

# Mario´s Eisenbahn-MOC´s

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 24. September 2016, 22:16**

Hallo Leute

Hier im Thema möchte ich Euch nach und nach meine MOC´s zum Thema Eisenbahn zeigen.

Ich habe mir überlegt, mit welchem MOC ich anfangen, fand aber nicht wirklich das passende. Auch weiß ich nicht mehr so recht, in welcher Reihenfolge ich alle gebaut habe 😞  
Von daher mach der TGV den Anfang.

Was ist an dem TGV geändert ?

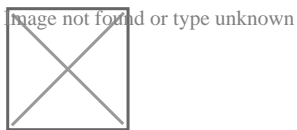
Eigentlich fast alles, da ich ihn im LDD so gebaut habe, wie er mir gefallen hat.

Mein Zug ist zB. fünfteilig mit einem Zwischenwagen, der korrekt an beiden Enden auf Jakobsdrehgestellen ruht.

Das war eine heiden Arbeit, die Teile zusammen zu bekommen und das Ding dann zu bauen ...

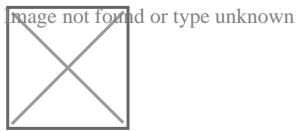
Hat aber geklappt 😁

Hier einer der letzten LDD Pläne vor dem Bau



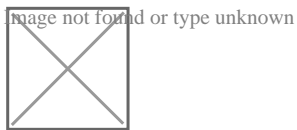
Der Triebkopf wurde nochmals abgeändert.

So wurde der Bereich über dem Frontfenster nochmal geändert und das dritte Spitzenlicht im Dachbereich realisiert

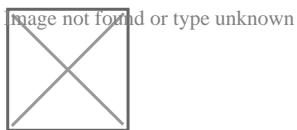


Und wo fängt man dann an zu bauen ?

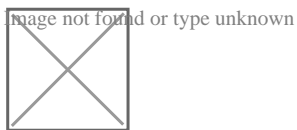
Ich habe erstmal mit dem Fahrwerk und den Bodenplatten angefangen



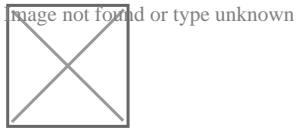
Die Drehgestelle haben sich gut zusammenbauen lassen und so wurden erste Fahrtests veranstaltet



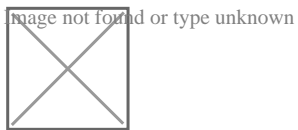
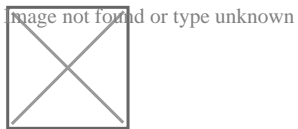
Dann wurden die ersten Teile für die Aufbauten besorgt



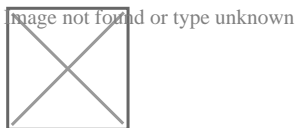
Die Schnauzen wurden als nächstes montiert



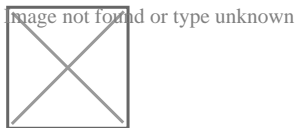
So wuchsen die Aufbauten weiter.  
Hier fehlen noch Teile ...

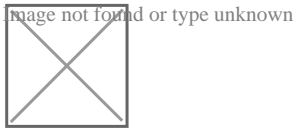


Die originalen Aufkleber durften natürlich nicht fehlen



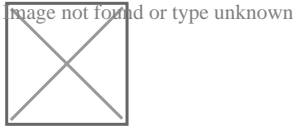
Hier der fertige Zug auf dem Gleis





Und hier der Zug im Bahnhof.

Hier auf dem Bild ist noch so mancher MOC auszumachen ...



Gruß Mario

---

### **Beitrag von „MiBra“ vom 25. September 2016, 18:26**

Hallo [@Cyberrailer](#)

Gefällt mir gut dein MOD.

Ich will meinem Horizon Express auch etwas ähnliches antun, hab aber bisher noch nicht die Zeit dafür.

MfG

Michel

---

### **Beitrag von „legoscout“ vom 28. September 2016, 12:25**

Hallo [@Cyberrailer](#)

Dein MOD gefällt mir auch. Danke für die Bilder ! Ich glaub ich bau meine ebenfalls um.  
Da meiner auf einer Ausstellung komplett verschramt wurde muss ich sowieso da mal ran.

MBG legoscout

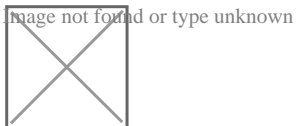
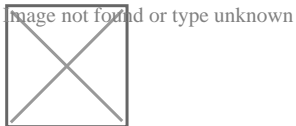
---

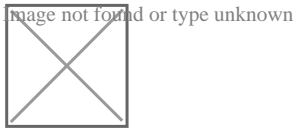
### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 28. September 2016, 22:46

Hallo Leute

Das freut mich, das Euch der TGV gefällt.  
Mit dem Lego-Zug wäre ich nicht froh geworden ...

Hier ein paar Bilder meiner kleinsten Lok.  
Sie ist an ein Akku-Schleppfahrzeug angelehnt.  
Der Bau war auch nur möglich, da dem Motor an den Enden die Haltenasen fehlten ...





Gruß Mario

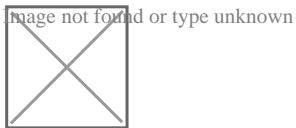
---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 30. September 2016, 20:12

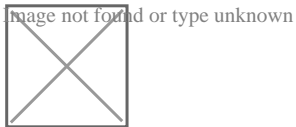
Hallo

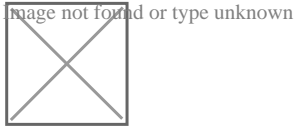
Legos Hochgeschwindigkeitszug hats auch erwischt.  
Er wurde dem ICE2 (Triebkopf/Steuerwagen) angeglichen.

So sah er vor dem großen Umbau aus :



Und so danach :





Gruß Mario

---

### Beitrag von „stein“ vom 1. Oktober 2016, 05:55

HALlo Mario,

schöne Loks. Vor allem die "kleine" Gelbe.... die ist ech knuffig...

und eine frage, Du hast glaube ich schöne Signale gebaut, die im Hintergrund zu erkennen sind. Kannst Du uns die auch vorstellen.

Gruss Stein/Martin

---

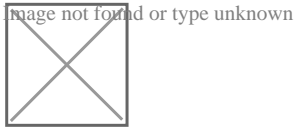
### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 1. Oktober 2016, 12:53

Hallo Martin

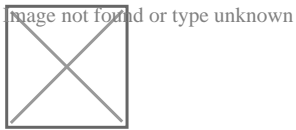
Ich stelle hier alle meine MOCs nach und nach vor 🤗

Und hier kommen die Signale :

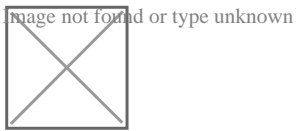
Hier eine recht einfache Ausführung .



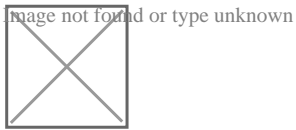
Und hier, welche schon mehr nach DB Signal aussehen.



Hier die zusammengebauten Signale, welche ich realisiert habe.



Und hier die Signale während des Spielbetriebs





Gruß Mario

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 2. Oktober 2016, 18:48

Hallo Leute

Weiter geht es.

Die Lego-Weichengeometrie lässt leider keine schönen Weichenstraßen zu.

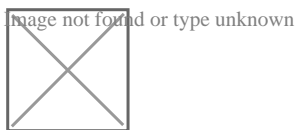
Daher werde ich mir nach und nach meine Weichen umbauen.

Zwei Varianten gibt es schon.

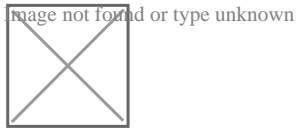
Die erste realisierte ist diese :

Weiche mit 45° Abgang

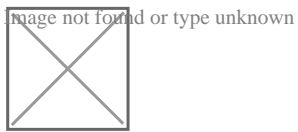
Die Weiche wurde entsprechend gekürzt und aus einem Bogen die Verlängerung herausgeschnitten.



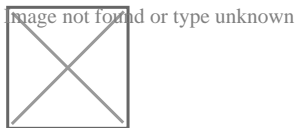
Damit die Weiche optimal gebaut werden kann, wurde sie von unten durch ein Bogenstück stabilisiert.



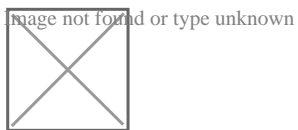
Die Plastikteile wurden mit Plastikkleber verklebt und die Leitenden Bleche verlötet.



Die fertige Weiche ...



Das ganze funktioniert auch anders herum 😊



Die beiden Weichen lassen sich auch direkt mit einer Kreuzung verbinden.

Image not found or type unknown



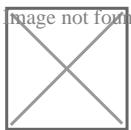
Für meinen Bahnhof habe ich diese Kombination im Sinn ...

Image not found or type unknown



So sieht es auch nicht schlecht aus ...

Image not found or type unknown



Gruß Mario

### **Beitrag von „stein“ vom 3. Oktober 2016, 08:09**

Hallo Mario,

Die Signale sind "einfach" aber gut.... denn Sie wirken Stimmig und sehr Hanlich... dürfen wir die nachbauen für unsere Ausstellung in Kaiserslautern. Denn LUXEMBRICK braucht Signale 😊

Gruss Martin

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 3. Oktober 2016, 09:26**

Hallo Martin

Ich kann dir gerne die LDD-Datei zukommen lassen.  
Nachbauen geht aber auch, ist ja auch nicht meine Erfindung 😊

Wie sind denn die Öffnungszeiten in KL ?  
Ich würde da gerne mal vorbei kommen.  
Vielleicht auch mit dem einen oder anderen MOC.

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Matze2903“ vom 3. Oktober 2016, 09:54**

Auch wenn ich nicht MARTin sondern MATthias bin, hier ein paar allgemeine Links zur Gartenschau und unserer Ausstellung:

Hier sind die Links zur .....

[Gartenschau Kaiserslautern](#)

[Öffnungszeiten](#)

[Lauter Steine e.V. auf Facebook](#)

Die Internetseite von unserer LUG, afol.lu, kennst du ja.

Falls du mit Mocs vorbeikommen willst, solltest du dich mit Martin absprechen, damit du nicht alleine mit deinen Mocs rumstehst, das wäre ja schade.

LG Matze2903, der mit der Monorail im Eingangsbereich der Ausstellung.

---

### **Beitrag von „stein“ vom 4. Oktober 2016, 09:47**

OH schön...

darüber freuen wir uns natürlich...las uns was ausmachen.

In den nächsten Tagen werde ich einige berichte einstellen, über das was wir gerade amchen, was wir planen und wie alles weitergehen kann.

Wir freuen uns selbstverständlich über jeden der aus der Community mitmacht, denn ohne die Community würde es auch Kaiserslautern nicht geben.

Aber dazu mehr in den nächsten Tagen

Gruss Stein

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 4. Oktober 2016, 18:50

Hallo Stein

Das freut mich.

Wir können gerne mal was ausmachen.

Dann bekommen meine Fahrzeuge auch wieder mal Auslauf.

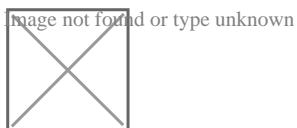
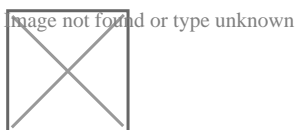
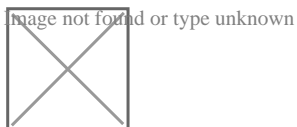
Hier der nächste Moc.

Wer kennt sie nicht, Legos rot/gelbe 12V Rangierlok.

Ich musste sie haben, aber mit dem 9V Motor sah sie doof aus.

Daher bekam sie eine dritte Achse und wurde verlängert.

Noch ein paar Details und schon sah sie wieder gut aus !



Hier die Drehgestellhalterung

image not found or type unknown



So sind Kurvenfahrten kein Problem.

image not found or type unknown



image not found or type unknown



Der Motorvorbau erhielt noch weitere Details

image not found or type unknown



Gruß Mario

## Beitrag von „MiBra“ vom 5. Oktober 2016, 06:40

Hallo [@Cyberrailer](#)

Deine Lösung zum Einbau dess 9V Motors als Drehgestell unter der Lok finde ich gut, einfacher als die andere Achse verschiebbar zu gestalten.

MfG  
Michel

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 5. Oktober 2016, 12:10

Hallo Michel

Ja, das hatte ich auch schon versucht.  
Da hatte ich leider keine zufriedenstellende Lösung gefunden.  
Wobei es schon geht.  
Ich habe das bei meinem Kranbeiwagen hinbekommen.  
Der hat drei Achsen, von denen die mittlere sich hin und her bewegt.

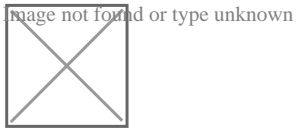
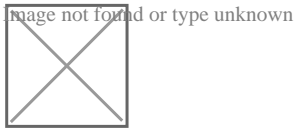
Image not found or type unknown



Image not found or type unknown







Gruß Mario

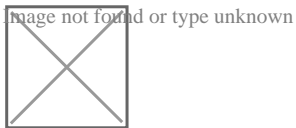
---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 9. Oktober 2016, 09:59

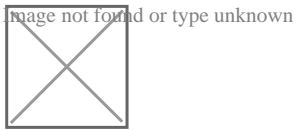
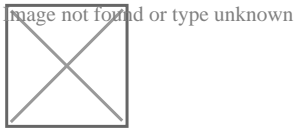
Hallo

Hier möchte ich Euch den kompletten Kranzug zeigen.  
Den Wagenaufbau incl. Kranaufsatz hatte ich mal bei Ebay erstanden.  
Den Schutzwagen, die Drehgestelle und den Generator hinter dem Kranaufsatz hab ich gebaut.

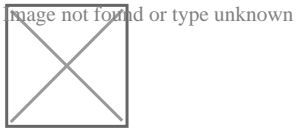
Gestern ging es nochmal ans Umbauen, da er mir noch immer nicht gefallen hat.  
Hier aber erstmal ein Bild vom ganzen Kran



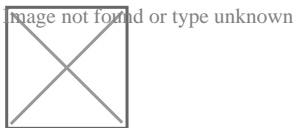
Der Beiwagen wurde etwas umgebaut und ´der Achsstand um zwei Noppen verlängert.



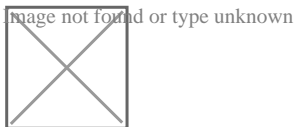
Natürlich kommt der Wagen durch die verschiebbare Achse noch immer um die Kurve ...



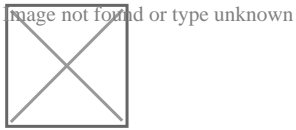
Hier der Kran in Aktion



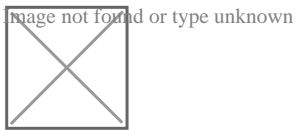
Die Kranführerkabine gefiel mir nicht, daher musste ein Eigenbau her.  
Die Kabine ist erstmal provisorisch, ich brauche noch mehr gelbe Teile ...



Die Kanzel lässt sich auch schwenken ...



Und noch ein Detailfoto, wie der Kranarm gehoben wird



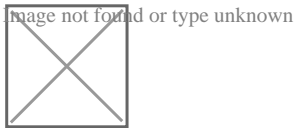
Gruß Mario

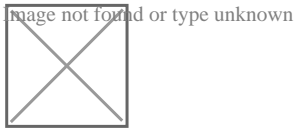
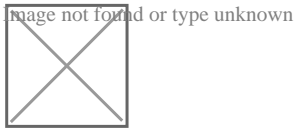
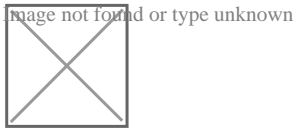
---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 10. Oktober 2016, 21:33**

Hallo nochmal

Ich hab aus Resten von Octan LKWs, welche zu schade für die Kiste waren eine hübsche Octan Lok gebastelt ...





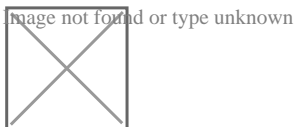
Gruß Mario

---

### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 27. Juli 2017, 22:25

Lange ist es her aber es gibt wieder was neues.

Ein Intercity Zug ist in Planung und die Lok, eine BR120 wurde heute fertig :



**Gruß Mario**

---

### Beitrag von „stein“ vom 28. Juli 2017, 04:49

HI

nett von Dir zu hören, wir haben in KL und in Wasserbillg Stammtische, hast Du mal LUST auf ein treffen ?

Ich bin jetzt erst mal in Urlaub..... aber würd mich freuen wenn wir es schaffen würden uns mal zu treffen...

Gruss Martin

---

**Beitrag von „lahnbricks“ vom 28. Juli 2017, 12:42**

Wow, die Lok is super . echt gut!

---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 29. Juli 2017, 15:38**

Hallo

Ja, wenn ich an einem Termin mal Zeit habe, sollte sich das machen lassen.  
Wäre auf jeden Fall dabei !

PS :

Mit den Wagen fange ich wohl auch die Tage an 😊

Gruß Mario

---

## **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 29. Juli 2017, 15:44**

Hallo nochmal

Ich hab gerade gesehen, das ich hier im Thema meinen Lokschuppen noch garnicht gezeigt habe ...

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Gruß Mario

---

**Beitrag von „lahnbricks“ vom 29. Juli 2017, 15:55**

Hallo Mario,

schöner moderner Lokschuppen. Gefällt mir gut.

---

**Beitrag von „georg 2712“ vom 29. Juli 2017, 15:57**

Echt Super gelungen

---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 29. Juli 2017, 23:43**

Danke, die Teile für die IC-Wagen sind auch schon bestellt.  
Nächste Woche gibts Bilder 😊

Gruß Mario

---

**Beitrag von „66er“ vom 30. Juli 2017, 07:58**

Hallo Mario,

der Lokschuppen gefällt mir,

aber durch die 8 breite Einfahrt passen nicht alle Legozüge durch.

Gruß

Dirk/66er

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 30. Juli 2017, 19:55**

Hallo Dirk

Durch die Rolltore waren die 8er Breiten vorgegeben.  
Meine Loks passen aber alle durch 😊

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „lahnbricks“ vom 31. Juli 2017, 02:20**

[Zitat von Cyberrailer](#)

Hallo Dirk

Durch die Rolltore waren die 8er Breiten vorgegeben.  
Meine Loks passen aber alle durch 😊



Gruß Mario

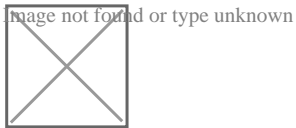
der emerald würde nicht passen,... ich hab 12er tore. siehe meine gallerie

---

### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 4. August 2017, 19:35

Den Zug habe ich auch nicht 😊

Hier was ganz Aktuelles :



Wie kann ich den Zug zum Realisieren vorschlagen ?

Gruß Mario

---

### Beitrag von „Matze2903“ vom 4. August 2017, 20:00

meinst du auf ideas veröffentlichen? Oder was meinst du "...zum Realisieren vorschlagen..."?

Auf alle Fälle gefällt mir dein Zug, besonders schön ist es, das die Lok mit stimmigen Waggons ausgestattet ist.

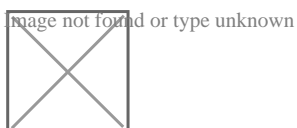
---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 6. August 2017, 21:42

Hallo Matz

Ja, genau, das meinte ich !

Den Zug hab ich dort Online gestellt und Hoffe nun auf Supporter !



Gruß Mario

---

## Beitrag von „Misch“ vom 6. August 2017, 22:21

Hallo,

[Zitat von Cyberrailer](#)

Den Zug hab ich dort Online gestellt und Hoffe nun auf Supporter !

kannst du uns den Link geben? Konnte das Projekt leider nicht finden.

Und weiter so mit deinen MOCs ! 👍

MbG,  
Daniel

---

## Beitrag von „MiBra“ vom 7. August 2017, 05:31

Hallo [@Cyberrailer](#)

Dein Zug gefällt mir ganz gut und ich werde ihn auch unterstützen, sobald ich ihn finde 😊 .  
Sicher wäre er noch schöner mit in den Ecken abgerundeten Fenster (#6556), und bevor jetzt alle losschreien, ja ich weiss wie teuer die Dinger in Tan sind.  
Ich kenne dein Budget für den Zug nicht, aber die Dächer der Wagen gefallen mir nicht besonders, die sollten doch etwas runder sein. Mit Bogensteinen wäre da sicher noch etwas zu machen.  
Nichtsdestotrotz, ein schöner Zug der gut zum Standardprogramm passt.

MfG  
Michel

---

## Beitrag von „Matze2903“ vom 7. August 2017, 11:23

Im anderen Forums schrieb Cyberrailer, das es noch im Ideas Apparat gesichtet wird. Sobald der Zug freigegeben ist , bekommen wir den Link!

---

## Beitrag von „georg 2712“ vom 7. August 2017, 19:19

Auch als alter Dampf-Fan muß ich sagen echt gelungen. Stell mal den Link hier ein damit dich alle unterstützen können.

---

## Beitrag von „Matze2903“ vom 7. August 2017, 21:58

Sobald der Zug auf ideas freigeschaltet ist kommt auch der Link.  
Dann kann man Werbung machen, ich kanns bis nach Malaysia.

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 8. August 2017, 18:43**

Danke Matze

Sobald der Zug freigegeben ist, setze ich hier den Link rein 😊

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 8. August 2017, 19:26**

Hallo nochmal

Hier der Link :

<https://ideas.lego.com/project...16-4f2d-a4d0-2db4772e29d3>

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Matze2903“ vom 8. August 2017, 19:44**

# 403

## Access Forbidden

Sorry, Eve and the Turtle won't let you view this page.

Perhaps go [back](#) to where you were or head to our [home page](#) and try again!

image not found or type unknown



---

### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 30. September 2017, 21:10

Hallo Leute

Ich hab mir eine Lego 103 bei Ebay gekauft und nach meinen Wünschen umgebaut.

Warum ich sie mir gekauft habe statt selbst zu bauen ?

Ich hatte keine zündende Idee, wie ich die Lok bauen sollte und die war ein willkommenes Opfer !

Hier die Lok nach der Ankunft :

image not found or type unknown

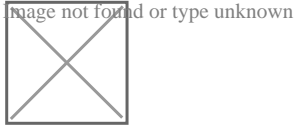


image not found or type unknown

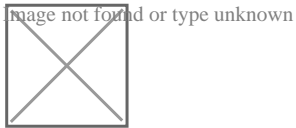
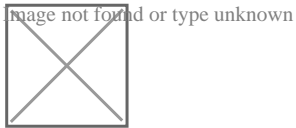


Als erste Amtshandlung wurden Legosteine getauscht, damit die Lok ihren charakteristischen Zierstreifen bekam.

Auch wurden 9V Motoren verbaut und die dritten Achsen aufs Gleis gebracht.

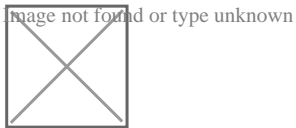


Dann habe ich die beiden 9V Motoren mit einer dritten Achse ausgestattet, da mir das mit einer einzelnen dritten Achse einfach nicht gefallen hat !



Die Tage sind ein paar Legoteile angekommen und so konnte ich die 103 vollenden. Der Dachaufbau wurde Grau. die Lüfterbänder wanderten eine Plattenstärke nach unten, die Drehgestelle wurden komplettiert und das Rot wurde geändert.

Wie beim Intercity zu hell, aber mir gefällt es so besser 😊



Die größte Änderung an der Lok ist, das sie nun einen richtigen Rahmen hat

Image not found or type unknown



Hier eines der fertigen Drehgestelle

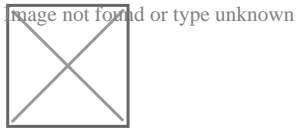
Image not found or type unknown



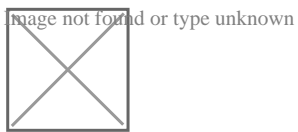
Image not found or type unknown



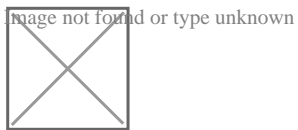
Und die fertige Lok



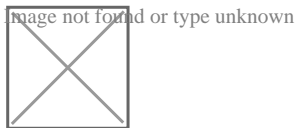
Durch den Streifen passt das nicht so ganz mit der Farbtrennkante, aber der Kompromiss ist vertretbar



Die Lok von der Seite

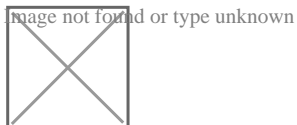


Der graue Dachaufbau





Hier die Lok mit den IC-Wagen.  
Fehlen nur noch die DB-Logos und die Lokummern !



Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Misch“ vom 30. September 2017, 23:14**

Hallo,

diene Umbauaktion ist ja richtig gut gelungen, gefällt mir !  
Der Zug gibt mit der 103 ein sehr stimmiges Bild ab. 😊

Mit freundlichen Grüßen,  
Daniel

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 8. Oktober 2017, 09:01**

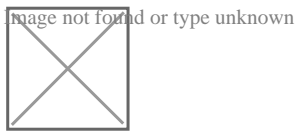
Danke Daniel

Das ist immer so eine Sache, ein gutes Ergebnis zu erzielen, das dann auch anderen gefällt ...

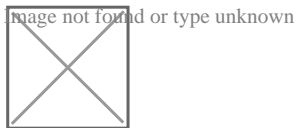
Hier was neues :

Ich hab mich mal meinem Weihnachtszug angenommen.

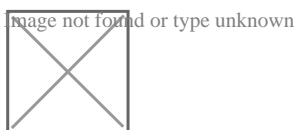
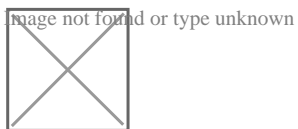
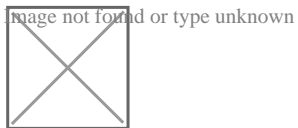
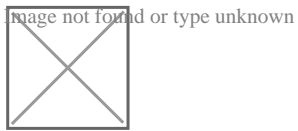
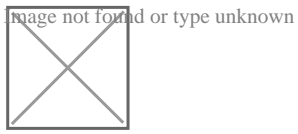
Hier ein LDD Vorversuch, die einmal die fast originale Lok zeigt, dann den ersten Umbauschritt und eine Verlängerung :



Wenn der Antrieb drunter kommt, bekommt sie wohl schwarze Räder.



Hier meine umgebaute Lok (Umbau1)

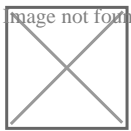


Der Weihnachtswagen hat schwarze Achsen und Radblenden bekommen.  
Hier hab ich wieder Lego zerschnibbelt

image not found or type unknown



image not found or type unknown

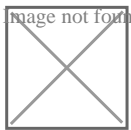


Der Personenwagen wurde auch etwas abgeändert

image not found or type unknown



image not found or type unknown



Dann hab ich alle bestellten Teile für die Lok bekommen und den 2. Umbau durchgeführt.  
Der Kessel wurde 6 Noppen länger.  
Dadurch hat die Lok noch eine Treibachse mehr bekommen.  
Die Treibachsen haben nun auch ein funktionierendes "Gestänge".

Ich finde sie so sehr hübsch !

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown

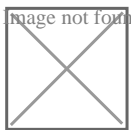


Image not found or type unknown

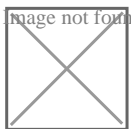
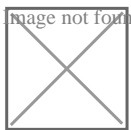


Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Gruß Mario

### **Beitrag von „lahnbricks“ vom 8. Oktober 2017, 11:42**

Cooler Sache, hab die ja schon in nem anderen Forum gesehen.

Sach mal,... hast du ne KÖF? Ich würde gerne eine haben/bauen...

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 9. Oktober 2017, 22:43**

Hallo Thomas

Eine Köf habe ich nicht.  
Durch die Bauweise müsste sie ja 8-Noppen breit werden und meine Fahrzeuge sind nur 6-Noppen breit.  
Daher bekomme ich wohl auch keine.  
Aber eine V90 bekomme ich noch.  
Da ist ein eigener Entwurf in der Schublade.  
Vorher warten aber noch die BR 181.2, 111 und 218 auf Realisierung !

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „lahnbricks“ vom 10. Oktober 2017, 16:43**

[Zitat von Cyberrailer](#)

Hallo Thomas

Eine Köf habe ich nicht.

Durch die Bauweise müsste sie ja 8-Noppen breit werden und meine Fahrzeuge sind nur 6-Noppen breit.

Daher bekomme ich wohl auch keine.

Aber eine V90 bekomme ich noch.

Da ist ein eigener Entwurf in der Schublade.

Vorher warten aber noch die BR 181.2, 111 und 218 auf Realisierung !

Gruß Mario

Alles anzeigen

Hey Mario,

meine BR111 kennste ja, oder ?

---

### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 10. Oktober 2017, 16:55

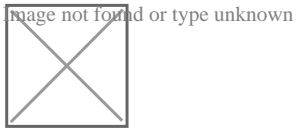
Hallo Thomas

Ja, von der habe ich meine 111 abgeleitet 😊

Image not found or type unknown



Daraus hab ich dann eine BR 181.2 abgeleitet.



Gruß Mario

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 17. November 2017, 09:15

Hallo Leute

Ich hatte mir vor längerem in die Lego Straßenbah aus dem Set 8404 verliebt.

Weil sie der SaarBahn gleicht, die ich fas jeden Tag sehe ...

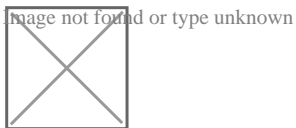
Ich hatte das Glück, zwei Straßenbahnen zu erwerben.

Und dann noch von einem saarländischen Bricklink Shop Inhaber, welcher auch für die saarländischen Lego Veranstaltungen verantwortlich war.

Dieser löst aktuell seine Brick City Anlage auf und daher waren die beiden Schönheiten abzugeben.

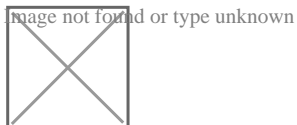
Hier steht die erste noch nicht Umgebaut auf dem Gleis.

Die kleinen Räder sind echte Bremsen ...

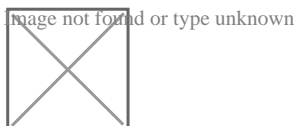




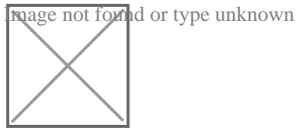
Der erste geplante Umbau hat die Seitenverkleidungen betroffen.  
Diese wurden farblich an die Saarbahn Züge angepasst.



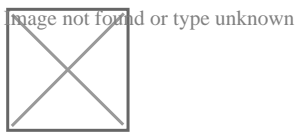
Nachdem  
ich den 9V Motor im mittleren Segment eingebaut hatte, war mir der  
Abstand der Schürzen zum Boden etwas zu hoch ausgefallen.  
Daher wurden unten 2x4 Fliesen verbaut.



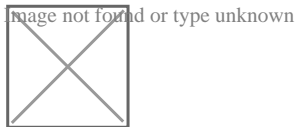
Da die Enden nochmal eine Plattenstärke höher wurden und das Mittelteil  
daran angepasst wurde, war ich dann mit der Höhe der Seitenverkleidungen  
zufrieden.



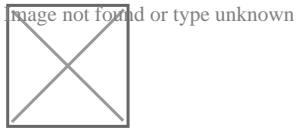
Die Bereiche unter den Türen waren aber noch nicht Optimal.  
Daher wurden hier auch noch Blenden angebracht.



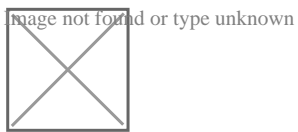
Hier ein Blick in den Angetrieben Teil.  
Alles wie vorher ...



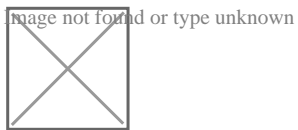
Hier die Angetriebene Straßenbahn.  
Fast Identisch mit denen, die man so im Netz findet.  
Ich hab aber nirgendwo was abgeschaut 😊



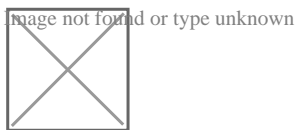
Ich hab mich dazu entschlossen, die Lampen erstmal nur angedeutet zu lassen.  
Daher wurden innen noch rote Schlussleuchten/Bremslichter eingebaut.



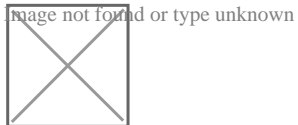
Der Dummy ist auch fertig !



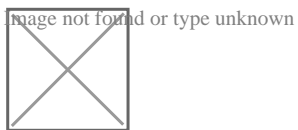
Der Dummy von unten.



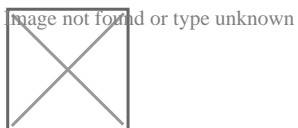
Dann hab ich an die Kupplung gemacht.  
Hier Variante1.



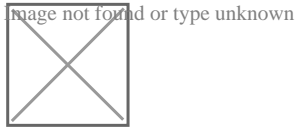
Variante 2.



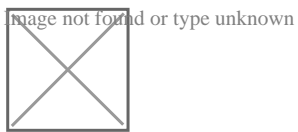
Und Variante 3.  
Die wurde dann verwendet.



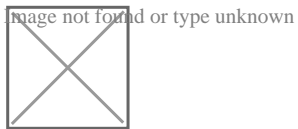
Hier ist der Abstand gut auszumachen.



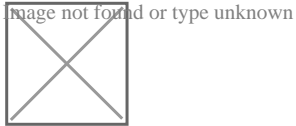
Ein erster Schiebetest.



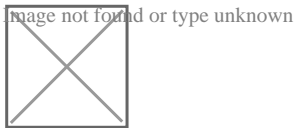
Der Abstand im normalen Radius passt.



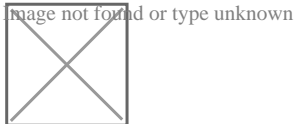
Wenn man nur S-Kurven durchfährt, sieht es dann so aus.  
Die Fahrzeuge berühren sich, entgleisen aber nicht.  
Lediglich die blauen Schürzen sind im Weg und werden weggedrückt.



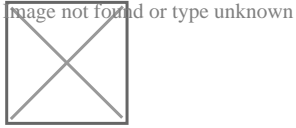
Die Faltenbälge machen jeden Radius mit.



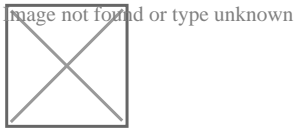
Ab in die Kurve ...



S-Kurven mit mindestens zwei gleichen Kurvenelementen ist absolut problemlos und die Schürzen bleiben dran.



Hier die beiden in der Geraden ...



Gruß Mario

---

### Beitrag von „lahnbricks“ vom 17. November 2017, 16:30

Sehr coole Geschichte, deine Tram.

Ich hab die Standard Tram in blau und rot. Auch kann hier eine Verbindung mit Magnet stattfinden, jedoch nicht Kurvenfähig.

In Zukunft vllt mal fahrtauglich.

Gefällt mir gut deine Tram,... weiter machen 😊

## Beitrag von „MiBra“ vom 17. November 2017, 20:28

Hallo [@Cyberrailer](#) Mario

Hallo dein Umbau gefällt mir gut, besonders die Idee mit den Uebergangsbälgen gefällt gut.  
Ein paar Noppen mehr pro Einheit hätten dem Gesamtbild sicher auch gut getan.

Noch ein kleiner Tipp, die doch recht kantigen schwarze Fliesen an Front und Heck könnte man durch, die seit kurzem erhältlichen, Viertelkreisfliesen 2x2 in hellgrau ersetzen.

MfG  
Michel

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 18. November 2017, 15:02

Hallo

@ Thomas  
Straßenbahn Version 3.0 steht in den Startlöchern 😊

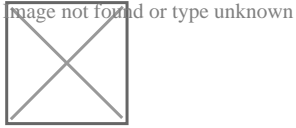
@ Michael  
Die Endwagen werden jeweils um vier Noppen ( 1 Fenster ) verängert.  
Auch werden die Fronten umgestaltet.  
Die Fliesen haben Pins und dienen dazu, die Scheibe zu halten.  
Da gibt es leider noch keine andere Lösung ...

Gruß Mario



## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 19. November 2017, 18:57

Hier die SaarBahn 3.0 :



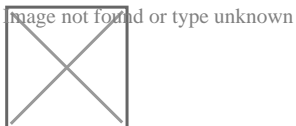
Gruß Mario

---

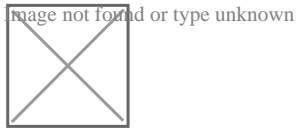
## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 29. November 2017, 11:03

Hier nun der erneute Umbau der Saarbahnen.

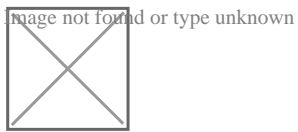
Und los geht es ...



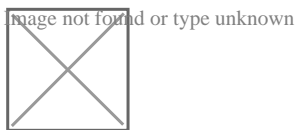
Die Mittelteile und ein Endteil sind schon fertig.



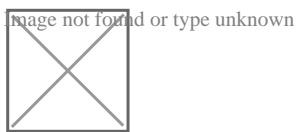
Hier ist der Längenunterschied gut auszumachen.



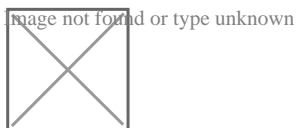
Die erste Saarbahn ist fertig.



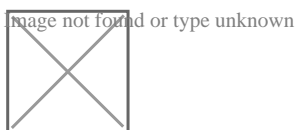
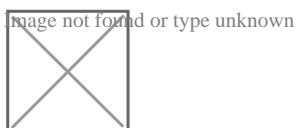
Die Front finde ich gelungen.



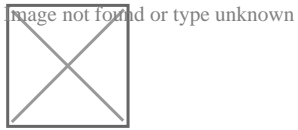
Hier eins der beiden Enden, die verbunden werden.



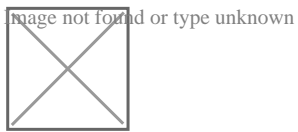
Ich hab es erst mit einer Kuppelstange probiert.  
Das hat geklappt, aber ich wollte das Ganze trennbar haben.



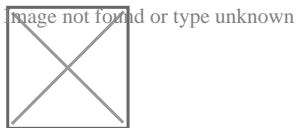
Daher hab ich dann Magnetkupplungen eingebaut.



Der Abstand ist gut ...

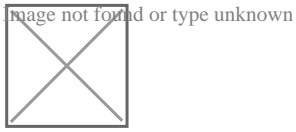


... und S-Kurven machen die beiden auch mit.



Wenn der Dummy geschoben wird, kommen sie sich aber wieder ziemlich nahe.  
Aber es klappt ohne Haken und Entgleisen.

Sehen doch zusammen richtig Schmuck aus die beiden ...



Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 25. Dezember 2017, 20:08**

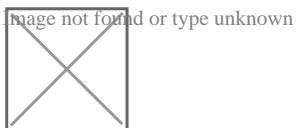
Hallo Leute

Hier was aktuelles von mir.

Die Baureihen 111 und 181.2 von der deutschen Bundesbahn.

An der Stelle ein Dank an Lahnbricks, da ich ich bei ihm die Front der 111 abgeschaut habe und es ohne ihn keine Loks gegeben hätte ...

Hier nun die BR 111 :



Da die geplanten beigen 3x3 Dachecken zu selten und zu teuer sind, hab ich kurzerhand

eigene Steine gebaut ...

image not found or type unknown



image not found or type unknown



Und hier die BR 181.2

image not found or type unknown



image not found or type unknown



Fehlt nur noch die Beschriftung ... welche aber schon bestellt ist.

Gruß Mario

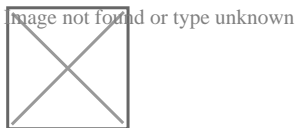
---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 12. Januar 2018, 01:10

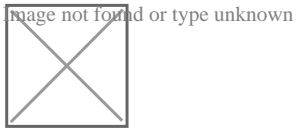
Hallo nochmal

Ich hab mir vor kurzem drei Schüttgutwagen bei Ebay gekauft.  
Die Wagen waren preislich angemessen, also habe ich zugeschlagen 😊

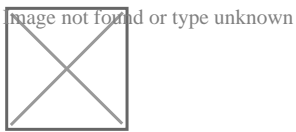
Hier einer der Wagen  
Die graue Basisplatte an den Wagen ist unschön und die Schwarzen Teile auch.  
Das wird alles geändert.  
Die schwarzen Leitern bleiben, da ich hier keine Braunen gefunden habe ...



Eine Idee für die Untergestelle war schnell gefunden :



Sieht gut aus und passt vom Vorbild her auch recht gut zu den Wagen.

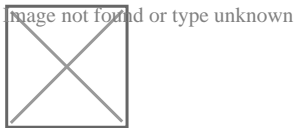
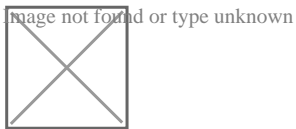


Hier einer der fertigen Wagen.

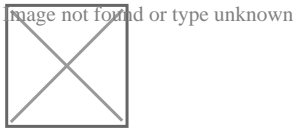
Fehlt noch die Beschriftung.

Dafür gibt es Platz auf der 2x4 Fliese und in der Mitte des Wagens auf der 1x2 Fliese.

Die Pufferbohlen wandern aber noch eine Noppe an die Achsen zurück.

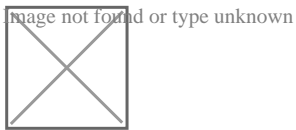






Apropos Beschriftung.

Für einige Fahrzeuge ist die Tage was gekommen :



Dann konnte ich mit den Wagen für die BR 181.2 anfangen.

Es handelt sich hier um Corail Wagen der SNCF.

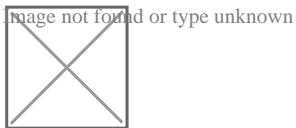
Also französische Wagen.

Die Türen müssten Orange sein.

Hier gibt es aber kein geeignetes Fenster.

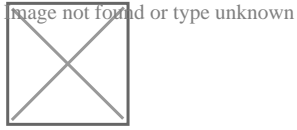
Daher erstmal provisorisch in Rot.

An einer Lösung bin ich aber schon dran ...

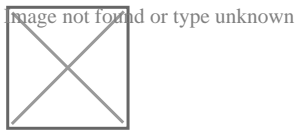


Innen muss ich aber nochmal ran.

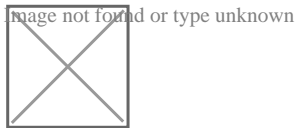
Beim Bar Bereich fehlt noch eine entsprechende Ausstattung.



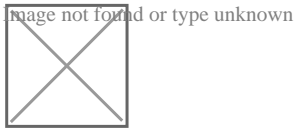
Das interessanteste an den Wagen sind ja die Klasse Streifen.  
Gelb 1.Klasse, grün 2.Klasse und orange der Bar oder Speise Bereich.



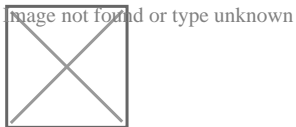
Die Dächer fressen echt viele Teile und werden daher recht schwer.



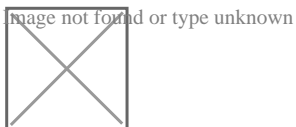
Der weiße Streifen an den Wagen geht bis in den Dachbereich und wurden auch so umgesetzt.  
Daher mussten nur je 128 weiße und graue 1x2 Dachfliesen an den Wagen verbaut werden ...



Ich finde aber, das die Wagen so echr klasse rüber kommen.



Bevor ich auf Nachtschicht musste, konnten bei zwei Wagen noch die Fahrwerke gebaut werden ...



Gruß Mario

---

**Beitrag von „lahnbricks“ vom 12. Januar 2018, 10:57**

Hallo Mario,

deine Waggonn gefallen mir in Summe alle sehr gut.

Ist es möglich, bei den schweizer Waggonn die Türen etwas weiter nach außen zu bringen?

Vielleicht ist die 2 auf 1 Platte (Jumper) durch eine spot Technik zu ersetzen.

Würde ich optisch besser finden, auch würde ich diese um 2-4 Noppen verlängern.

Bei den Faltenbalgen an den jeweiligen Waggonn Enden würde ich ein 1x4 curved anbringen, falls es gefällt!

Probier doch mal ! 😊

---

### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 15. Januar 2018, 03:32

Hallo Thomas

Du hast wohl leider oben den Text nicht gelesen 😊

Bei Den Wagen handelt es sich um Nachbauten von SNCF Corail Wagen.

Da hab ich auch dazu geschrieben, das die Türen normal Orange sein sollten.

Das wird die Tage geändert !

Auch passt das mit den Türen, so wie sie nachgebildet sind

Sie sind beim Vorbild weiter innen und bis auf den Halbgepäckwagen weiter richtung Wagenmitte mit Fenster auf einer Seite zum Wagenende hin.

Gib einfach mal Corail SNCF bei Google ein.

Hier dann darauf Achten, das Du die Epoche IV Wagen anschaust, also die mit den Orangen Türen 😊

Die Gummiwülste passen auch so.

Da gibt es keine Wagen, wo der Gummi oben abgerundet ist.

Also alles bestens bei den Wagen.

Nur was meinst Du mit Verlängern ?

Die Bodenplatte ist um 4 Noppen verlängert und das reicht mit.

Länger möchte ich die Wagen nicht haben.  
Die TEE und die D-Zug Wagen haben die gleiche Länge.

Hier noch Bilder von den vorerst fertigen Wagen.  
Wie geschrieben, die Tage muss ich da nochmals ran ...

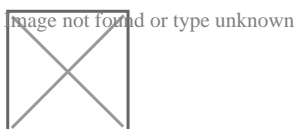
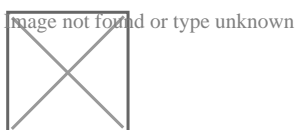
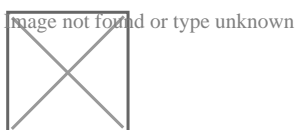
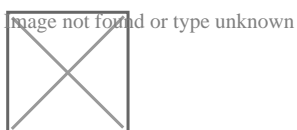
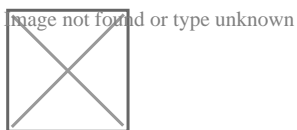


image not found or type unknown



Dann hab ich die Toilettenfenster von innen mit weißer Folie beklebt.

image not found or type unknown



image not found or type unknown

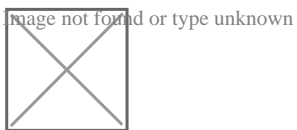
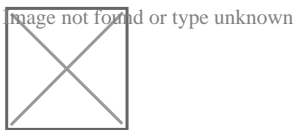
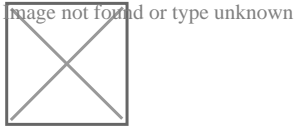
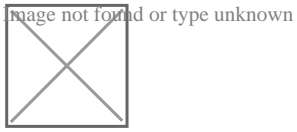


image not found or type unknown



PS :

Weitere Modelle haben ihre Schiebebilder bekommen !



Gruß Mario

---

**Beitrag von „MiBra“ vom 16. Januar 2018, 05:40**

Hallo [@Cyberrailer](#)

Ich sehe du hast dir ne Menge neues angeschafft 👍 .

Die Braunen gefallen mir nicht so besonders, schon das [TLG](#) Ursprungsmodell in Beige/Blau ist eine wenig glaubhafte Mischung aus Fals und Facs.

Dein neues Chassis ist aber eine gute Lösung.

Bei den Corail's hast du ja recherchiert, und sogar den Unterschied am Packwagen berücksichtigt (Bauart Vu mit Endtüren), ich frage mich aber wieso du das Fensterband nicht in Dunkelgrau gemacht hast.

Hier hättest du sogar noch ein schöneres Toilettenfenster einbauen können. [Eisenbahnfenster in Neudunkelgrau](#).

Die Idee mit dem Abkleben ist gut, bei meinem Vorschlag mit den Eisenbahnfenster reicht da schon einfaches Papier welches man nur einklemmen braucht.

Bei den BR 111 und 181 sehe ich persönlich an der Front zu wenig Unterschied. Deine 111er ist hervorragend, bei der 181er sollte die Nase aber in vertikaler Richtung ab Fensterunterkannte gerader ausfallen.

Die Seitenansicht ist gut gelungen, die Maschinenraumfenster reichen aber bis ins Dach hinein, könnte man mit Trans-black Fliesen darstellen anstatt solcher in Dunkelgrau.

MfG  
Michel

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 16. Januar 2018, 10:16

Hallo Michael

Bei deinen Kritikpunkten bin ich fast Komplette deiner Meinung.

Die Schüttgutwagen sind ein Kompromiss und okay so, vorbildgerechtere hab ich genug als H0 Version 😊



Die Corail Wagen, ja ...

Das Fensterband habe ich absichtlich in schwarz gewählt, da der TGV auch Schwarz hat statt Dunkelgrau.

Bei den Fenstern wären die Eisenbahnfenster schöner gewesen.

Die habe ich nur in den Übergangstüren zwischen den Gummiwülsten eingebaut.

Die Eckigen hab ich genommen, da meine TEE und D-Zug Wagen auch alle Eckige Fenster seitlich haben.

Lediglich die Türfenster sind die Eisenbahnfenster.

Ich wollte halt alles gleich haben und zudem ist es auch teilweise eine Preisfrage.

Bei der 111 und 181.2 werden die dunklen Fenster und Scheiben noch gegen klare getauscht.

Dann werde ich bei der 181 auf die Seitenfenster auch klare Fliesen montieren.

Die Font bei der 181.2 ist wie bei der 111, da mir hier nix besseres eingefallen ist.

Gruß Mario

---


### **Beitrag von „lahnbricks“ vom 16. Januar 2018, 16:53**

Hallo Mario,

au weia, da hab ich aber am Text vorbei geschaut, mich nur auf die Bilder konzentriert.  
Sowas... nix für ungut!

---

### **Beitrag von „Dominik\_3ddruck“ vom 21. Januar 2018, 16:21**

Hallo Cyberrailer ich bin ganz neu hier aber deine MOC's hauen mich um  weiter so!

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 22. Januar 2018, 19:22

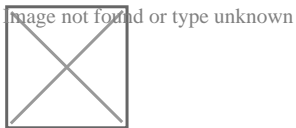
Hallo Leute

@Thomas

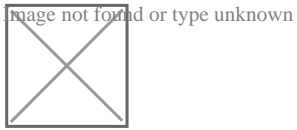
Kein Thema 😊

@ Dominik

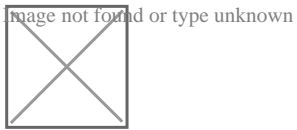
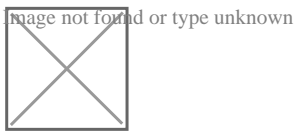
Ein Klopfer kommt noch.  
Ein 5-Teiliger VT 11.5  
Die Teile sind bestellt.  
Wird leider ein echt teurer Spaß.



Dann wurden die beiden Personenzüge mit drei Wagen auf vier Wagen aufgestockt.  
Der TEE/IC bekommt einen Aussichtswagen mit schwarzem Rahmen.



Der D-Zug bekommt einen Gepäckwagen.



Wenn die Projekte abgearbeitet sind werden noch die Beschriftungen geordert und dann ist erstmal Feierabend mit rollendem Material.  
Das letzte Jahr hat genug gekostet ...

Gruß Mario

---

**Beitrag von „MiBra“ vom 22. Januar 2018, 20:37**

Hallo [@Cyberrailer](#)

Der VT 11.5 gefällt mir sehr gut, ein Bild nur mit dem Triebkopf wäre noch schön.  
Ich sehe dass du die "Bullaugen" mit schwarzen 2x2er Rundfliesen darstellen möchtest.  
Da gäbe es aber noch eine andere Interessante Möglichkeit, indem du das Teil [#2654 Plate 2x2 round with boat stud](#) mit den Noppen nach innen verbaust.

Beim Packwagen hätte ich persönlich den Halbepäckwagen BDms gewählt, deren gab es mehr und wurden auch vermehrt in kürzeren Zügen eingesetzt.

Ja und billig ist Legoeisenbahn nie gewesen, immer schon fast auf Modellbahnniveau. Nur einen Vorteil haz es, gefällt dir ein Zug nicht mehr, hast du immer noch die Teile.

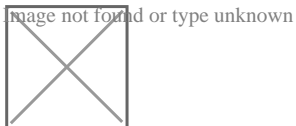
MfG  
Michel

---

### Beitrag von „Cyberrailer“ vom 22. Januar 2018, 21:33

Hallo Michael

Einen BDm habe ich auch in LDD gebaut.  
Der hat mir aber nicht so gefallen wie der BDm ...



Gruß Mario

---

**Beitrag von „Misch“ vom 22. Januar 2018, 22:55**

Hallo,

da laufen ja wieder ein paar nette Sachen bei dir vom Stapel! Ich muss sagen deine Modelle wirken auch auf « alt eingesessene » sehr inspirierend! 😊

Mit freundlichen Grüßen,  
Daniel

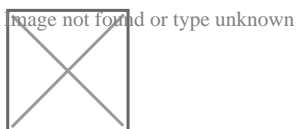
---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 23. Januar 2018, 15:47**

Hallo

@ Michael

Hier das Bild vom Triebkopf ...



@ Daniel

Danke für die Blumen.

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 28. Januar 2018, 06:31**

Hallo Leute

Durch Zufall wurde ich auf die Seite Blokbricks.nl aufmerksam.

Hier gibt unter anderem niederländische Modelle aus originalen Legoteilen zu kaufen.

Da

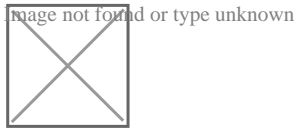
ich schon lange mit der Serie 1600-1800 von der NS als Nachbau geliebäugelt habe und sie hier angeboten wurde, musste ich mir eine zulegen.

Mit 120 Euro kein günstiger Spaß.

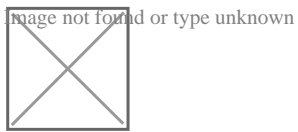
Aber wenn man bedenkt,

das man sich das selbst Konstruieren und das Teile zusammen Suchen gespart hat und zudem das Modell super durchdacht ist und recht kompliziert gebaut wird, ist das Geld aber allemal Wert !

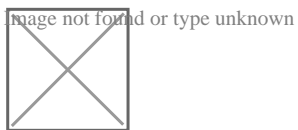
Beim Stöbern auf der Seite hab ich dann noch eine Segmentdrehscheibe gefunden, welche auch noch mit Antriebssatz erworben wurde.



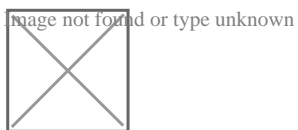
Und hier die Fertige Lok :

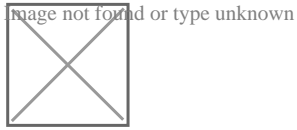


Das dach wurde recht Aufwändig gestaltet

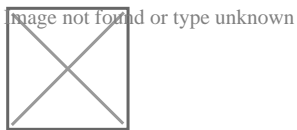


Das Dach und der Unterboden sind von beiden Seiten unterschiedlich

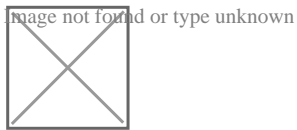




Das Fenster wird mit einer recht pixeligen Folie beklebt.  
Wenn man die Lok aber nicht gerade an die Nase hält, fällt es nicht auf und sieht gut aus !



Hier noch ein Schnauzenvergleich mit der Bundesbahn BR 120



Gruß Mario

---

**Beitrag von „MiBra“ vom 28. Januar 2018, 10:23**



Hallo [@Cyberrailer](#)

In der Tat ist die Lok allemal ihr Geld wert.

Dazu gibt sie eine gute Basis für französische Loks ab. Gibt es das bedruckte Fenster auch einzeln zu kaufen ?

MfG

Michel

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 28. Januar 2018, 10:59**

Hallo

Ja, so eine als Französische wäre schon klasse.

Da hätten meine Corailwagen neben der BR 181.2 was passendes für vorne dran.

Da muss ich mich mal LDD-technisch dransetzen.

Das Frontfenster gibt es, wenn, dann wohl nur mit dem Gelb.

Man könnte auch das graue Zugfenster nehmen ...

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „stein“ vom 31. Januar 2018, 09:58**

[@Cyberrailer](#)

Ich glaub, ich bau Dir ein BAHN-BETRIEBSWERK.....nur so zum Spaß, denn wie schon unser MISCH schreibt, bringst Du uns hier alle zum staunen und Du baust echt schöne und vor allem

Stimmige Modelle....  
Gruss Martin

---

## **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 31. Januar 2018, 11:45**

Hallo Martin

Danke für die Blumen.

Als Eisenbahner schaut man da wohl etwas anders auf die Modelle.

Aber die meisten Bauten sind schon etwas abgekupfert.

Wie zB. die Front der BR 111 oder die 120, welche ich in rot im Netz gefunden und etwas anders nachgebaut habe.

Beim VT 11.5 hab ich bei zwei VT's aus dem Netz abgeschaut.

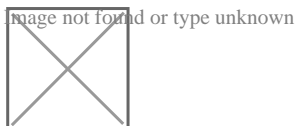
Hier habe ich die Front und den Maschinenraum abgeschaut.

Ich bin dann nur hin gegangen, und habe die guten Vorlagen mit meinem Bauschema vermischt.

Dazu gehören verschiedene Baukastenelemente, wie Drehgestelle, eingelassene Griffstangen etc ...

So tun sich fast alle Modelle etwas gleichen und wirken so harmonischer !

Den VT 11.5 hab ich gestern angefangen ... :



Gruß Mario

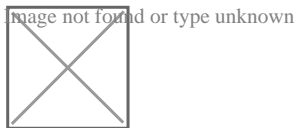
---

## **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 1. Februar 2018, 20:41**

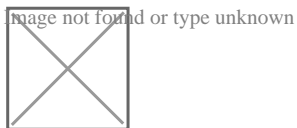
Hallo Leute

Hier nun der komplette Bau des VT 11.5

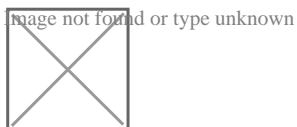
Da noch zwei weitere Personenwagen gebaut werden, sind diesmal wieder eine Menge Teile angefallen.



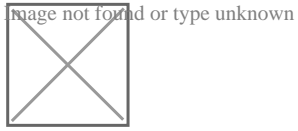
Die beiden Triebköpfe nehmen Gestalt an



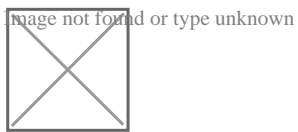
Die Schnauze frisst viele Teile ...



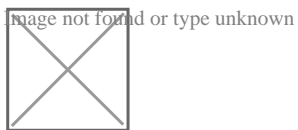
Weiter geht es



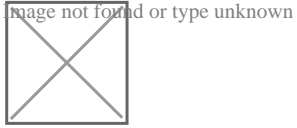
Die Aufbauten sind soweit fertig



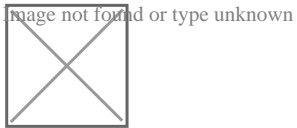
Die Triebköpfe sind fertig.  
Die Beschriftung wird noch angefertigt



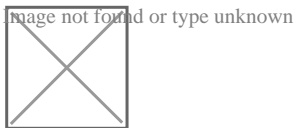
Das erste Mal auf dem Gleis



Sie lassen sich kuppeln, fahren kann man so aber nicht



Wenn man die Kupplungen aber jeweils umneine Plattenstärke reduziert, könnte man eine Doppelgarnitur fahren lassen



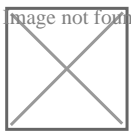
Abschleppen geht aber ohne kürzen der Kupplungsattrappe.

Image not found or type unknown



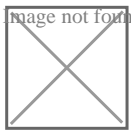
Hat was ...

Image not found or type unknown



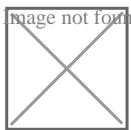
Die Wagenkästen der Zwischenwage sind auch fertig

Image not found or type unknown



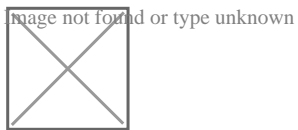
Hier die Kupplung der Zwischenwagen

Image not found or type unknown

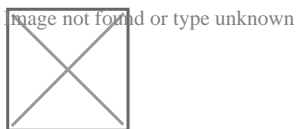


### Der Abteilwagen

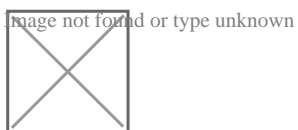
Die weißen Fenster an allen Fahrzeugen sind mit weißer Folie hinterklebt.  
So sieht hat man die Optik wie bei den 1:1 Fahrzeugen.



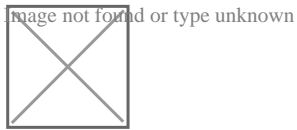
### Der Großraumwagen



### Der Barwagen (von beiden Seiten)



Und der Ganze Zug auf dem Gleis :



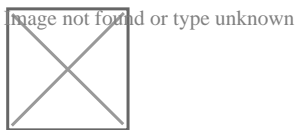
Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 18. Februar 2018, 14:32**

Hallo Leute

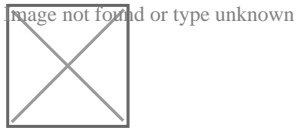
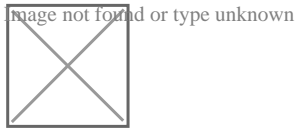
Ich habe hier ja noch garnicht die Segmentdrehscheibe vorgestellt.



Das soll sich nun ändern.

Hier die Aufgebaute Drehscheibe incl. Antriebssatz





Da ich ja das 9V System habe, musste das Ganz irgendwie dafür Tauglich gemacht werden.

Nach etwas überlegen und Möglichkeiten ausloten habe ich einen Weg gefunden.

In den Ersatzteilkisten meiner Modellbahn fanden sich viele Märklin Schleifer.

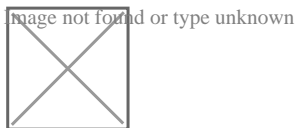
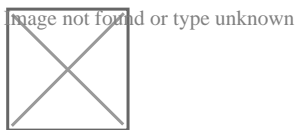
Die Schleifleisten werden mit einem geformten Kupferstreifen auf den Mittelleiter gedrückt.

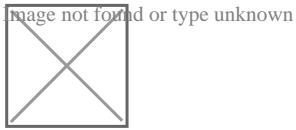
Diese Kupferstreifen habe ich etwas umgeändert und an die Schienen der Abstellgleise gelötet.

Die Bühne hat Kupferfahnen erhalten, die an den Streifen vorbei streichen und so die Gleise mit Strom versorgen.

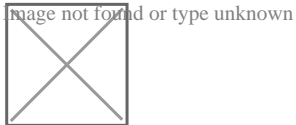
Einen Stromzugang für die Bühne muss ich aber noch austüfteln.

Hier nun die Bilder der Stromübertragung Bühne-Abstellgleise





Und hier der Versuchsaufbau :



<https://www.youtube.com/watch?v=qlUBNlzELUg>

<https://www.youtube.com/watch?v=CNz4GXacwrc&t=11s>

<https://www.youtube.com/watch?v=GysWr9mcRVE&t=28s>

Gruß Mario

---

**Beitrag von „HerrTurTur“ vom 23. Februar 2018, 16:40**

Hallo [@Cyberrailer](#),

die Drehscheibe finde ich eine tolle Idee.

Ist der Motor eigentlich etwas Spezielles?

Ein ähnlicher Aufbau mit mindstorms müsste doch, z.B. durch ein Farbelement an den einzelnen Gleisen, ein gezieltes Ansteuern der verschiedenen Gleise ermöglichen?

Ein Problem könnte der Kontakt der Strom führenden Drehscheibe dann erzeugen, wenn das im Test noch fehlende, gegenüber liegende Schienenstück ebenfalls Strom über einen zweiten Trafo bekommt.

Bei Deinem Aufbau müsste in diesem Fall reichen, das Gegenstück nicht mit den Kontakten zu versehen.

Ich verwende selbst das 12 V System mit der Mittelschiene und nutze in ähnlichen Fällen verschiedene Stromkreise.

Die Trennung erziele ich dann mit einem Umbau der Stromschienen einer Ampel, und zwar in der Form, dass beide Mittelstreifen eine Unterbrechung in 1 Schienenstück aufweisen (aus 2 Stromschienen mach 1).

Gruß,  
HerrTurTur

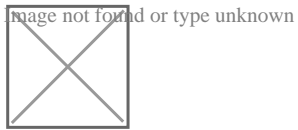
---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 26. März 2018, 19:36**

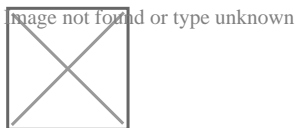
Hallo

Der Motor für die Segmentdrehscheibe ist nix Besonderes.  
Es ist ein Lego Technik Motor (siehe Bild weiter oben).

Bei mir sind wieder einige Decals angekommen :



Während dem Aufbringen ...



Hier die SNCF Corail Wagen

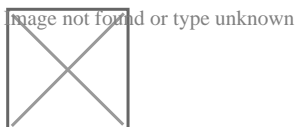
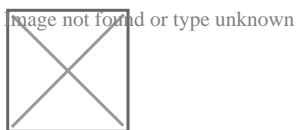
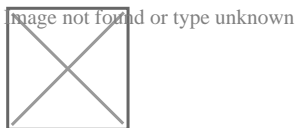


image not found or type unknown



## Die D-Zug Wagen

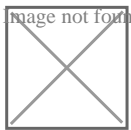
image not found or type unknown



image not found or type unknown

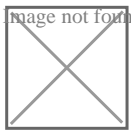


image not found or type unknown

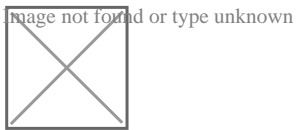
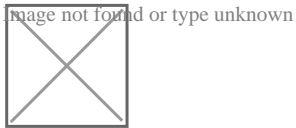
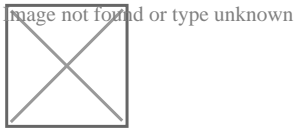
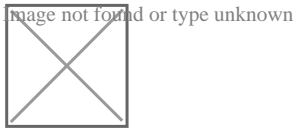


## Der TEE Aussichtswagen

image not found or type unknown



## Und der VT 11.5



Gruß Mario

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 17. November 2018, 14:17

Hallo Leute

Ich bin inzwischen komplett auf Powered Up 2.0 umgestiegen.

Hier ein kleines Video dazu :

<https://www.youtube.com/watch?v=XIEloFaPUYg&t=81s>

Da ich lange nichts geschrieben habe, werde ich Euch die nächsten Tage alle neuen Lego Modelle vorstellen.

**An wen muss ich mich denn wenden, wenn ich beim Lugbulk 2019 mitmachen möchte ?**

Gruß Mario

---

**Beitrag von „georg 2712“ vom 17. November 2018, 17:36**

@[Cyberrailer](#)

Einfach warten bis es hier bekanntgegeben wird und dann kannst du dich in der Liste eintragen.

---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 29. November 2018, 21:16**

[Zitat von georg 2712](#)

@[Cyberrailer](#)

Einfach warten bis es hier bekanntgegeben wird und dann kannst du dich in der Liste eintragen.

Hallo Georg

Auf die Lugbulk 2019 Seite kann ich leider nicht zugreifen ...

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Matze2903“ vom 29. November 2018, 22:57**

[admin](#) Wie kann Mario bei LB 2019 mitmachen?

---

### **Beitrag von „legoscout“ vom 30. November 2018, 09:32**

[Zitat von Matze2903](#)

legoscout Wie kann Mario bei LB 2019 mitmachen?

Mario hat sein Alter nicht angegeben.

Wenn er älter als 16 ist, kann er sich in der Gruppe Lugbulk 2019 anmelden.

Wenn nicht, kann er laut Lugbulk Regeln von [TLG](#) nicht teilnehmen.

Lugbulk wird nach KL geliefert er muss also für die Abholung selbst sorgen.

MBG legoscout

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 12. August 2019, 19:37**

Hallo Leute



Das mit dem Lugbulk habe ich leider aus den Augen verloren.

Naja, mal sehen, vielleicht bald mal ...

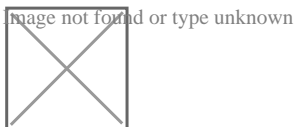
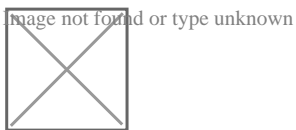
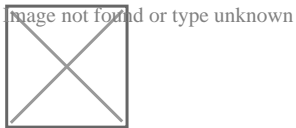
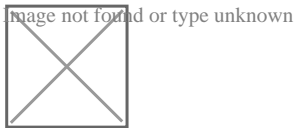
Das letzte Wochenende im Juli war ich mit meiner Eisenbahn auf der Ausstellung im Saarland in Dillingen vertreten.

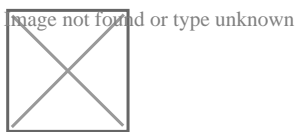
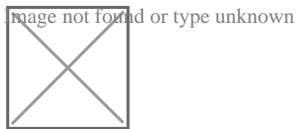
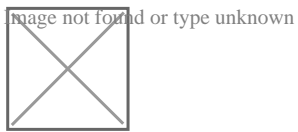
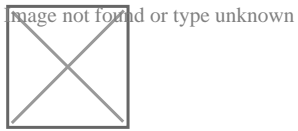
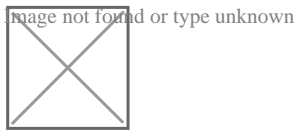
Ich möchte Euch hier noch ein paar Bilder zeigen.

Drei Züge hatten eine Sensorausrüstung und so konnte ich mit meinem Laptop einen einfachen Automatikbetrieb realisieren.

Die Anlage war 9x2 Meter groß.

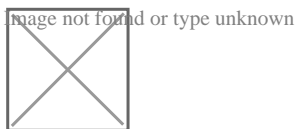
Ein 10x3 Meter großes Tuch sorgte für ein Gefälliges aussehen.





Die Züge und Contoller waren über ein Programm verbunden.

Das ermöglichte in Verbindung mit Sensoren ein Halten der Züge im Bahnhof und Pendelfahrten im BW.



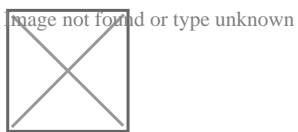
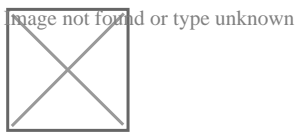
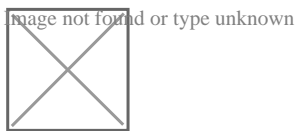
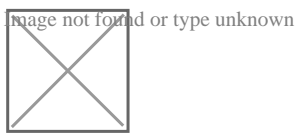
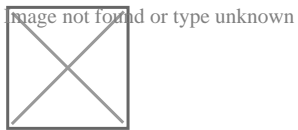
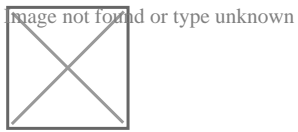
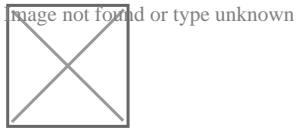


image not found or type unknown



Und hier ein paar Zugbilder ...

image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



image not found or type unknown



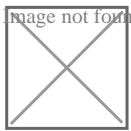
image not found or type unknown

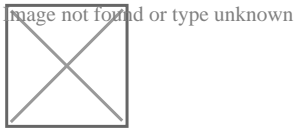
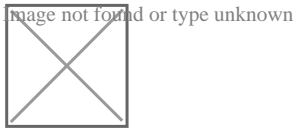


image not found or type unknown



image not found or type unknown





Gruß Mario

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 12. August 2019, 19:50

Hallo nochmal.

Hier einige Videos zum anschauen :

<https://youtu.be/9OHeMWdlou0>

<https://youtu.be/lcFctpsPN5M>

<https://youtu.be/ooKIhytKG20>

Meine Anlage ab Minute 13:30

[https://www.youtube.com/watch?v=1jNBns9lfws&t=818s&fbclid=IwAR0xgCROHTegpQLGwKLDEpLUn\\_14ZRDZWS3m7Kjxx](https://www.youtube.com/watch?v=1jNBns9lfws&t=818s&fbclid=IwAR0xgCROHTegpQLGwKLDEpLUn_14ZRDZWS3m7Kjxx)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZII0NuVgcXI&feature=youtu.be&fbclid=IwAR1pcR7dBHPoK2arVD6qWN9Sijfj6BEQbUBI>

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Matze2903“ vom 13. August 2019, 00:20**

Wenn das da oben deine Anlage mit deinen Zügen ist, dann lass das Schüleer mal durch irgendwas anderes ersetzen, das dir und deinen Bauten gerecht wird. Schüler bist du schon lange nicht mehr.

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 14. August 2019, 21:28**

Hallo Matze

Ja, die Sachen auf dem 18m<sup>2</sup> Tisch sind alle mein.

Keine Ahnung, wer dafür verantwortlich ist, aber das System macht das warscheinlich automatisch.

Viel Geschrieben hab ich hier ja nun nicht 😊

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „georg 2712“ vom 15. August 2019, 06:52**

Hallo Mario, ja das geht Automatisch. Zeige uns einfach noch ein paar von deinen schönen Eisenbahn moc`s , wir freuen uns drauf.

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 16. August 2019, 00:48**

Hallo Georg

Ich habe vor, alle Modelle, die man oben auf den Bildern sieht, hier vorzustellen ...

Ein paar habe ich ja schon vorgestellt.

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 12. Oktober 2019, 22:46**

Hallo Leute

Hier mal was aktuelles von mir.

Eine Lego V90 auf Basis der Bluebrixx V100 ...

Natürlich mit Antrieb !

10.jpg

Image not found or type unknown



11.jpg

Image not found or type unknown

Die Lok wurde noch mit weißer und schwarzer Folie verbessert.

Eine Beschriftung rundet das Ganze ab !

14.jpg

Image not found or type unknown

15.jpg

Image not found or type unknown

16.jpg

Image not found or type unknown

Dann wurde das Dach noch etwas optimiert.

Jetzt hat es runde Ecken.

26.jpg

Image not found or type unknown

27.jpg

Image not found or type unknown

Gruß Mario

---

**Beitrag von „lahnbricks“ vom 13. Oktober 2019, 00:28**

Hey Mario,

wie immer, super deine Loks.

Ich hab die V100 so übernommen und in rot gebaut.

Tolles Modell !

Wie steuerst du deine Züge/Loks denn sie fahren ja auch alleine mit Richtungswechsel ?

Weiter so

---

**Beitrag von „stein“ vom 14. Oktober 2019, 09:57**

Woh echt coole Anlage und super schöne Mocs.

Gruss Martin

---

## Beitrag von „Cyberrailer“ vom 27. Dezember 2019, 09:29

Hallo Leute

Hier mal einige Loks welche die letzten Monate entstanden sind :

V100 (BR212) in drei Farben

24.jpg

Image not found or type unknown

7.jpg

Image not found or type unknown

10.jpg

Image not found or type unknown

V160 (BR218) in drei Farben

6.jpg

Image not found or type unknown

1.jpg

Image not found or type unknown

22.jpg

Image not found or type unknown

BR 110 (Kastenform)

6.jpg

Image not found or type unknown

7.jpg

Image not found or type unknown

BR 118 mit Big Ben Bricks Rädern !

17.jpg

Image not found or type unknown

23.jpg

Image not found or type unknown

24.jpg

Image not found or type unknown

Ich stelle Euch noch weitere Loks vor !

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Ohli“ vom 27. Dezember 2019, 14:47**

Super, deine Loks! Gibt's auch einen Bauplan dazu?

Und wie hast du bei der V100 / BR 212 die Streifen angebracht (Beispiel: schwarz auf weißer Fliese oder blau auf beige Steinen) ?

---

### **Beitrag von „MiBra“ vom 27. Dezember 2019, 17:24**

Hallo [Cyberrailer](#)

Eine ganze Reihe toller Loks. Trotz 6 Noppen Breite mit hohem Wiedererkennungswert.

Nur die V160 ist nicht ganz so gut getroffen, hier fehlt einfach der vordere Kastenknick.

Bei der 118er ist das 2te Bild wohl zur Darstellung der Räder gedacht (mit abgenommener Abdeckung).

Im Alltag waren die Räder wohl immer ziemlich verdreckt so dass sie Schwarz wirken, allerdings waren sie Rot gestrichen.

Ich glaube die Räder in Rot würden das MOC auch optisch aufwerten.

MfG

Michel

---

**Beitrag von „georg 2712“ vom 27. Dezember 2019, 19:50**

Eine tolle Serie, einfach klasse

---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 27. Dezember 2019, 21:27**

Hallo Leute

@ Thomas

Sorry, das Du so lange auf die Antwort warten musstest.

Hier in das Forum schaue ich nur ab und an rein.

Ich steuere meine Züge mit The Brick Train Automation von Vince Vergonjeane.

Damit lässt sich auch ein Richtungswechsel zB. am Bahnsteig realisieren.

@Martin

Danke !

[Ohli](#)

Baupläne zu meinen Modell habe ich keine erstellt.

Die Zierstreifen schneide ich aus Folie selbst.

Das ist gängige Folie, wie man sie auch auf's Auto kleben kann.

@ Michael

Die 218 finde ich für 6-Wide gut gelungen.

In der Größe habe ich noch keine mit Knick vorne gesehen.

Die 118 hat schwarze Räder bekommen, da mir rote Spurkränze einfach zu viel gewesen wären !

@georg

Danke !

Gruß Mario

---

**Beitrag von „legolux1973“ vom 28. Dezember 2019, 05:01**

[Cyberrailer](#)

Wow, schöne Loks. Die sehen fast schon aus wie "normale" Spielzeugeisenbahnloks, der Erkennungswert ist auf jeden Fall gegeben.

Gruss,

legolux1973

---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 31. Dezember 2019, 00:15**

Hallo

@ Legolux

Vielen Dank !

Hier sind noch einige weitere Loks

16.jpg

Image not found or type unknown

18.jpg

Image not found or type unknown

16.jpg

Image not found or type unknown



9.jpg

Image not found or type unknown

10.jpg

Image not found or type unknown

53.jpg

Image not found or type unknown

54.jpg

Image not found or type unknown

29.jpg

Image not found or type unknown

30.jpg

Image not found or type unknown

13.jpg

Image not found or type unknown

14.jpg

Image not found or type unknown

12.jpg

Image not found or type unknown

13.jpg

Image not found or type unknown

18.jpg

Image not found or type unknown

19.jpg

Image not found or type unknown

17.jpg

Image not found or type unknown

18.jpg

Image not found or type unknown

27.jpg

Image not found or type unknown

30.jpg

Image not found or type unknown

20.jpg

Image not found or type unknown

5.jpg

Image not found or type unknown

6.jpg

Image not found or type unknown

Gruß Mario

---

**Beitrag von „legolux1973“ vom 31. Dezember 2019, 08:59**

[Cyberrailer](#)

Schön. 👍 Die Dunkelrote gefällt mir sehr gut.

Hast du noch nie versucht mit Teilen wie diesen (oder ähnlichen) "feinere" Stromabnehmer zu bauen? Die stören (mich persönlich) leider ein wenig an einigen Loks, besonders an der Grünen.

<https://www.bricklink.com/v2/c...64567&idColor=67#T=C&C=86>

<https://www.bricklink.com/v2/c...30374&idColor=17#T=C&C=86>

<https://www.bricklink.com/v2/c...57810&idColor=11#T=C&C=86>

<https://www.bricklink.com/v2/c...logitem.page?P=48729b#T=C>

<https://www.bricklink.com/v2/c...tegor%5BBar%5D#T=C&C=86>

<https://www.bricklink.com/v2/c...07525&idColor=11#T=C&C=85>

<https://www.bricklink.com/v2/c...tegor%5BBar%5D#T=C&C=86>

<https://www.bricklink.com/v2/c...tegor%5BBar%5D#T=C&C=86>

Gruss,

legolux1973

---

**Beitrag von „Cyberrailer“ vom 31. Dezember 2019, 21:57**

Hallo Legolux

Ich habe da eine Idee für einen Stromabnehmer.

Aber schöne Umsetzungen sind meistens zu groß ...

Dank für deine Links !

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 2. Januar 2020, 00:53**

Prost Neujahr !

Die blau/beige BR 218 hat ihre Zierstreifen bekommen.

Fehlt noch die Beschriftung ...

[4.jpg](#)

[5.jpg](#)

Gruß Mario

---

### **Beitrag von „Cyberrailer“ vom 8. Februar 2020, 23:04**

Hallo Leute

Die BR 218 in blau/beige ist fertig :

6.jpg

Image not found or type unknown

7.jpg

Image not found or type unknown

8.jpg

Image not found or type unknown

Dann habe ich angefangen, die Personenwagen zu verlängern.  
Die D-Zug Wagen und einen IC-Wagen (Avmz) sind schon umgebaut.

Die Wagen wurden von 32 Noppen auf 40 Noppen + Übergang und Kupplung verlängert.

15.jpg

Image not found or type unknown

16.jpg

Image not found or type unknown

17.jpg

Image not found or type unknown

25.jpg

Image not found or type unknown

Gruß Mario