

Vorausgesetzt ist der Metronom von [RSC](#) erhältlich bei Steam und die [vR BR 120 EL](#) für die Schienenstoßgeräusche und Weichengeräusche. Wenn ihr das Add-On nicht habt werdet ihr diese Geräusche nicht hören.

Sounds aufgenommen in/an folgenden Zügen:

Metronom Dosto zwischen Uelzen und Hamburg-Harburg.
Metronom Dosto zwischen Hamburg-Harburg und Buxtehude.
Metronom Dosto zwischen Buchholz und Rotenburg (Wümme).
DB Regio Dosto zwischen Rheine und Hörstel.
Metronom Dosto in Hamburg - Harburg.
BR 146.5 und Stadler KISS in Braunschweig Hbf.
Weitere Sounds von [diesem](#) und [diesem](#) Video. Vielen Dank an die Uploader.
Der Rest ist vom Zusi 2 Soundthesizer oder noch Original DTG Sound.

Dieses Update umfasst zusätzlich ein Performance und ZZA Update.

Produktvideo

Video im Steuerwagen

Video in der 146.2

Getestet in TS2016.

Installation:

- 1) Bitte zu folgendem Ordner navigieren:
/.../Steam/steamapps/common/railworks/Assets/RSC/ME146Pack01
- 2) Kopiert den Ordner in diesem Download, in den geöffneten Ordner hinein und bestätigt das Überschreiben aller Dateien.
- 3) Löscht das Cache vom Train Simulator

Changelog:

v.1.0:

-Initial Release

v.1.1:

-neuer SiFa Warnton

-komplett veränderte Sounds für die ME146

-neue/verbesserte Cab, Roll und Engine Sounds für die ME146

-mehrere kleinere Verbesserungen

v.1.1.1:

-[neue Tür Sounds](#) (keine neuen Animationen)

-neue Schienenstoß (Flange) Geräusche

-weitere Run Geräusche hinzugefügt

-neue Joint Geräusche (Geräusche die entstehen, wenn das Rad des Zuges über eine Weiche fährt)

-Temporärer Fix: ME146 ist nicht mehr im Steuerwagen zu hören (bitte README lesen)

v.1.2:

-neue markantere Rollsounds, Lüftergeräusche, Motorgeräusche (ME146), usw.

-Außengeräusche

-Geräusche der Bremsanlage und Scheibenbremsen

-Performance Update (99 % akkurat)

-ZZA Update

-Cab Occlusion für den Steuerwagen hinzugefügt.

Bekannte Fehler:

-Man hört ein 'Track Rumble' bei manchen Strecken (Also ein zusätzlicher Rollsound der nicht da sein soll). Das ist nicht gewollt und liegt an der verwendeten Track Rule der Strecke/Gleise.

So könnt ihr das Problem lösen:

1) Zu folgendem Ordner navigieren:

/.../Steam/steamapps/common/railworks/Assets/Kuju/RailSimulator/Audio/RailNetwork/TrackBedRumble1

2) löscht folgende Dateien: R_FX_Rail.dav / R_FX_Rumble.dav / R_FX_Wind.dav

Kompatibilität mit anderen E - Loks:

Der Steuerwagen ist mit (eigentlich) allen Elektro-Loks kompatibel. Bei den komplexeren Loks (RWA Taurus, vR BR 111 EL, etc.) müsst ihr allerdings vorher nochmal in die Lok gehen und sie ganz normal aufrüsten. Dann könnt ihr zurück in den Steuerwagen und ganz normal fahren.

Mit folgenden von mir getesteten Loks ist der Steuerwagen nicht kompatibel:

-HRQ Taurus

-Neuere vR Loks funktionieren nicht, da man die Batterie nicht einschalten kann (Dazu gehören zum Beispiel die BR 120 EL, BR 112 EL, BR 101 EL, etc.).

Kompatibilität mit anderen Diesel - Loks:

Der Steuerwagen ist leider nur mit der RSSLO ER20 kompatibel. Alle anderen Loks (die ich probiert habe) funktionieren leider nicht.

Kompatibilität mit Repaints:

Dieses Update ist mit allen Repaints kompatibel, sofern ich oder ihr die Engine.bin modifiziert. Das habe ich bei manchen Repaints getan die bisher auf verschiedenen Seiten verfügbar sind. Das sind folgende:

-[DB Repaint](#)

-[Dosto IC](#)

-[ME 146 Verliebt nach Lüneburg](#)

-[ME 146 10 Jahre Metronom](#)

Die modifizierten .bin Dateien findet ihr [hier](#). Dort steht näheres zur einfachen Installation. Dort findet ihr auch eine Anleitung wie die .bin Dateien zu verändern sind, falls ihr ein Repaint besitzt oder eins erstellt und es kompatibel machen wollt, damit sie funktionieren (für Menschen die sich hier nicht auskennen, mach ich das auch gern für euch. Schreibt mit [hier](#) eine Nachricht)

Kompatibilität mit dem Update Pack von 'Supergamer':

Leider ist dieses Paket nicht kompatibel mit dem Update. Ich habe aber ein ZZA Update gemacht. Ihr müsst also auf kein Feature verzichten, wenn ihr mein Update bevorzugt.

Kompatibilität mit dem Brems Fix von 'Cotton Eye Joe':

Das Paket ist kompatibel und empfehle ich auch ausdrücklich, aber achtet darauf, dass ihr entweder zuerst das Bremsen Fix Update und **danach** meins installiert oder wenn ihr es andersrum gemacht habt meins einfach erneut installiert.

HILFE. Dein Update funktioniert nicht!

Keine Panik. Hier sind Dinge die du versuchen könntest:

-Gehe zum Ordner

../../Steam/steamapps/common/railworks/Assets/RSC/ ME146Pack01

Lösche dort die Datei "Blueprint.pak"

-Probiere es nochmal. Funktioniert nicht?

-Gehe zu selbigem Ordner und dann zu ../../Audio/Rail Vehicles/ und entferne jetzt aus **jedem** Ordner und Unterordner den du findest alle Dateien, die die Endung *.proxybin haben (nicht die *.proxyxml Dateien. Die sind wichtig)

-Probiere es nochmal. Funktioniert nicht?

-Bist du sicher, dass du es so genau nach meinen Anweisungen installiert hast? Ja?

Funktioniert immer noch nicht? Dann schreib mich auf rail-sim.de an. Ich kann dir vielleicht weiterhelfen. Oder schreib direkt ins Forum, dann können dir mehr Leute als ich helfen.

Und jetzt viel Spaß