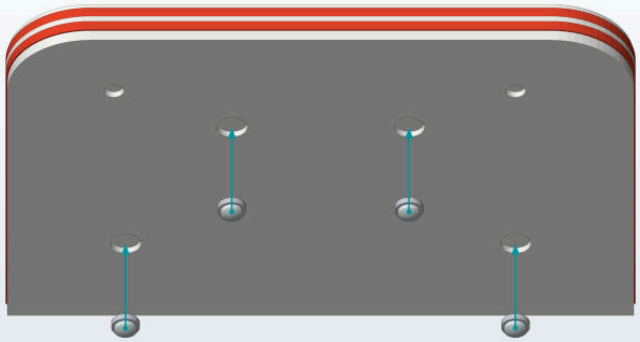


50

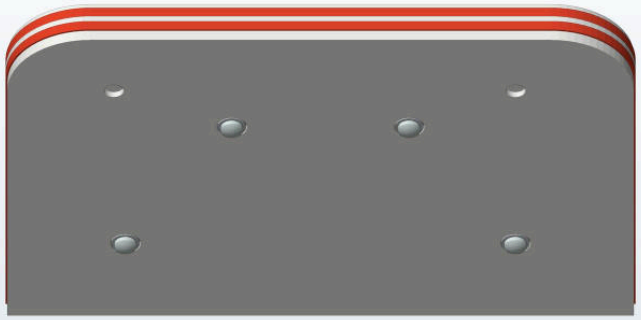
Schritt 50

Das Bild zeigt das Vordach von unten. Die vier Vordachlampen mit der flachen Seite in die runden Mulden kleben (Chromring am Dach, Glas zeigt nach unten).

NEUE TEILE



FERTIG

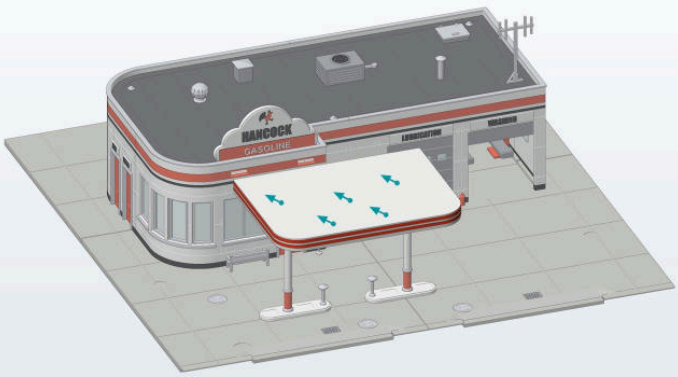


51

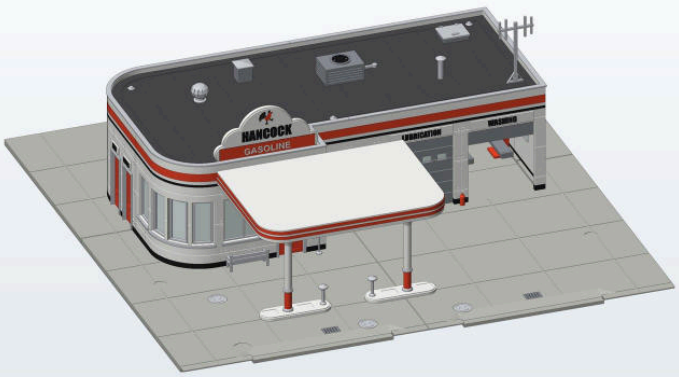
Schritt 51

Das Vordach mit den zwei Zapfen in die Schlitze der Bürowand stecken und auf die Kelche der zwei Säulen setzen; die Stifte greifen in die Mulden unter dem Vordach.

NEUE TEILE



FERTIG

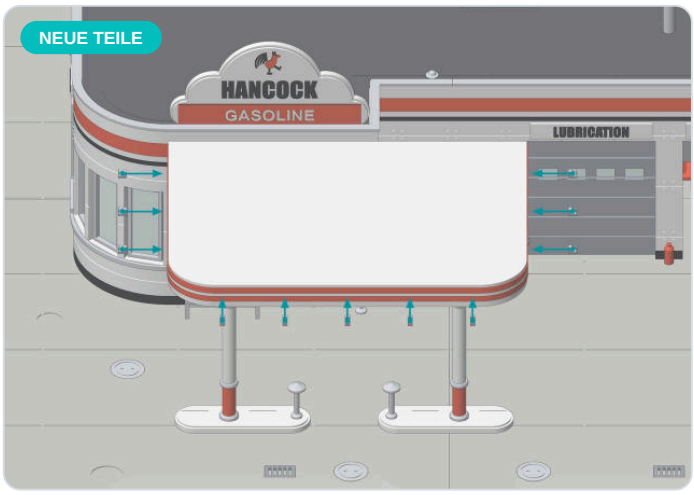


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

52

Schritt 52

Die elf Chromhalter mit der Nut nach oben an den weißen Streifen der Vordachblende kleben: fünf vorn, je drei an den Seiten.

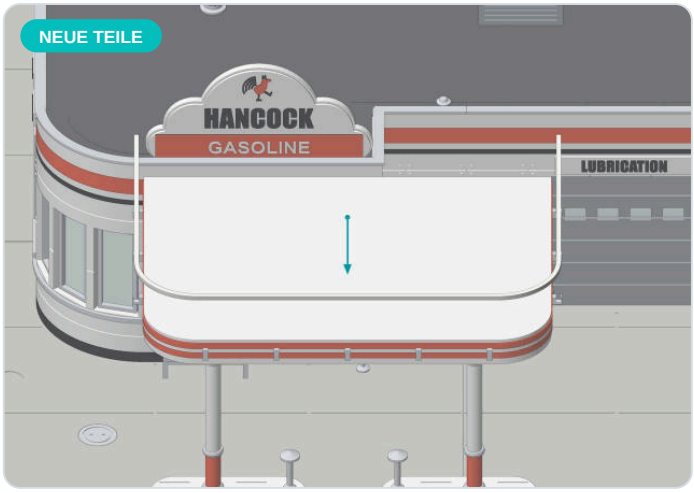


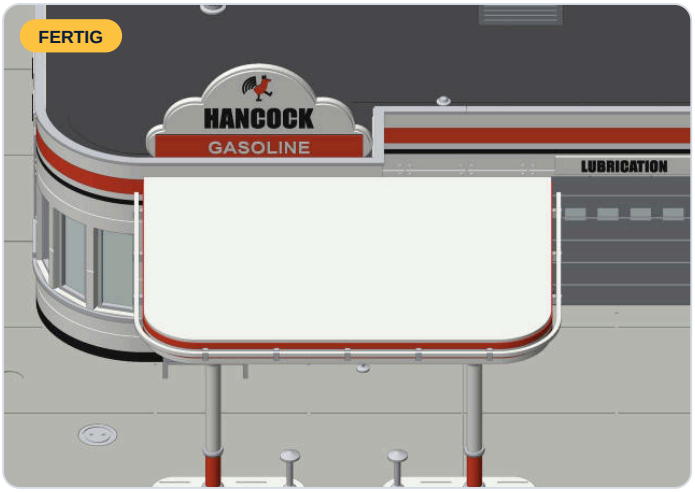


53

Schritt 53

Die Neonröhre von oben in die offenen Nuten der elf Halter legen und mit einem Tropfen Kleber sichern.

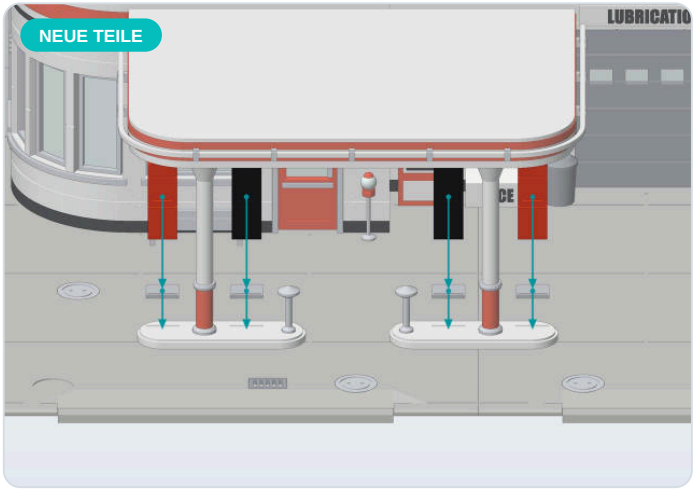


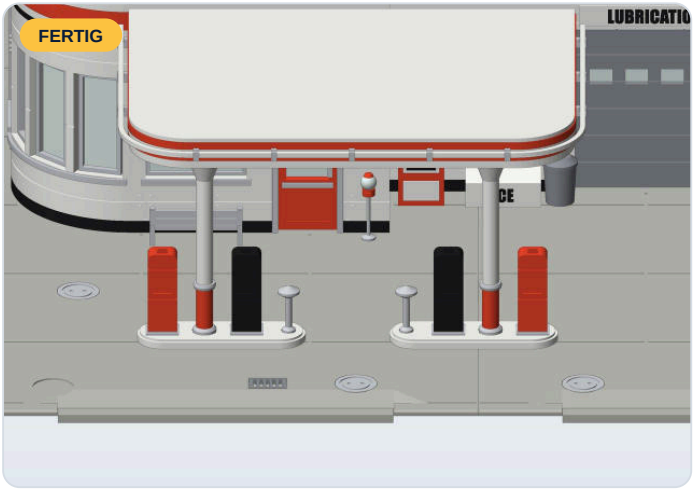


54

Schritt 54

Vier Zapfsäulen: je einen Chromsockel in die Mulde der Insel kleben, das Gehäuse darauf – außen die orangeroten, innen die schwarzen.

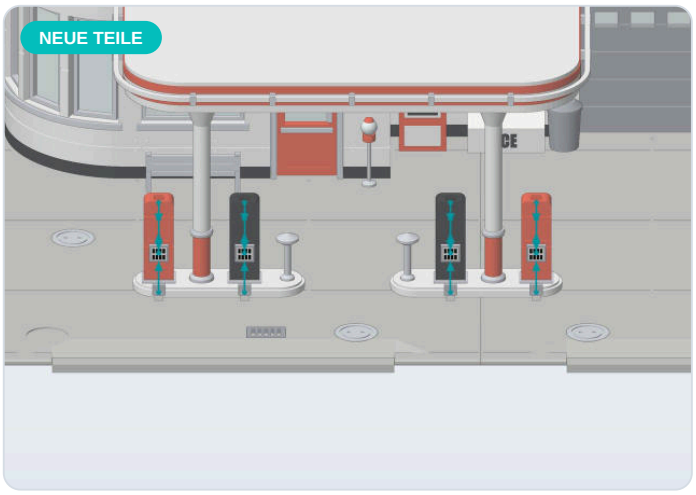


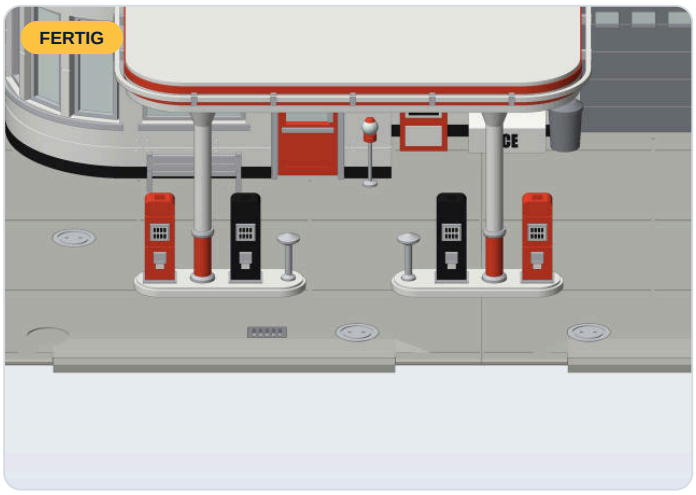


55

Schritt 55

An jeder Zapfsäule vorn und hinten ein Zählwerk in die Tasche kleben und einen Papierspender darunter (das weiße Tuch hängt nach unten).

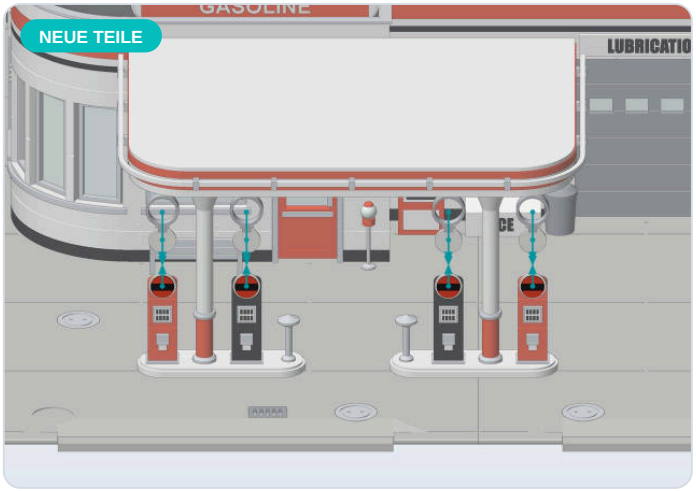


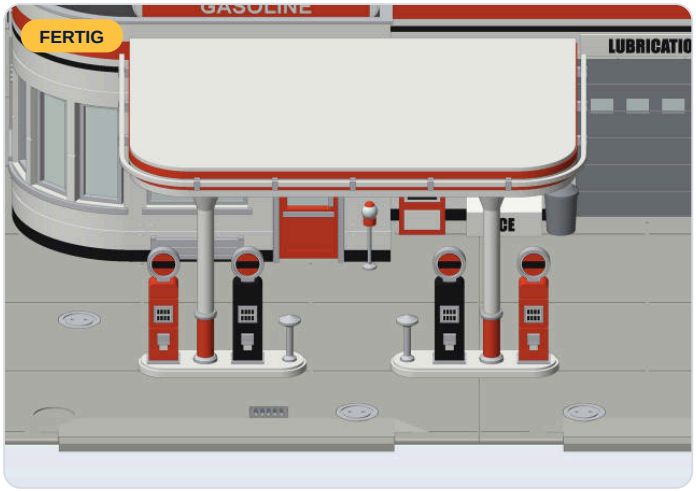


56

Schritt 56

Den Chromring mit dem Hals in den Schlitz oben auf jeder Zapfsäule stecken und von vorn und hinten je eine Leuchtscheibe einkleben.

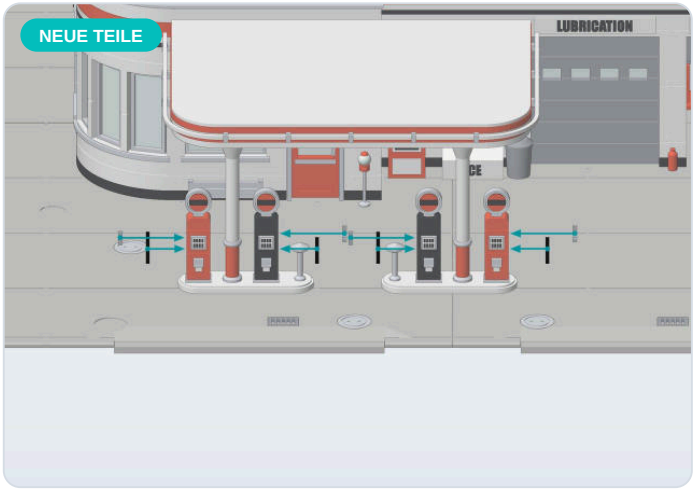


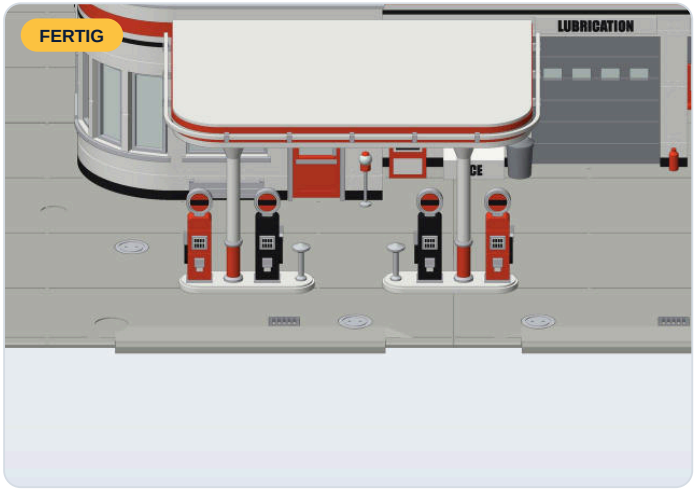


57

Schritt 57

An die Schmalseite jeder Zapfsäule den schwarzen Schlauch kleben, an sein kurzes Ende die Chrom-Zapfpistole.



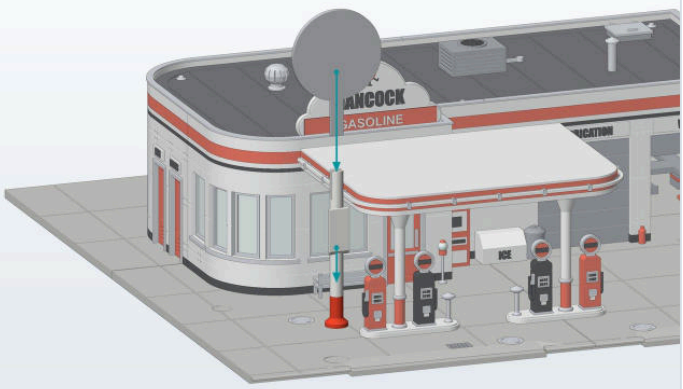


58

Schritt 58

Den Schildmast in die runde Mulde vorn links stecken (die Konsole zeigt zur Straße) und den Schildträger mit der Lasche in den Schlitz oben.

NEUE TEILE



FERTIG

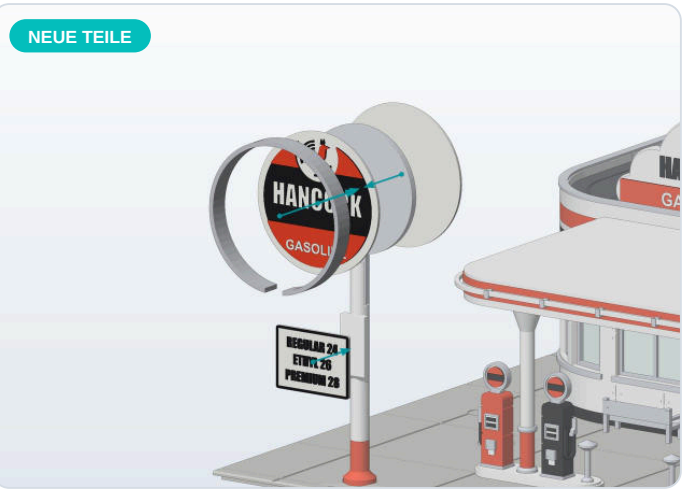


59

Schritt 59

Vorn und hinten ein Markenschild auf den Schildträger kleben und den Chromring darüberschieben (die Lücke zeigt nach unten). Die Preistafel auf die Konsole des Masts kleben.

NEUE TEILE



FERTIG

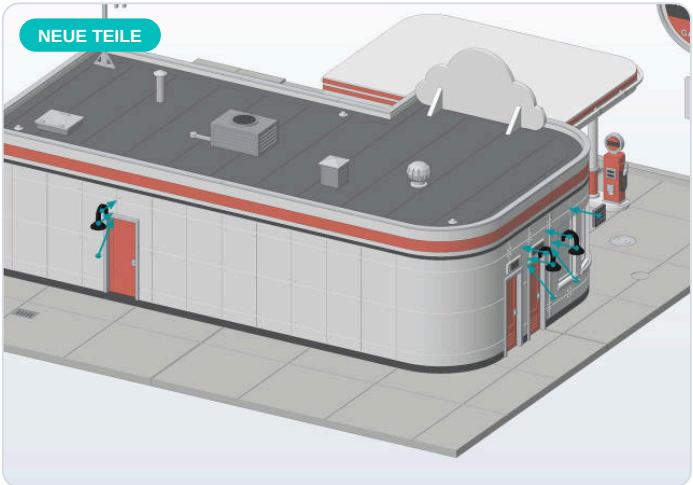


60

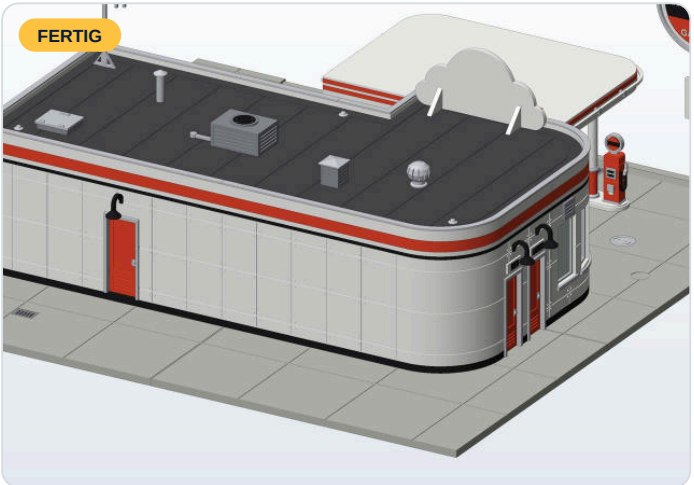
Schritt 60

Drei weitere Wandlampen genauso: je eine über den zwei Toilettentüren, eine über der Hoftür. Das kleine Lüftungsgitter oben an die linke Wand kleben.

NEUE TEILE



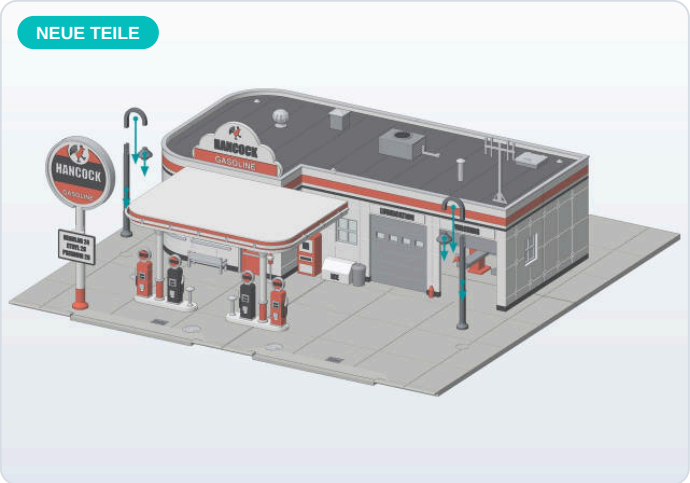
FERTIG

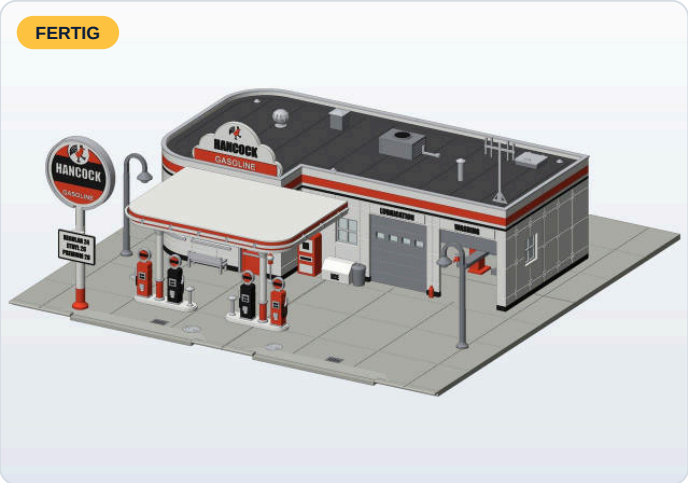


61

Schritt 61

Zwei Laternen: Mast in die runde Mulde, den Arm mit dem Zapfen in den Schlitz oben, den Kopf unter das Armende. Die Arme zeigen zur Grundstücksmitte.

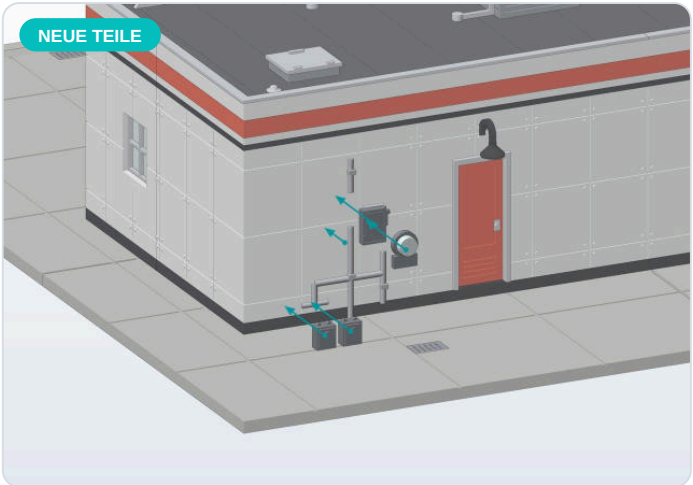


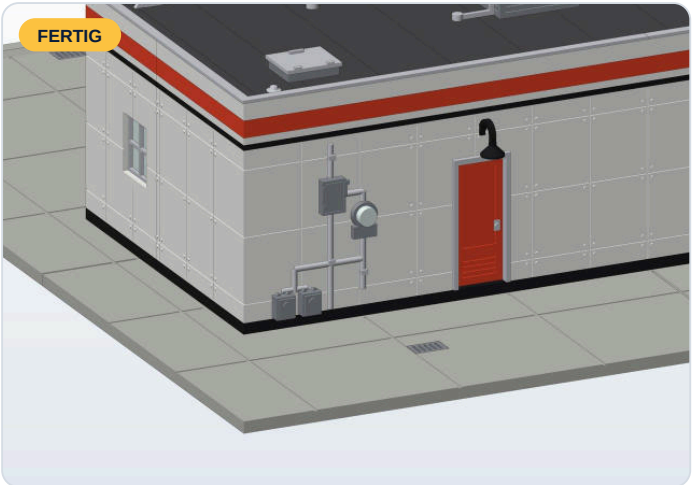


62

Schritt 62

Rückwand rechts: die Leitungsrohre ankleben, in die Lücken den Schaltkasten, den Stromzähler mit Glashaube und unten die zwei Gaszähler.

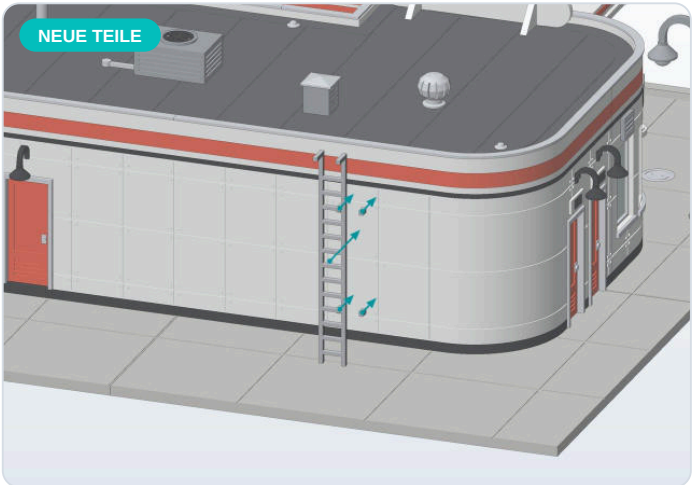


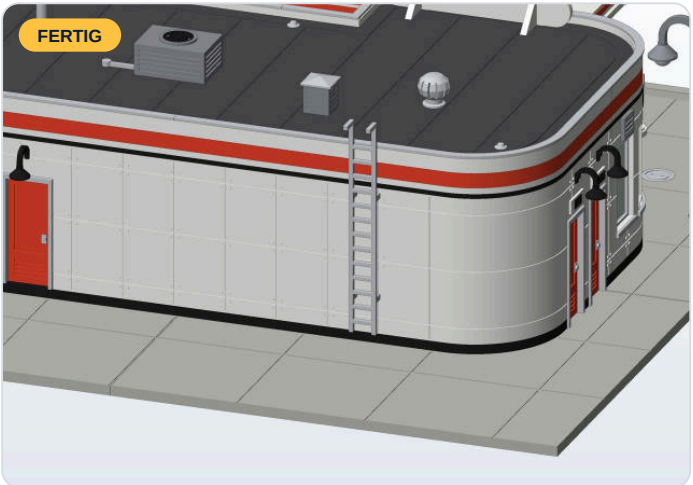


63

Schritt 63

Rückwand links: die vier Leiterhalter an die Wand kleben, darauf die Steigleiter; ihre Bügel greifen über die Attika.



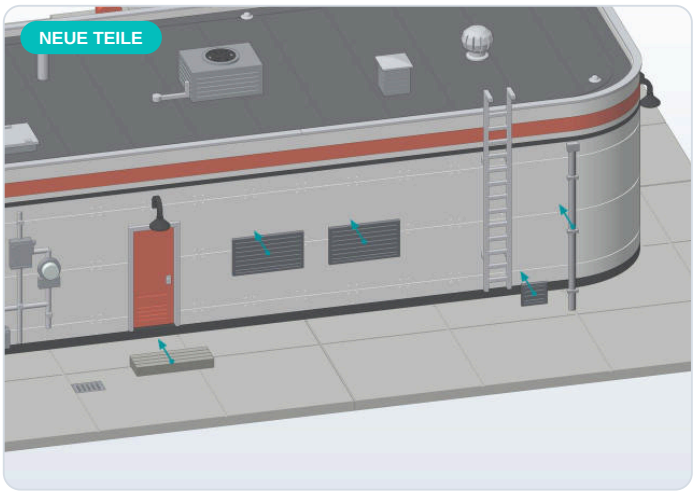


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

64

Schritt 64

Rückwand: zwei Fallrohre, zwei große Lüftungsgitter und ein kleines ankleben. Die Hofstufe vor die Hintertür.

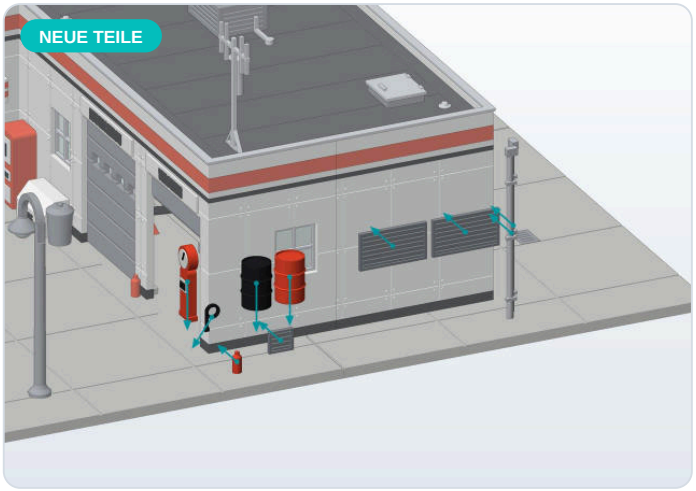


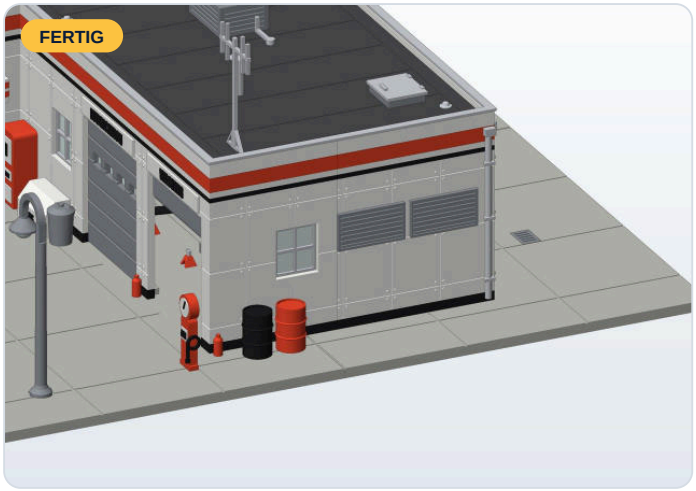


65

Schritt 65

Rechte Seite: ein Fallrohr, zwei große Lüftungsgitter, ein kleines und einen Feuerlöscher an die Wand kleben. Die Luftsäule mit dem Luftschlauch und zwei Ölfässer danebenstellen.



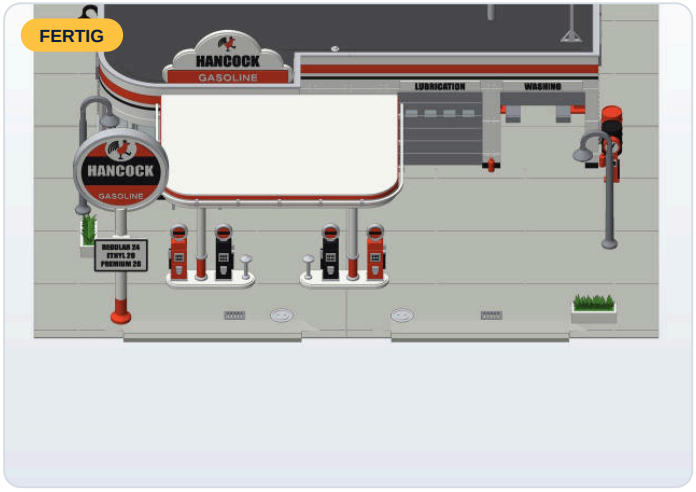


66

Schritt 66

Zwei Pflanzkübel aufstellen – einen links am Büro, einen rechts an der Straße – und je einen Busch hineinkleben.



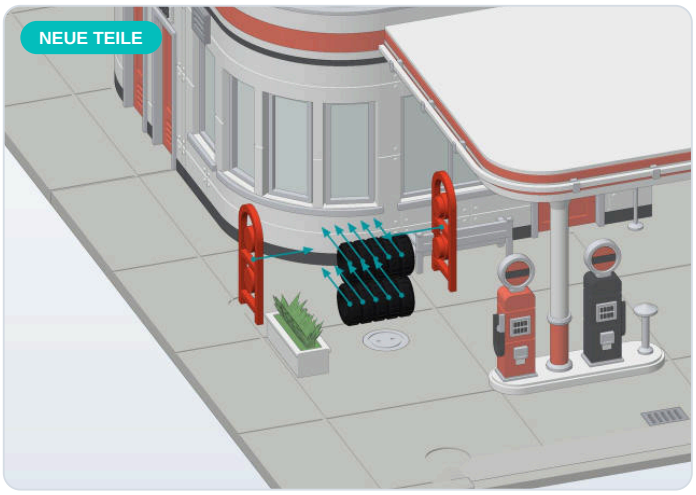


© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

67

Schritt 67

Reifenständer links vor dem Büro: je fünf Reifen auf die zwei Zapfen der einen Wange stecken, die zweite Wange von der anderen Seite dagegen.

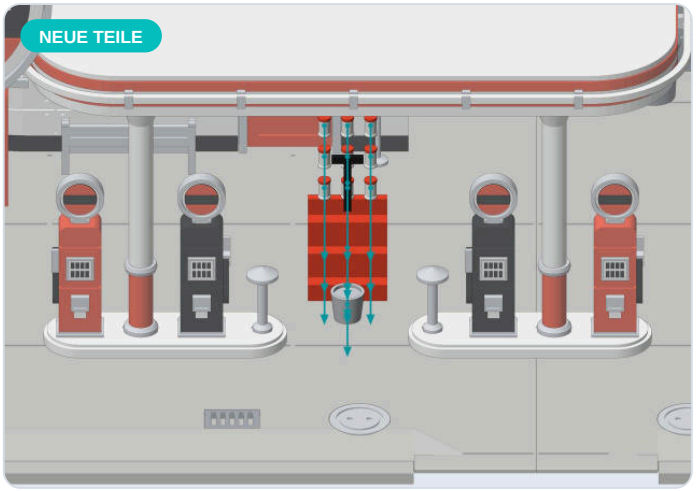


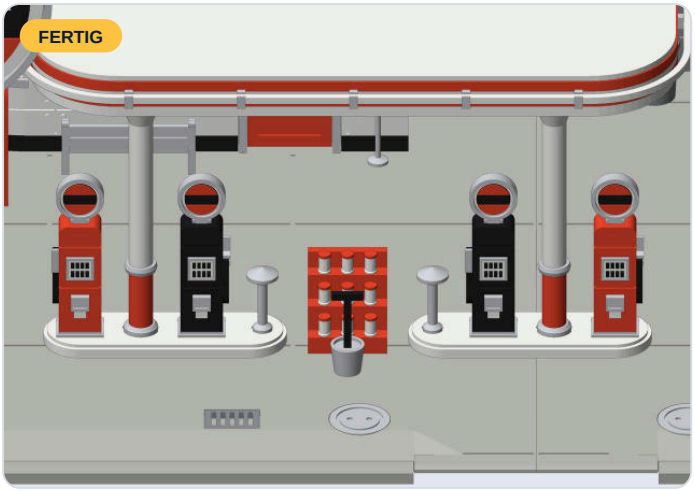


68

Schritt 68

Zwischen den Zapfinseln: Öldosen-Ständer aufstellen und je drei Öldosen auf seine drei Stufen kleben. Den Eimer davor, den Abzieher in den Eimer.

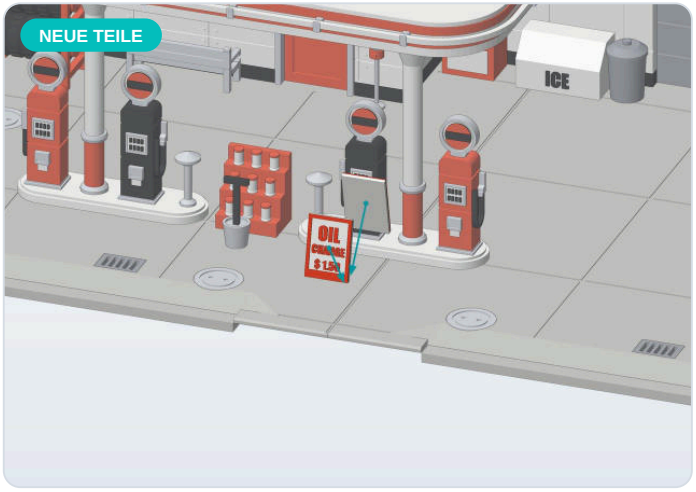


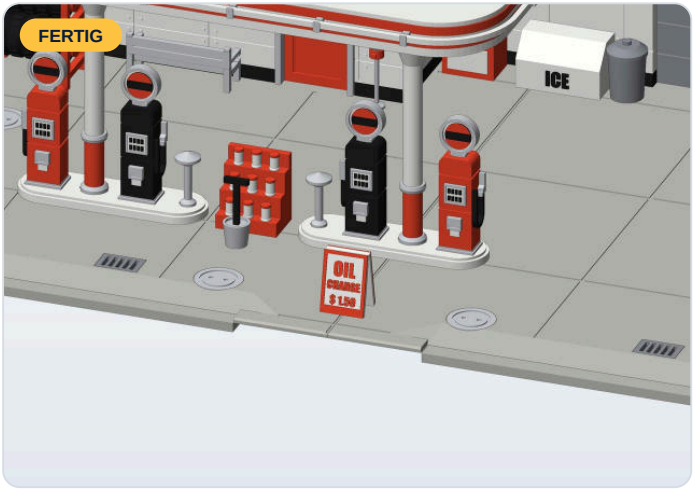


69

Schritt 69

Die zwei Tafeln des Reklameaufstellers oben aneinanderlehnen, verkleben und zwischen die Einfahrten an den Bordstein stellen.

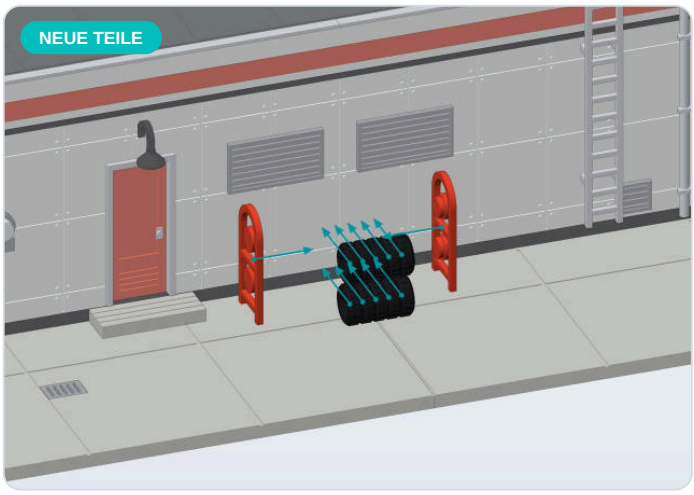


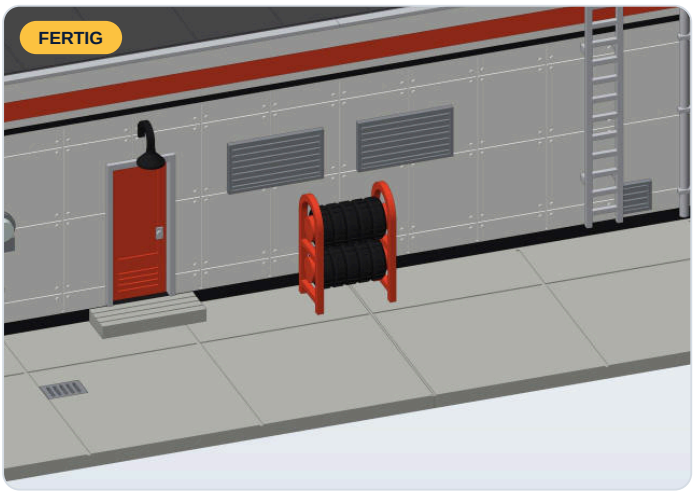


70

Schritt 70

Der zweite Reifenständer steht hinter dem Haus: wieder je fünf Reifen auf die zwei Zapfen, die zweite Wange dagegen.

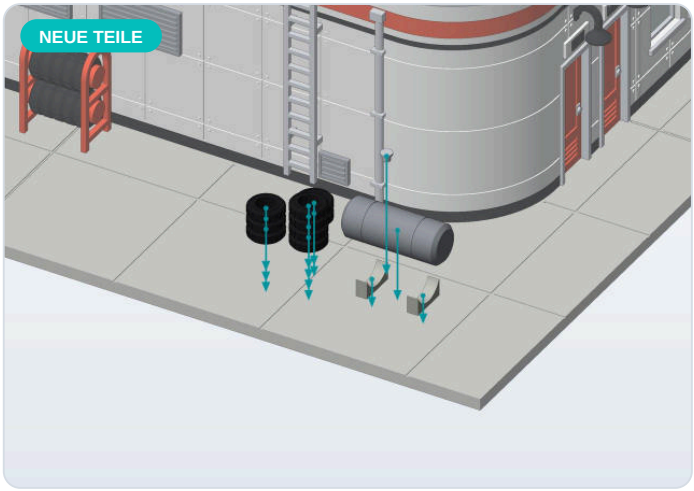


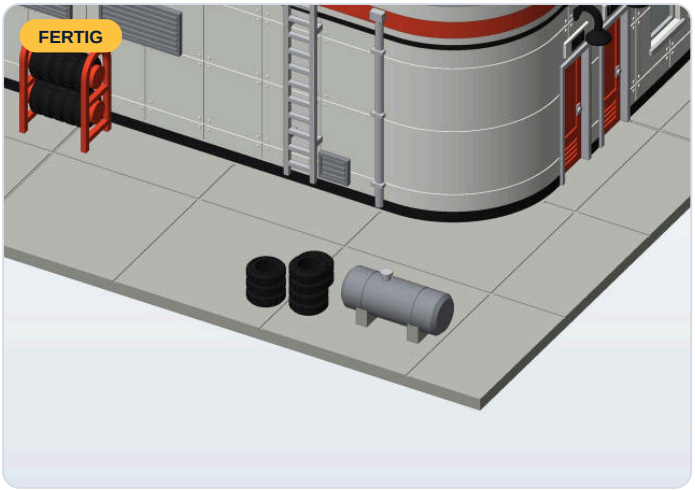


71

Schritt 71

Hof, hinten links der Altöltank: Kessel auf die zwei Betonsättel legen, den Füllstutzen obenauf. Daneben neun Altreifen zu drei Stapeln kleben.



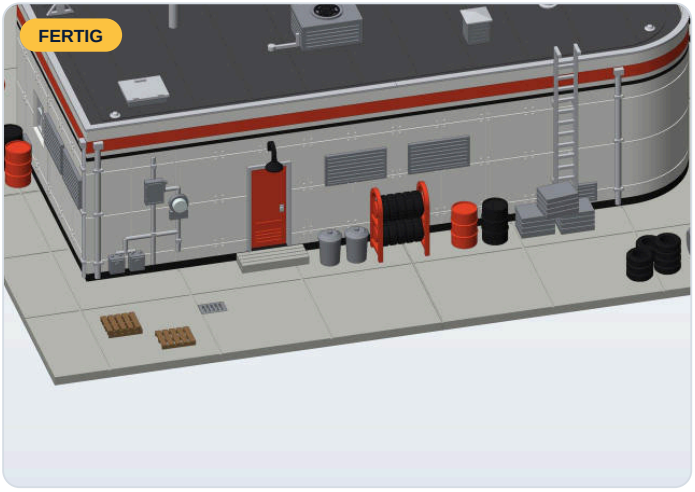


72

Schritt 72

Hinter dem Haus drei Kisten, zwei Mülltonnen und zwei Ölfässer an die Rückwand stellen. Die drei Paletten hinten rechts in den Hof legen.





© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch

73

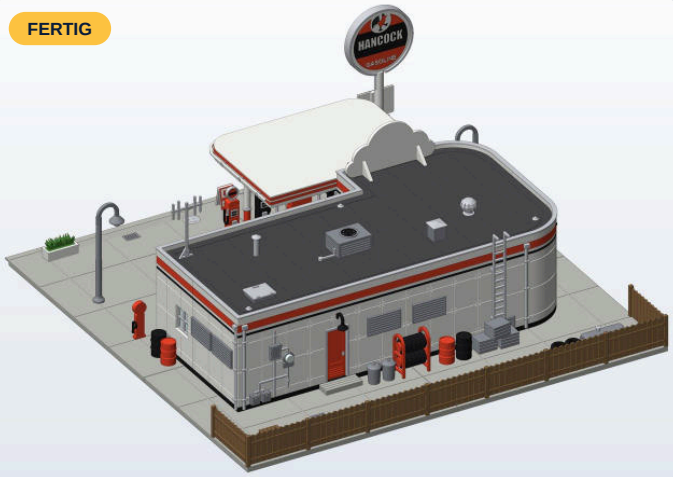
Schritt 73

Zum Schluss der Bretterzaun: die zehn Zaunpfosten am hinteren Rand des Grundstücks aufstellen und die neun Zaunfelder dazwischenkleben, die Bretter zeigen nach innen. Fertig – viel Freude mit deiner Tankstelle!

NEUE TEILE



FERTIG



© KreativVolt · Eigener Entwurf · Nur für den persönlichen Gebrauch