

# [JTF&Friends]|V2.2| BR420 7./8. Bauserie

Benötigte Payware: Train Simulator DB BR420 EMU Add-On

[https://store.steampowered.com/app/222599/Train\\_Simulator\\_DB\\_BR420\\_EMU\\_AddOn/?l=german](https://store.steampowered.com/app/222599/Train_Simulator_DB_BR420_EMU_AddOn/?l=german)



**7. Bauserie: 420 400 - 430**

**8. Bauserie: 420 431 - 489**

**Was wurde geändert bzw. neu hinzugefügt? + Features:**

**(V2-Änderungen bitte dem entsprechenden V2-Changelog entnehmen)**

- **Influenzo BR420 angepasst an die 7./8. Bauserie (1989-1997)**
- **Visuelle und akustische Unterschiede 7. und 8. Bauserie (Türsounds, Vorhandene oder nicht vorhandene Trittgitter an den Türen)**
- **Schwenkschiebetüren als Childobjekt (!Keine Animationen!)**
- **Neue ZZA-Ziele + neues ZZA-Childobjekt, welches die Ziele in der Nacht besser darstellen lässt.**
- **NRW: Zwei verschieden Arten der ZZA (Kleine und Große Schrift. Große Schrift auf den Fahrzeugen 426, 455, 464, 479) + SBM-Ziele für, da 455&457 2020 zu Gast in München waren und ausgeholfen haben.**
- **SBM: Neue LED-Zugspitzensignale**
- **SBM: LZB-Antenne hinzugefügt**

- **Neue Sounds:** Türen (Mit Unterschieden zwischen 7B&8B),  
Führerbremssventil, PZB-Signallhupe, Trennschütz, Bremsschütz,  
Trafo, Lüfter und Zugfunk, Fahr- und Bremshebel)
- **Alle Varianten:** PZB-Wachsam-Signallhupe hörbar, unabhängig einer  
Beeinflussung
- **Neue/Angepasste Seitenanschriften (Beheimatung,  
Hauptuntersuchung, NVR-Nummer, etc.)**
- **Neue Fonts Fahrzeugnummer vorne und seitlich**
- **Angepasster Führerstand:**  
**Alle Varianten:** Neuer Farbton, Handmikrofon, „Rauchen Verboten!“-  
Piktogramm, Anschriften für die Türsteuerung, Leuchtmelder „Türen  
offen“ angepasst, Fahrzeugnummer oben in der Mitte, USB-Port,  
Heizungsdrehschalter in der Mitte hinter dem Zugfunk  
**SBM:** FIS-Pyramide, Lautsprecherbedienfeld, Anforderung Rampe,  
Lautsprecher über dem PZB-Block  
**NRW:** Railvox-FIS
- **Neuer/Angepasster Fahrgastraum (mit Haltestangen und  
Glaswänden (Merkmal 7B&8B)**  
**SBM:** Rote Türen, Innenanzeiger, Heller und modernisierter  
Fahrgastraum  
**NRW:** Stuttgarter Originalzustand mit 2023er Standards (Blaue Sitze,  
Netzpläne etc)
- **SBM:** Seitliche Außenanzeiger hinzugefügt
- **SBM:** Namensgebungen der Fahrzeuge  
442: Daniela  
444: Dominik  
450: Maroni  
460: Franziska  
462: Eva-Marie  
472: Rosi  
474: Renate  
476: Emma  
477: Lucky  
489: Prometheus

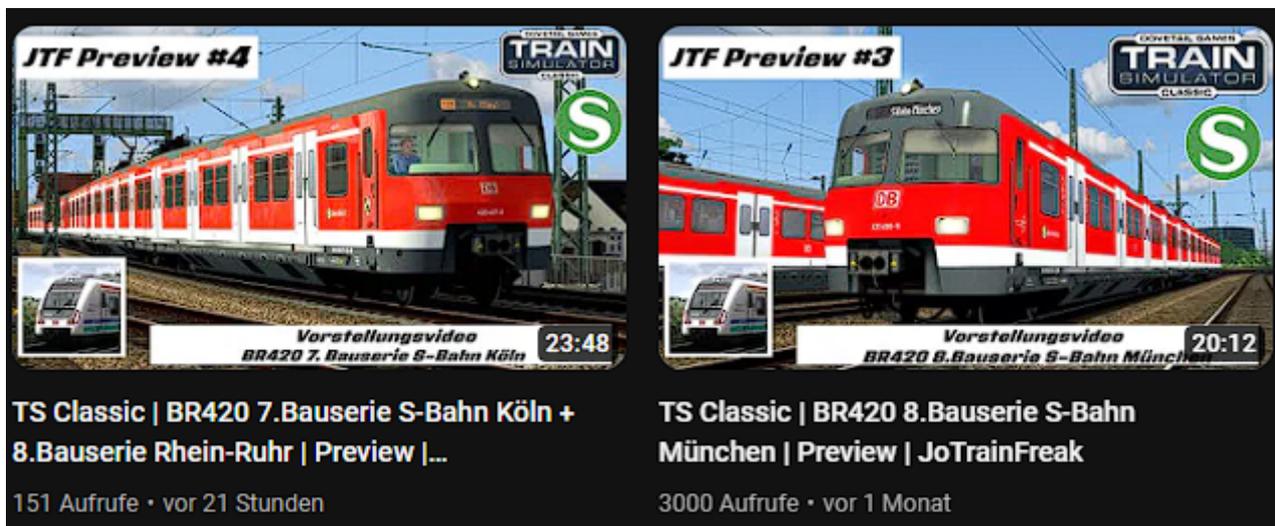
**455 SBRR: Alex**(← Von der SBM benannt; 2020er Leihfahrzeug)

**457 SBK: Cherry**(← Von der SBM benannt; 2020er Leihfahrzeug)

- **Mini-Details**, welche die Fahrzeuge voneinander unterscheidet (Z.B 458 A-Wagen: Fehlendes SBK-Logo auf der linken Seite (Der Realität entsprechend oder **SBK 423&464 mit Graffiti**)).
- **Alle Varianten:** Makrohorn hinzugefügt



**Alternativ habe ich noch zwei YouTube-Videos erstellt, welche die Änderungen thematisieren und besser veranschaulichen:**



**1. BR420 7. Bauserie S-Bahn Köln (weiter fortgeschrittener Stand):**

**[https://www.youtube.com/watch?v=2Dy8oSU5nAo&ab\\_channel=JoTrainFreak](https://www.youtube.com/watch?v=2Dy8oSU5nAo&ab_channel=JoTrainFreak)**

**2: BR420 8. Bauserie S-Bahn Köln**

**[https://www.youtube.com/watch?v=x2rnj5jzzcA&ab\\_channel=JoTrainFreak](https://www.youtube.com/watch?v=x2rnj5jzzcA&ab_channel=JoTrainFreak)**

# Installation:

**Installiere die beigefügte *rwp.Datei mit utilities.exe* oder klicke diese, mithilfe des Programms 7.Zip, an und verschiebe den **Assets Ordner** in das **Railworksverzeichnis** (*steam/steamapps/common/Railworks*).**

## Anschließend

**Navigiere zum Ordner**

**Assets\Influenzo**

**und führe die *V2.2\_Install\_BR420\_7B\_8B.bat* aus.**

**Cache leeren! → Fertig:)**

---

## **Preloads:**

**100 Preloads mit:**

- **SBM-SBM- Kombi**
- **SBK-SBK-Komni**
- **SBRR-SBRR-Kombi**
  
- **SBK-SBRR-Kombi (← SBRR-Leihfahrzeuge für Köln)**
- **SBRR-SBK-Kombi (← SBRR-Leihfahrzeuge für Köln)**
  
- **2020: SBK-SBM-Kombi (← SBK-Leihfahrzeug (457) für München**
- **2020: SBRR-SBM-Kombi (← SBRR-Leihfahrzeug (455) für München**

## • Ein großes **DANKESCHÖN** gehen an:



- **Tf S-Bahn München [marvin\\_423](#)** für die Aufnahme der PZB-Signalhupe, des Zugfunks und Bremsschütz's aus einem realen 420er der S-Bahn München.

**Instagram:** [https://www.instagram.com/marvin\\_423/?hl=de](https://www.instagram.com/marvin_423/?hl=de)

---

- **Tf S-Bahn Rhein-Main [jk3n.ffm](#) & Tf DB Regio NRW Köln [traindrivers\\_gallery](#)** für verschiedenste Blender-Objekte u. a. Railvox-FIS, Lieferung zahlreicher Informationen rund ums Kölner Fahrzeug, sowie die Aufnahme des Makro-Sounds.

**Instagram [jk3n.ffm/RS-Forum](#) @ItzZocki:**

<https://www.instagram.com/jk3n.ffm/?hl=de>

<https://rail-sim.de/forum/wcf/user/12453-itzzocki/>

**Instagram [traindrivers\\_gallery](#):**

[https://www.instagram.com/traindrivers\\_gallery/?hl=de](https://www.instagram.com/traindrivers_gallery/?hl=de)

---

- **[Linusf](#) & [Jodler](#)** für die Erlaubnis zur Benutzung des FbrV-Sounds, aus dem unfertigen BR420-Soundmod.

**RS-Forum @Linusf:**

<https://rail-sim.de/forum/wcf/user/8828-linusf/>

**RS-Forum @jodler:**

<https://rail-sim.de/forum/wcf/user/4414-jodler/>

---

- **[Raphael](#) & [Maggus](#)** für die Entfernung der Störgeräusche aus den frischen Soundaufnahmen der Tf's.

**Raphael [Railomanie.eu](#):**

<https://railomanie.eu/user/1083-raphael/>

**RS-ForumMaggus @Markus-Lolly:**

<https://rail-sim.de/forum/wcf/user/19193-markus-lolly/>

---

**Ohne die Unterstützung dieser Mitwirkenden hätte dieses Projekt niemals so umfangreich realisiert werden können :) Danke**

# Bilder

