

Keine Langeweile mit dem Modellstraßenbahnclub der DVB AG e. V.

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGT D12 DD

Schon seit 2003 verkehrt der NGTD12DD in Dresden - zu diesem Zeitpunkt der längste Straßenbahnwagen der Welt.

Mit dem Bogen kannst du dir diesen Wagen ausdrucken, ausschneiden und zusammenkleben.

Wir wünschen dir viel Spaß dabei.



Modellstraßenbahnclub der DVB AG e.V.
Hamburger Straße 29 - 01067 Dresden
www.modellstrassenbahn.club

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGTD12DD

Für den Druck empfiehlt es sich stärkeres Papier zu verwenden (z. B. 100g/m²). Der Faltenbalg (letzte Seite) kann direkt auf graues Papier gedruckt werden (Empfehlung: dünnes Papier, z. B. 80g/m²)

Und schon kann es mit dem Basteln losgehen. Dazu benötigst du:

- eine Unterlage (zum Ausschneiden und Kleben)
- eine Schere
- Bastelkleber

Als erstes wird der Wagenkasten ausgeschnitten (Bauteil 1-1). Nach dem Falzen der Seitenwände, kann die Rückwand verklebt werden. Alle Klebeflächen sind hellgrau gefärbt.

Nun wird die Zwischenwand (Bauteil 1-2) ausgeschnitten. Die graue Wand schaut dabei in Richtung Wagenende.

Nun ist es Zeit die Bodenplatte (Bauteil 2) anzukleben. Danach kannst du die Fahrgestelle (Bauteil 2-1 und 2-2) ausschneiden und ankleben. Damit das Gelenk ein bisschen was aushält, muss es verstärkt werden. Dazu kannst du Bauteil 2-3 verwenden oder du schneidest es aus Pappe aus und verklebst es mit dem Wagenboden. Achtung: Die Löcher in den Bauteilen 1-3 und 2-3 noch nicht durchstechen! Erst bei weiteren Wagenkästen.

Nun wird es schwierig. Lass dir helfen, wenn du merkst, dass du nicht weiter kommst. Die Bauteile 4 bis 6 sind in der Reihenfolge in Richtung angeordnet.

(Wie auf der linken Seite: Pfeile mit den Nummern 1 bis 5)

Nun kann die Stoßstange zusammengebaut werden (Bauteile 4). Danach folgt die Front mit der Beleuchtung.

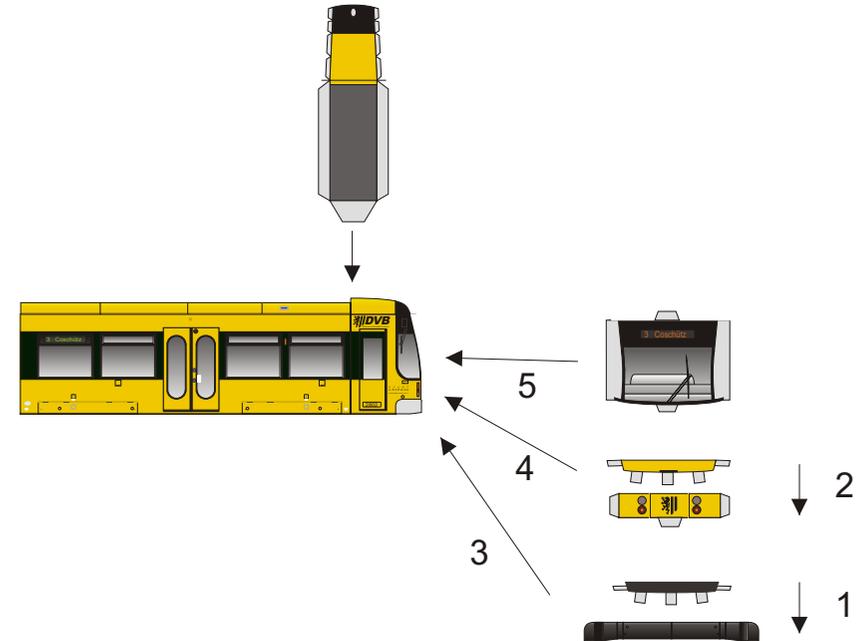
Lass den Kleber gut trocknen, bevor du die Bauteile 4 und 5 mit dem Wagenkasten verklebst. Danach folgt die Frontscheibe (Bauteil 6).

Ist alles gut verklebt, dann kannst du das Dach an der Zwischenwand umknicken und bis zu Frontscheibe verkleben.

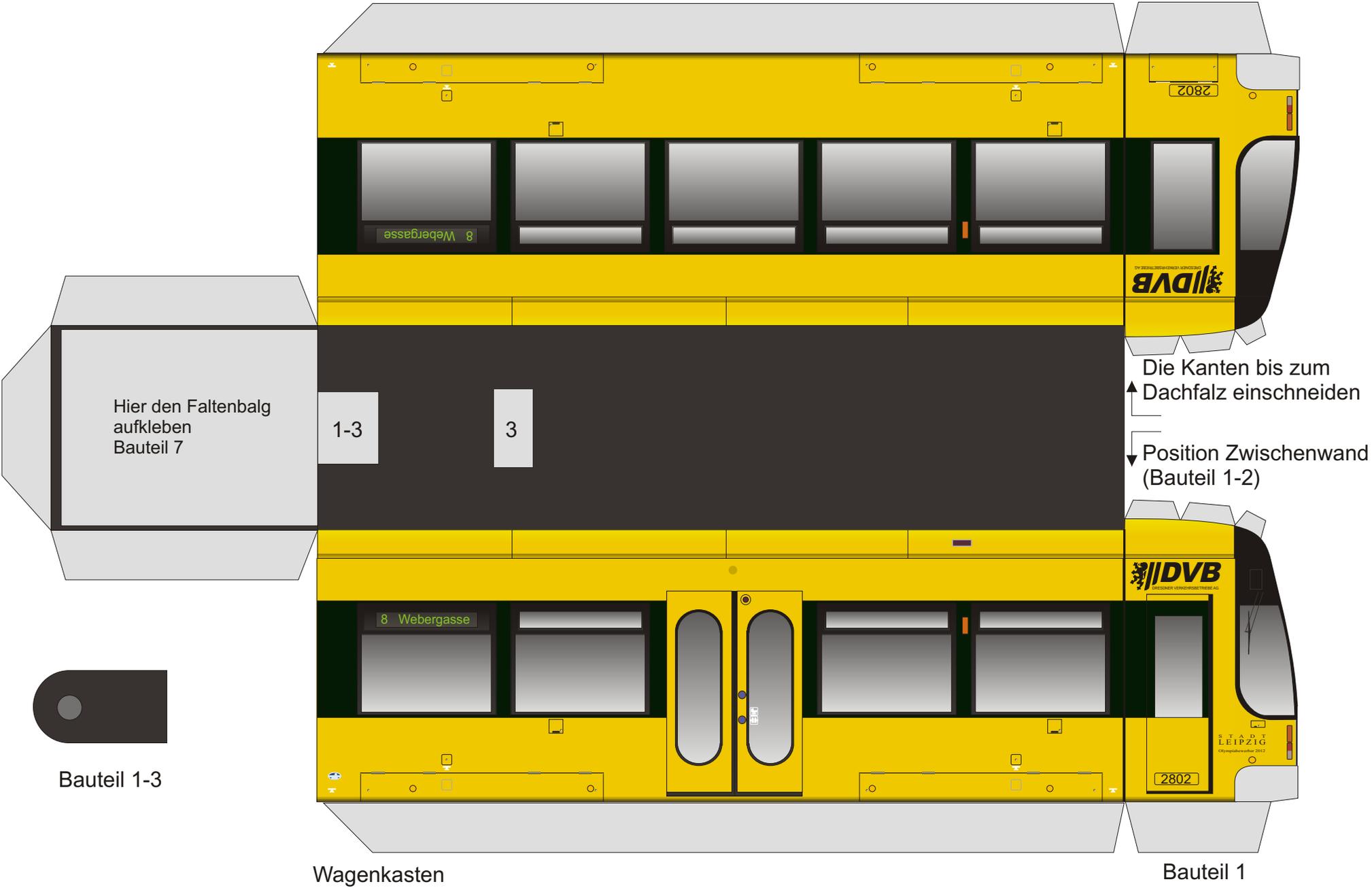
Als nächstes wird der Faltenbalg ausgeschnitten (Bauteile 7-1 und 7-2) und miteinander verklebt. Danach wird das Ganze im Zick-Zack gefalzt, sodass es wie eine Ziehharmonika aussieht. Der Faltenbalg wird nun auf die Rückwand des Wagenkastens geklebt.

Zuletzt wird der Stromabnehmer ausgeschnitten und auf das Dach geklebt.

Viel Spaß wünschen die Bastler vom Modellstraßenbahnclub der DVB AG e.V.

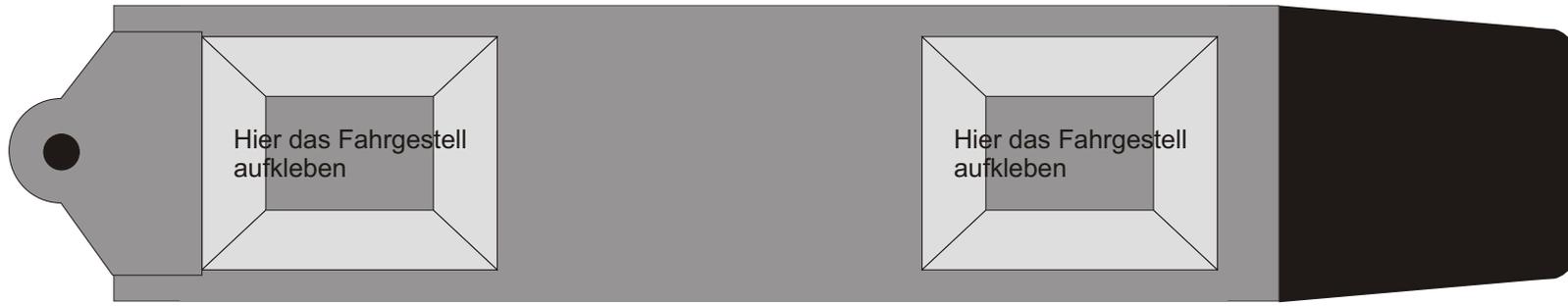


Straßenbahnwagen NGTD12DD

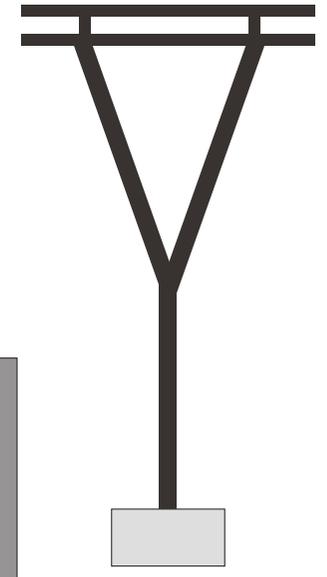


(c) Präg - Modellstraßenbahnclub der DVB AG e. V.

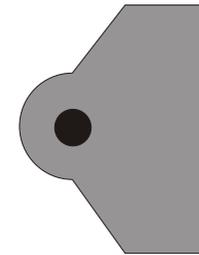
Wagenboden (Die Farbseite ist unten)



Stromabnehmer

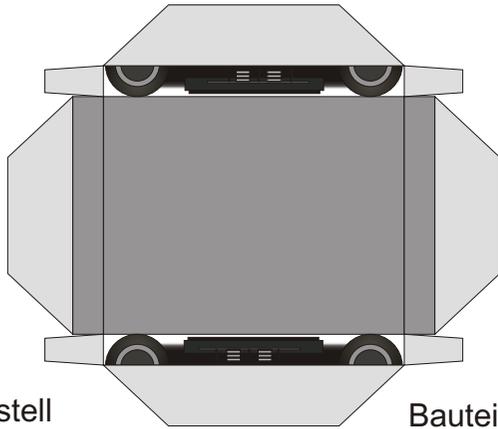


Bauteil 2



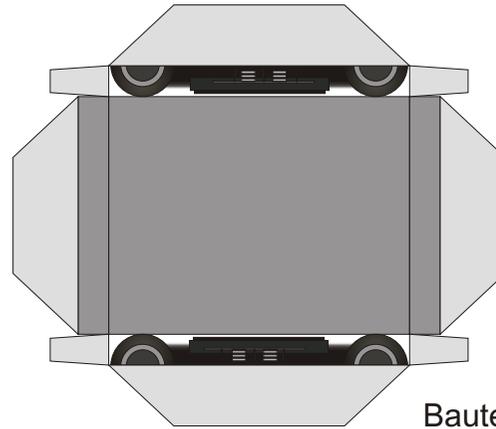
Bauteil 3

Bauteil 2-3

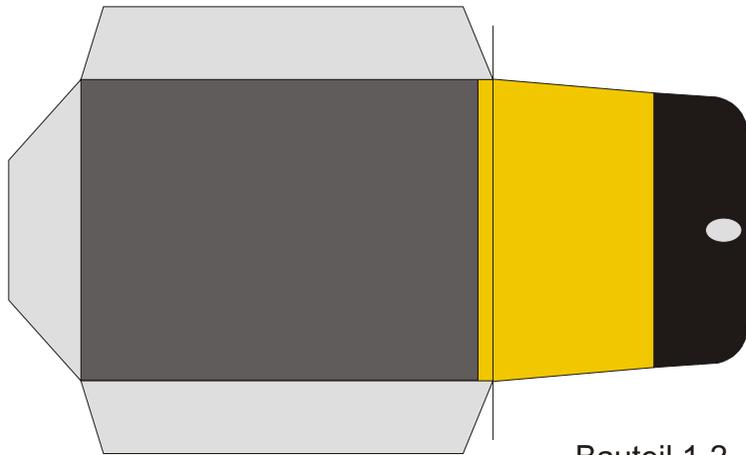


Fahrgestell

Bauteil 2-1

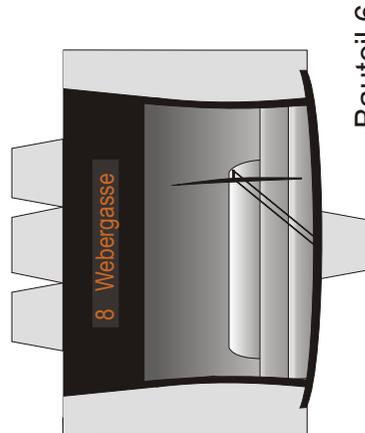


Bauteil 2-2



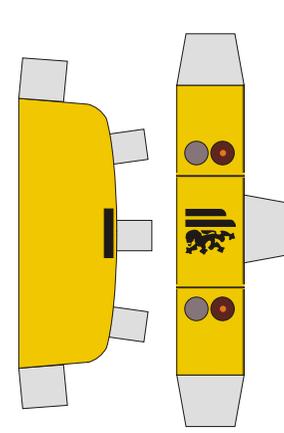
Dach mit Zwischenwand

Bauteil 1-2



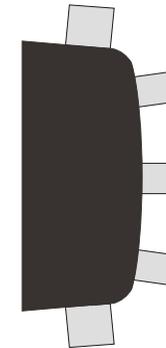
Frontscheibe

Bauteil 6

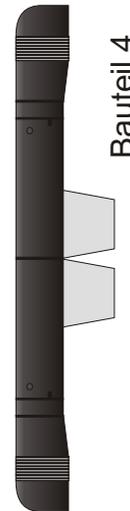


Front mit Beleuchtung

Bauteil 5



Stoßstange



Bauteil 4

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGTD12DD - Teil 2

Für den Druck empfiehlt es sich stärkeres Papier zu verwenden (z. B. 100g/m²). Der Faltenbalg (letzte Seite) kann direkt auf graues Papier gedruckt werden (Empfehlung: dünnes Papier, z. B. 80g/m²)

Der Wagenkasten muss zwei- und der Faltenbalg viermal ausgedruckt werden.

Und schon kann es mit dem Basteln losgehen. Dazu benötigst du:

- eine Unterlage (zum Ausscheiden und Kleben)
- eine Schere
- Bastelkleber

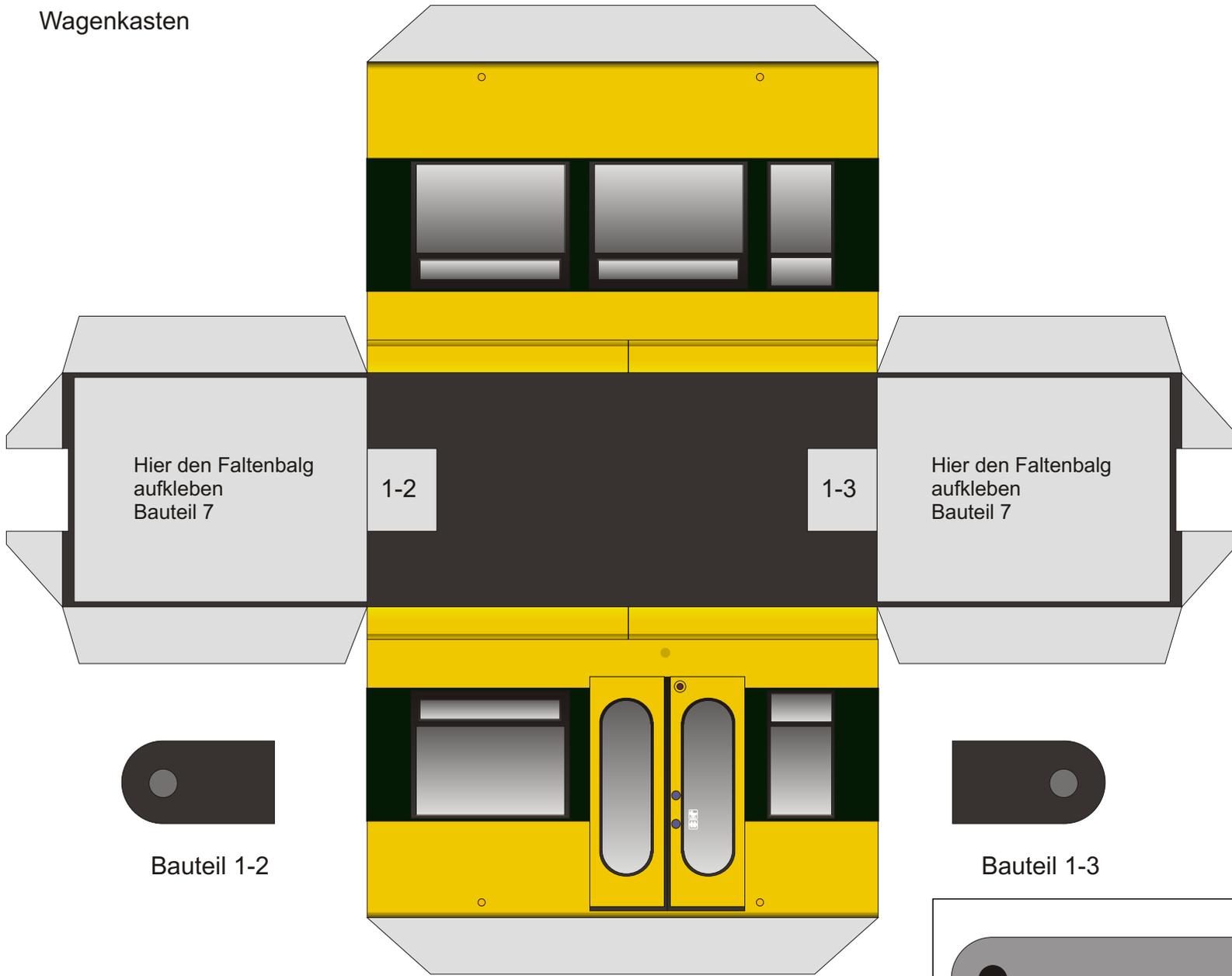
Als erstes wird der Wagenkasten ausgeschnitten (Bauteil 1). Nach dem Falzen der Seitenwände, kann die Rückwand verklebt werden. Alle Klebeflächen sind hellgrau gefärbt.

Nun ist es Zeit die Bodenplatte (Bauteil 2) anzukleben. Damit das Gelenk ein bisschen was aushält, muss es verstärkt werden. Dazu kannst du Bauteil 2-1 verwenden oder du schneidest es aus Pappe aus und klebst es oben auf den Wagenboden.

Als nächstes werden die Faltenbälge ausgeschnitten (Bauteile 7-1 und 7-2) und miteinander verklebt. Danach wird das Ganze im Zick-Zack gefalzt, sodass es wie eine Ziehharmonika aussieht. Die Faltenbälge werden nun auf die Rückwände des Wagenkastens geklebt.

Viel Spaß wünschen die Bastler vom Modellstraßenbahnclub der DVB AG e.V.

Wagenkasten



Bauteil 1-2



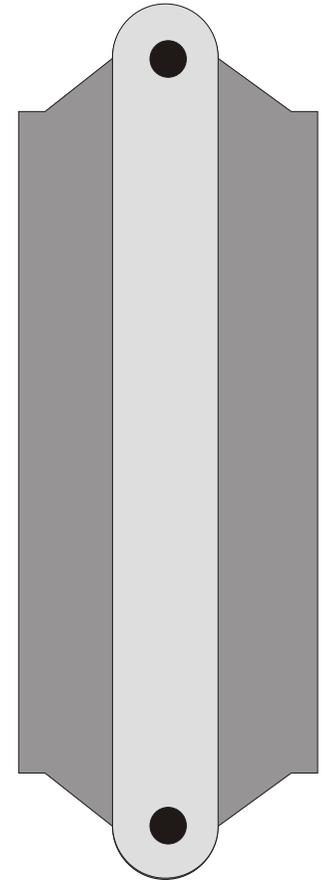
Bauteil 1-3

Wagenkasten

Bauteil 1

Wagenboden
(Die Farbseite ist unten)

Bauteil 2



Bauteil 2-1

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGTD12DD

Für den Druck empfiehlt es sich stärkeres Papier zu verwenden (z. B. 100g/m²). Der Faltenbalg (letzte Seite) kann direkt auf graues Papier gedruckt werden (Empfehlung: dünnes Papier, z. B. 80g/m²)

Und schon kann es mit dem Basteln losgehen. Dazu benötigst du:

- eine Unterlage (zum Ausscheiden und Kleben)
- eine Schere
- Bastelkleber

Als erstes wird der Wagenkasten ausgeschnitten (Bauteil 1-1). Nach dem Falzen der Seitenwände, kann die Rückwände verklebt werden. Alle Klebeflächen sind hellgrau gefärbt.

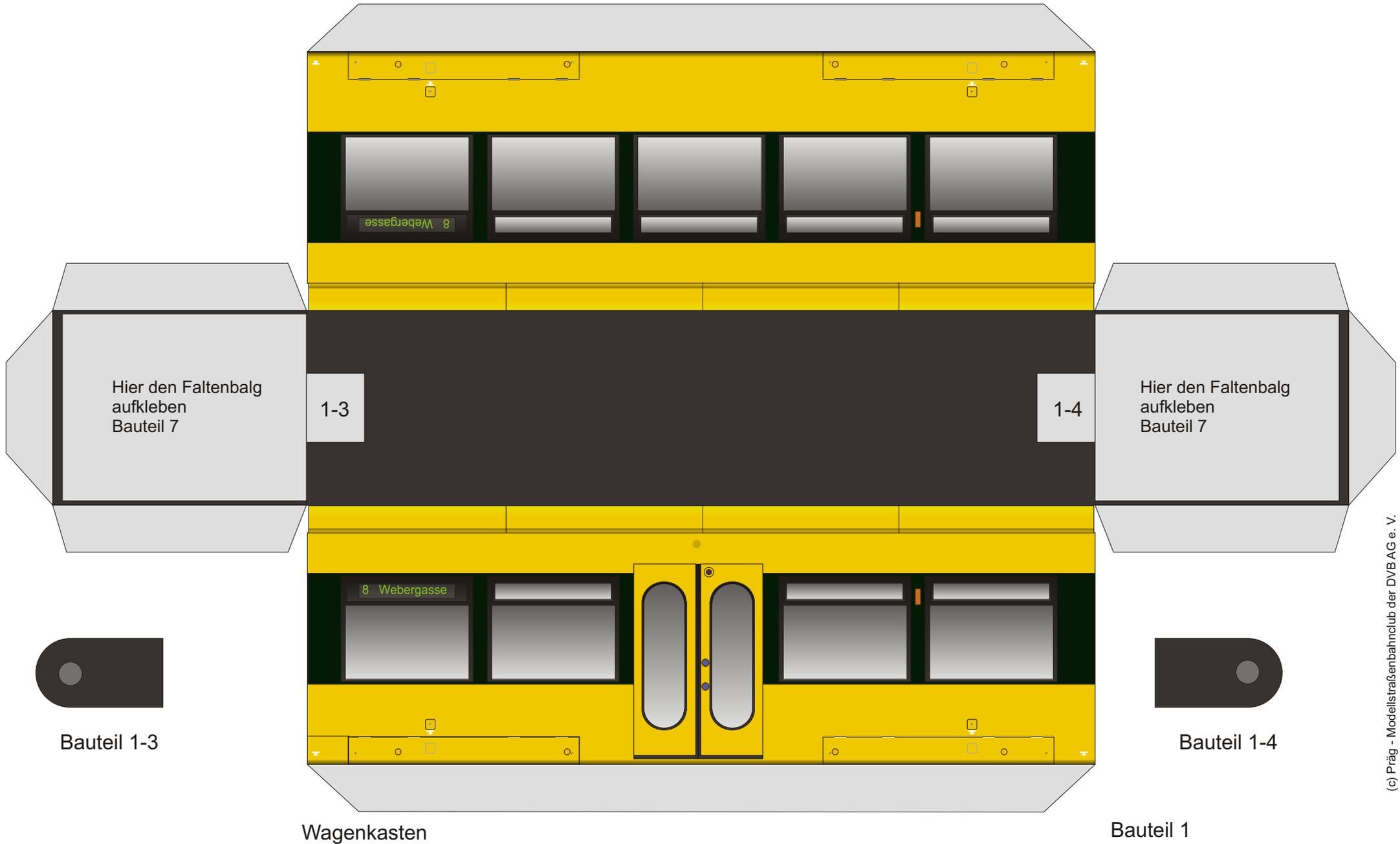
Nun wird die Zwischenwand (Bauteil 1-2) ausgeschnitten. Diese kann in der Mitte des Wagenkastens eingesetzt werden.

Nun ist es Zeit die Bodenplatte (Bauteil 2) anzukleben. Danach kannst du die Fahrgestelle (Bauteil 2-1 und 2-2) ausschneiden und ankleben. Damit das Gelenk ein bisschen was aushält, muss es verstärkt werden. Dazu kannst du Bauteile 2-3 und 2-4 verwenden oder du schneidest es aus Pappe aus und verklebst es von unten mit dem Wagenboden. Die Löcher in den Gelenken kannst du durchstechen. Du kannst zum Beispiel die Wagenkästen mit einem Holzstäbchen (Partyspieße) verbinden.

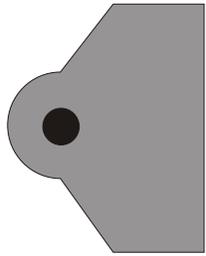
Als nächstes wird der Faltenbalg ausgeschnitten (Bauteile 7-1 und 7-2) und miteinander verklebt. Danach wird das Ganze im Zick-Zack gefalzt, sodass es wie eine Ziehharmonika aussieht. Der Faltenbalg werden nun auf die Rückwände des Wagenkastens geklebt.

Viel Spaß wünschen die Bastler vom Modellstraßenbahnclub der DVB AG e.V.

Straßenbahnwagen NGTD12DD



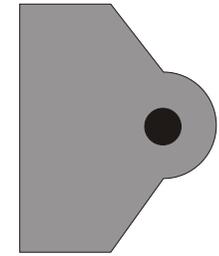
Wagenboden (Die Farbseite ist unten)



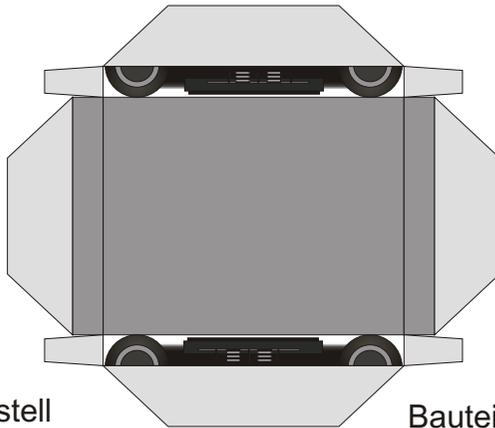
Bauteil 2-3



Bauteil 2

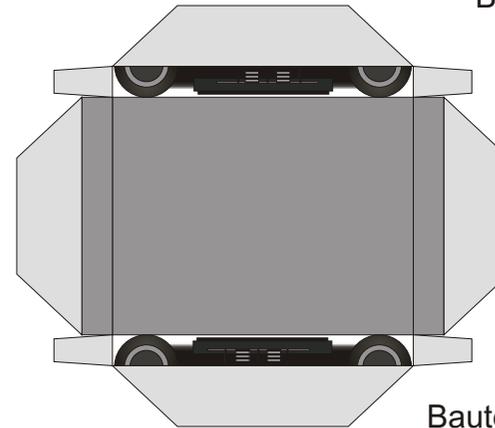


Bauteil 2-3

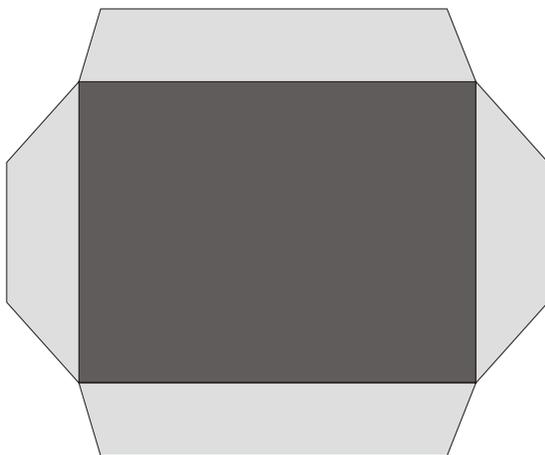


Fahrgestell

Bauteil 2-1



Bauteil 2-2



Dach mit Zwischenwand

Bauteil 1-2

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGTD12DD - Wagenkasten 4

Für den Druck empfiehlt es sich stärkeres Papier zu verwenden (z. B. 100g/m²). Der Faltenbalg (letzte Seite) kann direkt auf graues Papier gedruckt werden (Empfehlung: dünnes Papier, z. B. 80g/m²)

Der Wagenkasten muss zwei- und der Faltenbalg viermal ausgedruckt werden.

Und schon kann es mit dem Basteln losgehen. Dazu benötigst du:

- eine Unterlage (zum Ausscheiden und Kleben)
- eine Schere
- Bastelkleber

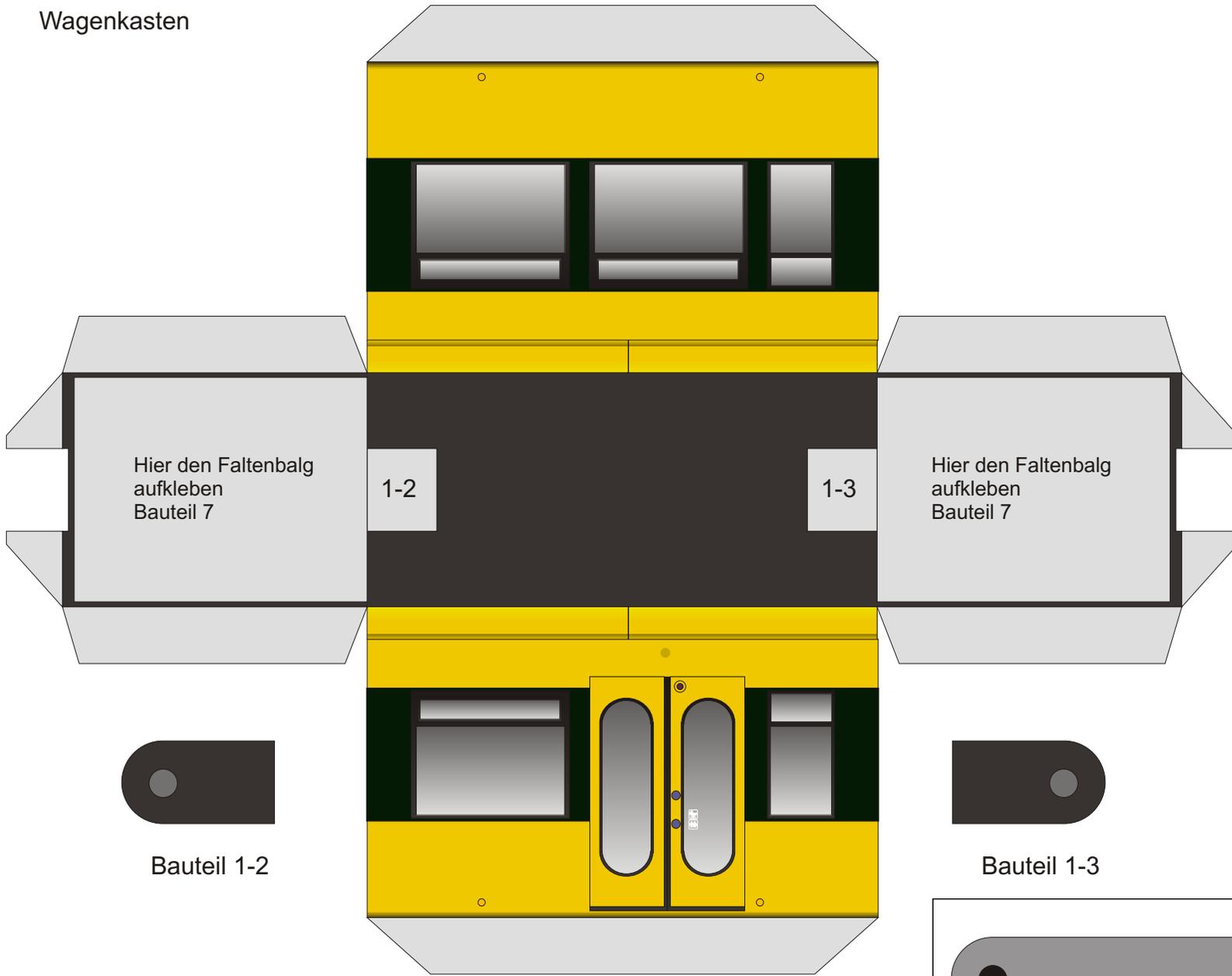
Als erstes wird der Wagenkasten ausgeschnitten (Bauteil 1). Nach dem Falzen der Seitenwände, kann die Rückwand verklebt werden. Alle Klebeflächen sind hellgrau gefärbt.

Nun ist es Zeit die Bodenplatte (Bauteil 2) anzukleben. Damit das Gelenk ein bisschen was aushält, muss es verstärkt werden. Dazu kannst du Bauteil 2-1 verwenden oder du schneidest es aus Pappe aus und klebst es oben auf den Wagenboden.

Als nächstes werden die Faltenbälge ausgeschnitten (Bauteile 7-1 und 7-2) und miteinander verklebt. Danach wird das Ganze im Zick-Zack gefalzt, sodass es wie eine Ziehharmonika aussieht. Die Faltenbälge werden nun auf die Rückwände des Wagenkastens geklebt.

Viel Spaß wünschen die Bastler vom Modellstraßenbahnclub der DVB AG e.V.

Wagenkasten



Bauteil 1-2



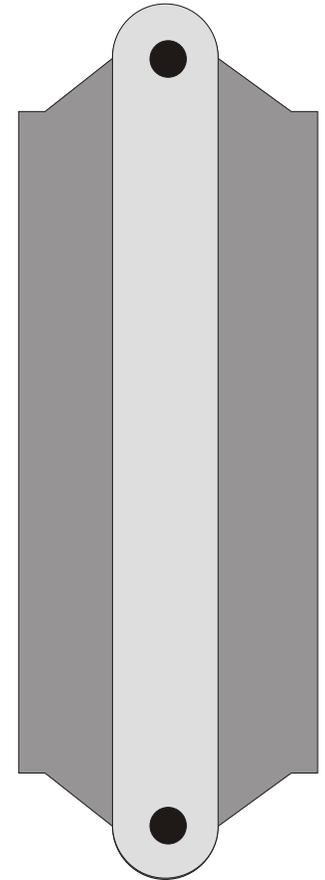
Bauteil 1-3

Wagenkasten

Bauteil 1

Wagenboden
(Die Farbseite ist unten)

Bauteil 2



Bauteil 2-1

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGTD12DD

Für den Druck empfiehlt es sich stärkeres Papier zu verwenden (z. B. 100g/m²). Der Faltenbalg (letzte Seite) kann direkt auf graues Papier gedruckt werden (Empfehlung: dünnes Papier, z. B. 80g/m²)

Und schon kann es mit dem Basteln losgehen. Dazu benötigst du:

- eine Unterlage (zum Ausschneiden und Kleben)
- eine Schere
- Bastelkleber

Als erstes wird der Wagenkasten ausgeschnitten (Bauteil 1-1). Nach dem Falzen der Seitenwände, kann die Rückwand verklebt werden. Alle Klebeflächen sind hellgrau gefärbt.

Nun wird die Zwischenwand (Bauteil 1-2) ausgeschnitten. Die graue Wand schaut dabei in Richtung Wagenende.

Nun ist es Zeit die Bodenplatte (Bauteil 2) anzukleben. Danach kannst du die Fahrgestelle (Bauteil 2-1 und 2-2) ausschneiden und ankleben. Damit das Gelenk ein bisschen was aushält, muss es verstärkt werden. Dazu kannst du Bauteil 2-3 verwenden oder du schneidest es aus Pappe aus und verklebst es mit dem Wagenboden.

Nun wird es schwierig. Lass dir helfen, wenn du merkst, dass du nicht weiter kommst. Die Bauteile 4 bis 6 sind in der Reihenfolge in Richtung angeordnet.

(Wie auf der linken Seite: Pfeile mit den Nummern 1 bis 5)

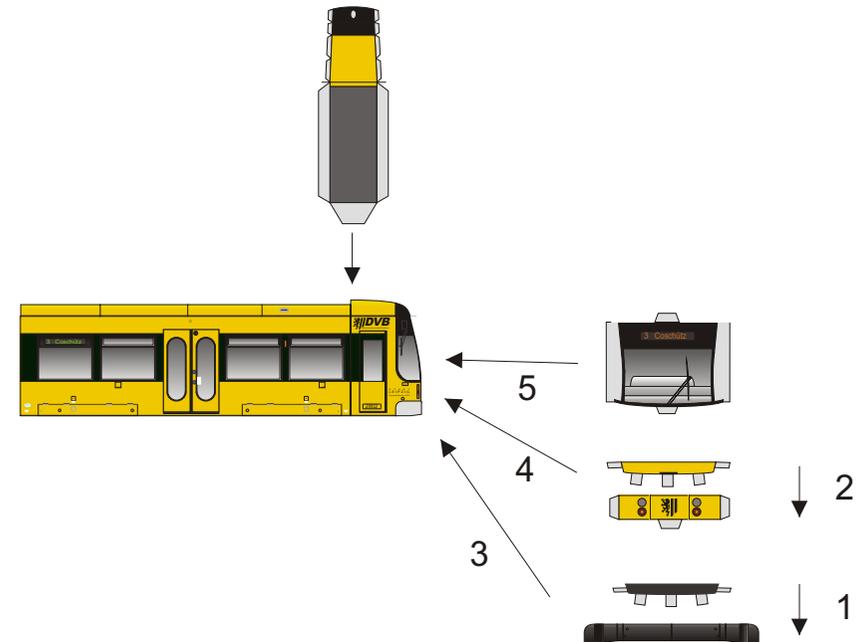
Nun kann die Stoßstange zusammengebaut werden (Bauteile 4). Danach folgt das Bauteil mit der Beleuchtung.

Lass den Kleber gut trocknen, bevor du die Bauteile 4 und 5 mit dem Wagenkasten verklebst. Danach folgt die Heckscheibe (Bauteil 6).

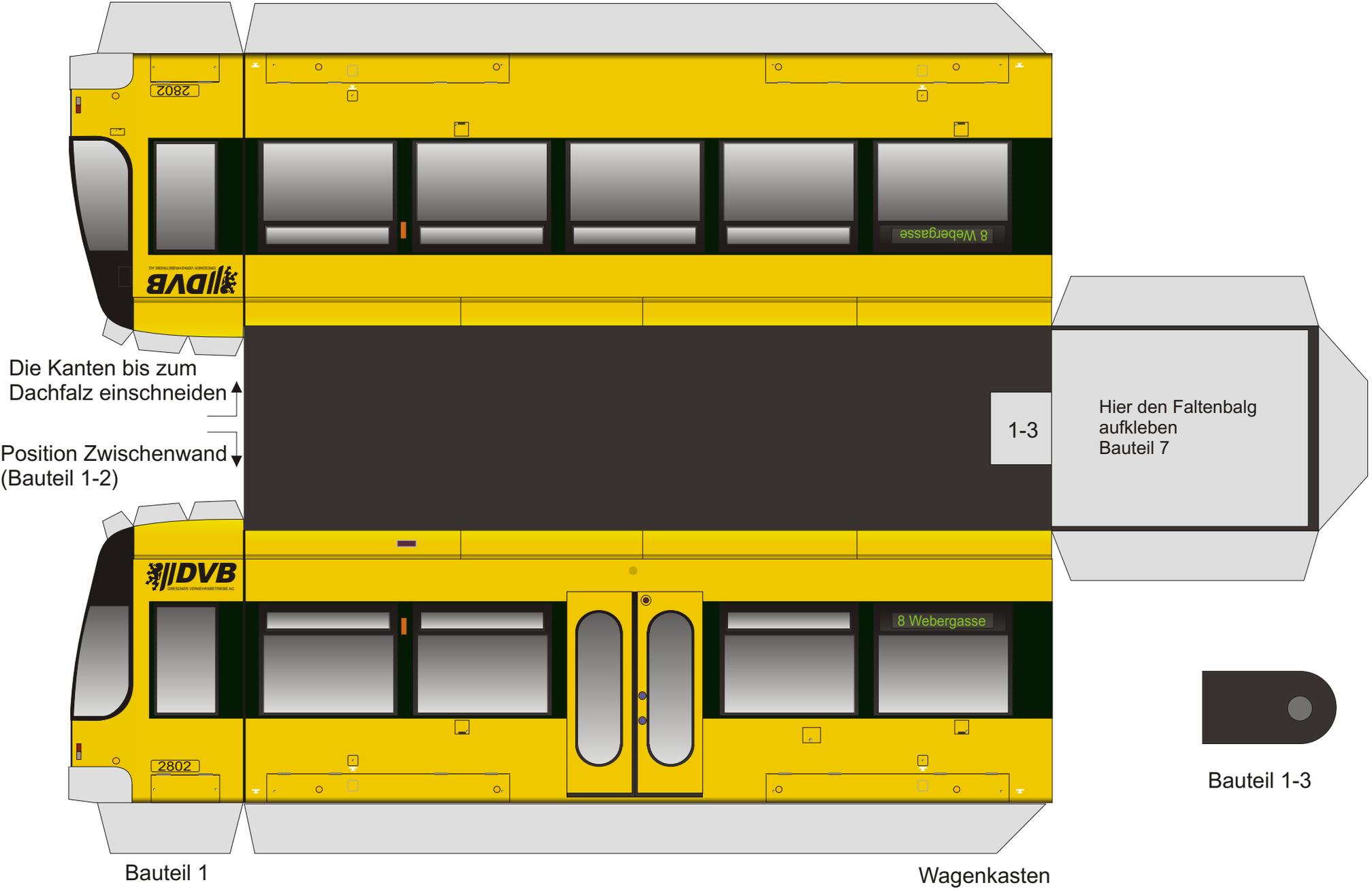
Ist alles gut verklebt, dann kannst du das Dach an der Zwischenwand umknicken und bis zu Frontscheibe verkleben.

Als nächstes wird der Faltenbalg ausgeschnitten (Bauteile 7-1 und 7-2) und miteinander verklebt. Danach wird das Ganze im Zick-Zack gefalzt, sodass es wie eine Ziehharmonika aussieht. Der Faltenbalg wird nun auf die Rückwand des Wagenkastens geklebt.

Viel Spaß wünschen die Bastler vom Modellstraßenbahnclub der DVB AG e.V.

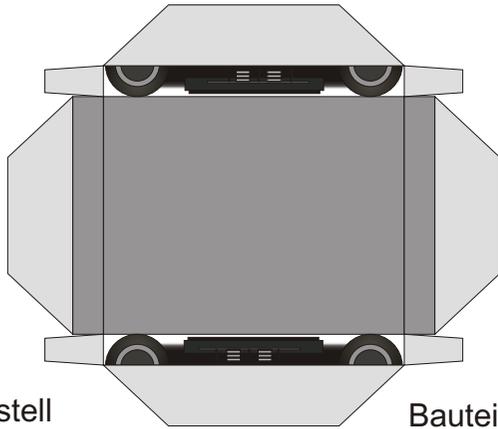
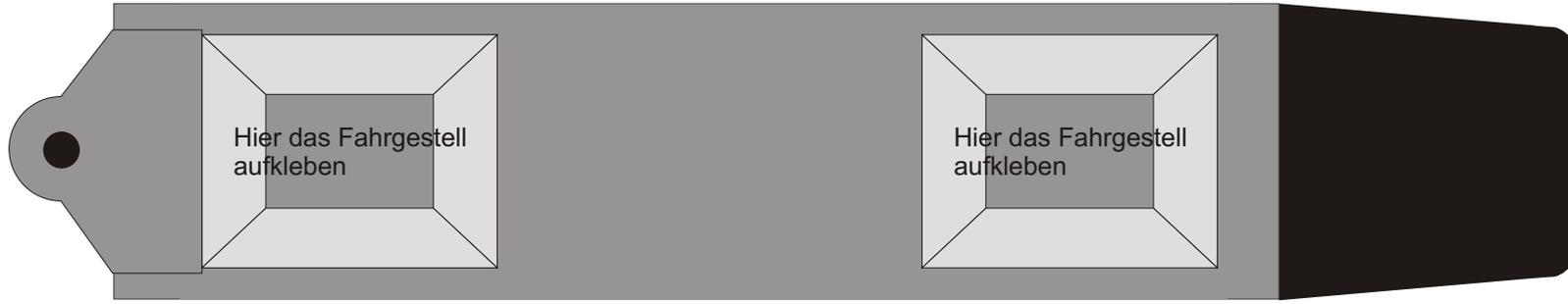


Straßenbahnwagen NGTD12DD



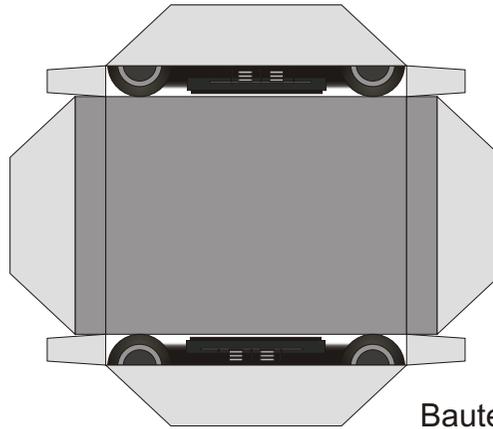
(c) Präg - Modellstraßenbahnclub der DVB AG e. V.

Wagenboden (Die Farbseite ist unten)



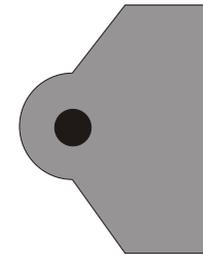
Fahrgestell

Bauteil 2-1

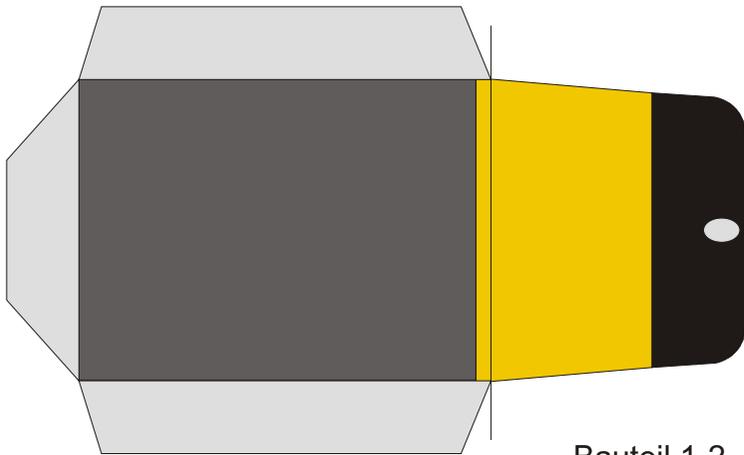


Bauteil 2-2

Bauteil 2

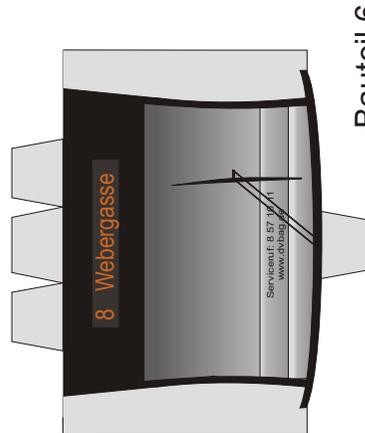


Bauteil 2-3



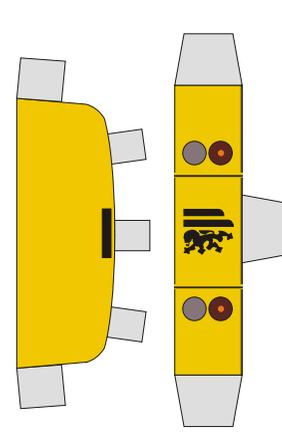
Dach mit Zwischenwand

Bauteil 1-2



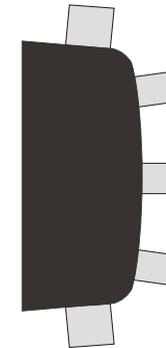
Frontscheibe

Bauteil 6

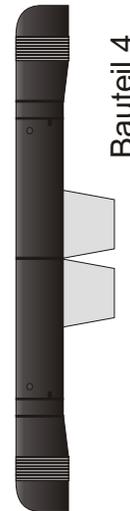


Front mit Beleuchtung

Bauteil 5



Stoßstange

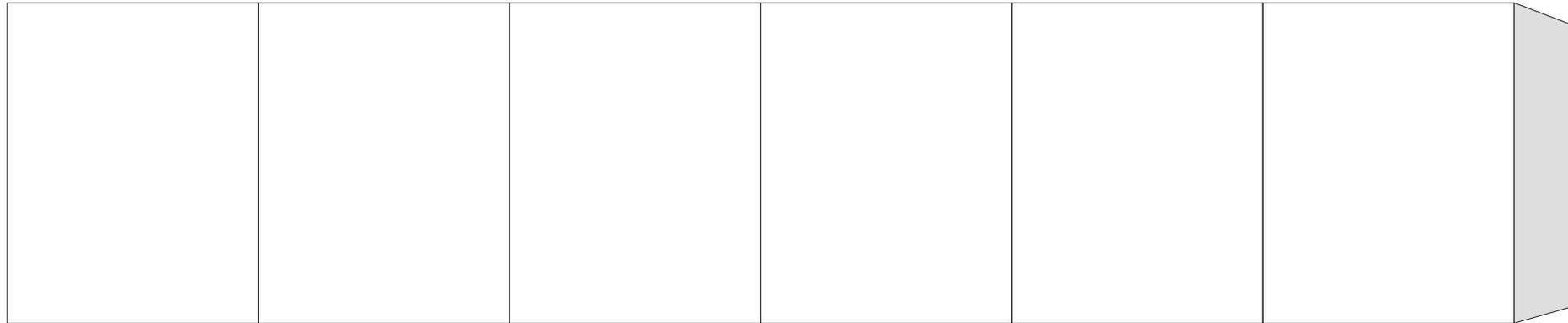


Bauteil 4

Bastelbogen Straßenbahnwagen NGTD12DD

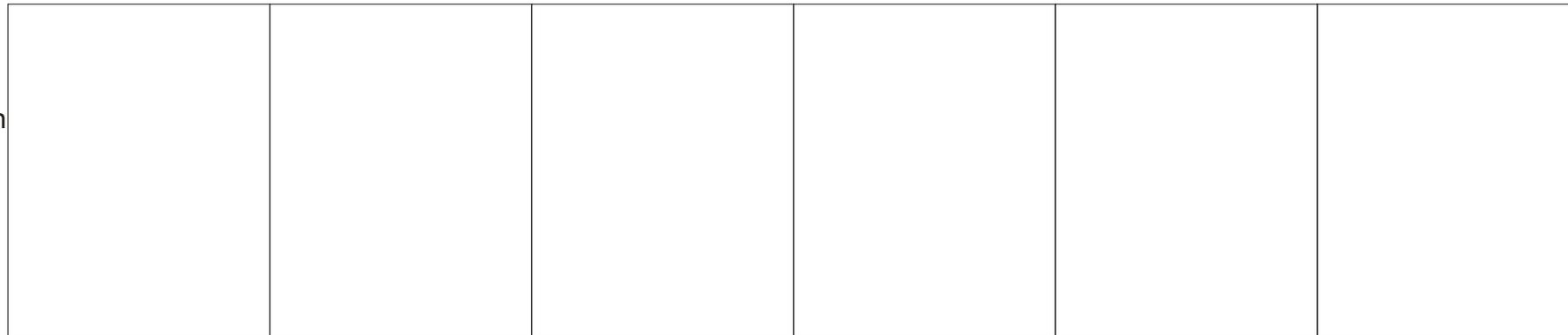
Der Faltenbalg (Seite 3; extra Datei) kann direkt auf graues Papier gedruckt werden (Empfehlung: dünnes Papier, z. B. 80g/m²)

Als nächstes wird der Faltenbalg ausgeschnitten (Bauteile 7-1 und 7-2) und miteinander verklebt. Danach wird das Ganze im Zick-Zack gefalzt, sodass es wie eine Ziehharmonika aussieht. Der Faltenbalg wird nun auf die Rückwand des Wagenkastens geklebt.



Bauteil 7-1

Hier das
Bauteil
7-1
ankleben



Bauteil 7-2

Faltenbalg