

Nach ihrem Einsatz im Fern- und Nahverkehr fanden einige wenige ehemalige InterRegio-Waggons eine neue Verwendung bei DB Systemtechnik. Diese nutzt die Waggons als Beiwagen für Messfahrten. Sie werden häufig mit weiteren Fahrzeugen der DB Systemtechnik eingesetzt – im MSTs steht hierfür beispielsweise der Messwagen aus der Rübelandbahn zur Verfügung.

#### Installation:

EGZ\_DB\_SysTec\_Wagen.zip in das Verzeichnis ...\\TRAINS\\TRAINSET\\ des MSTs entpacken.

Die Wagen nutzen den GR-Sound für IC-Wagen im Verzeichnis ...\\TRAINS\\TRAINSET\\GR-SOUND\\DB-IC-WAGEN des MSTs. Der Sound ist beispielsweise in der Payware „German Railroads Vol. 12 V 1.09“ enthalten.

Die Verwendung des Bin-Patch wird vorausgesetzt!

#### Copyright:

Originalmodell: 2006 Stefan Ober (Graphik), Clemens Hanel (3D-Design), Repaint, FreightAnim (Form und Texturen): 2015 Ralph Köppe

Diese AddOns sind Freeware und dürfen nur zum nichtkommerziellen Gebrauch genutzt werden. Der Inhalt der ZIP-Datei darf weder verändert noch erweitert werden. Die Veröffentlichung auf anderen, als von den Originalautoren oder mir autorisierten Webseiten, in Freewarestrecken bzw. CD-Sammlungen zum Selbstkostenpreis bedarf der vorherigen Zustimmung der Autoren. Die Bestandteile dieser AddOns (Formen und Texturen) unterliegen dem Urheberrecht. Eine kommerzielle Verwendung dieser AddOns oder einzelner Bestandteile davon sowie deren Konvertierung in andere Dateiformate sind ohne Zustimmung der Autoren ausdrücklich untersagt. Bei Zuwiderhandlungen behalte ich mir vor, rechtliche Schritte einzuleiten.

Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr. Eine Haftung für eventuelle Schäden an Hard- oder Software wird nicht übernommen.

Ich bedanke mich bei Stefan Ober (†) und Clemens Hanel, die die Basismodelle erstellt haben, bei Achim Groteclaus für die überarbeiteten .wag-Dateien, bei Lutz\_s für seine Texturhinweise und bei rk54 sowie dem Team von <http://www.thetrain.de> für die Veröffentlichung.

Ein spezieller Dank geht an DarkFox, der eine Vielzahl von Bahnhofsfotos auf <https://drive.google.com/folderview?id=0B0e04zNLtoyNeWtJTF9RTHFSeUk&usp=sharing> zur Nutzung freigegeben hat. Aus diesem Fundus stammen die Zg2-Schilder.

Gute Fahrt!

Ralph Köppe, Juni 2015

[egz@arcor.de](mailto:egz@arcor.de)

<http://egz.bplaced.net/>

DB(Systemtechnik)

Bim 547.5

Bimz 259.8

Original:

Stefan Ober

Clemens Hanel

Repaint, FreightAnim:

Ralph Köppe



After their use in long-distance and local services a few former InterRegio wagons found a new use at DB Systemtechnik. They use the wagons as a sidecar for test runs. The wagons are often employed with other vehicles of DB Systemtechnik – for use in MSTs the measuring wagon of the Rübelandbahn is available.

---

**Installation:**

Extract EGZ\_DB\_SysTec\_Wagen.zip in the directory ...\\TRAINS\\TRAINSET\\ of MSTs.

The wagons are linked to the sound of GR for IC wagons in the directory ...\\TRAINS\\TRAINSET\\GR-SOUND\\DB-IC-WAGEN of MSTs. For example, the sound is included in the payware "German Railroads Vol. 12 V 1.09".

Bin-Patch is needed too.

---

**Copyright:**

Original model: 2006 Stefan Ober (Graphic) Clemens Hanel (3D-Design), Repaint, FreightAnim (shape and textures): 2015 Ralph Koeppel

These Add-Ons are freeware and they are only permitted for a non-commercial use. The contents of the "zip file" may not be changed or extended. Publication on websites providing freeware routes or CD collections at cost price other than the ones authorized by the original authors or myself requires the consent of the authors. The components of these Add-Ons (shapes and textures) are subject to copyright. Commercial use of these Add-Ons or their components as well as their conversion to other file formats, are prohibited without the consent of the authors. In case of violation I reserve the right to take legal action.

Use at your own risk. Liability for any damage to hardware or software is not included.

I thank Stefan Ober (†) and Clemens Hanel for building the basic models, Achim Groteclaes for revising .wag files, Lutz\_s for inspiring texture-improvement and rk54 such as the team of <http://www.thetrain.de> for releasing these Add-Ons.

A special thanks goes to DarkFox who has released a variety of photos on <https://drive.google.com/folderview?id=0B0e04zNLtoyNeWtJTF9RTHFSeUk&usp=sharing> for free use. This is also the source of the Zg2 signals.

Have a good trip!

Ralph Koeppel, June 2015

[egz@arcor.de](mailto:egz@arcor.de)

<http://egz.bplaced.net/>

**DB(Systemtechnik)**

**Bim 547.5**

**Bimz 259.8**

**Original:**

**Stefan Ober**

**Clemens Hanel**

**Repaint, FreightAnim:**

**Ralph Köppe**





**DB**(Systemtechnik)  
**Bim** 547.5  
**Bimz** 259.8

▲ **DB Bimz** 259.8 63 80 99-90 027-3 (2010)

Enthaltene Waggon / wagons included:

51 80 22-91 102-9 (Bim 547.5)  
 63 80 99-90 027-3 (Bimz 259.8)

Hinweis: Die Modelle enthalten einen Schattenwurf. Wird dieser nicht gewünscht, sind die im Unterverzeichnis „shadow off“ enthaltenen .ace-Dateien in das Hauptverzeichnis zu kopieren. Eine Sicherung der überschriebenen Dateien ist im Unterverzeichnis „shadow on“ enthalten.

Das Modell des Messwagens der Rübelandbahn kann ebenfalls mit einem Schattenwurf ausgestattet werden. Hierzu in der entsprechenden .wag-Datei folgende Zeile nach der Zeile mit dem „WagonShape“-Eintrag einfügen:

```
FreightAnim ( "..\\EGZ_DB_SysTec_Wagen\\EGZ_shadow_26_4.s" 11 )
```

Note: The models contain a shadow. If this is not needed, the ".ace files" contained in the subdirectory "shadow off" must be copied to the root directory. A backup of the overwritten files contained in the subdirectory "shadow on".

The measuring wagon of the Rübelandbahn can also be equipped with a shadow. Add the following line in the corresponding .wag file after the line with the "WagonShape"-entry:

```
FreightAnim ( "..\\EGZ_DB_SysTec_Wagen\\EGZ_shadow_26_4.s" 11 )
```

The photo DSC\_0056.JPG (Zg2 signal) created by DarkFox.  
 The other photos are used for the textures created by Ralph Koeppe.

**Original:**  
**Stefan Ober**  
**Clemens Hanel**

**Repaint, FreightAnim:**  
**Ralph Köppe**