

Rangier- und Güterzugslokomotive Am 843

Repaint von [FortyCS](#)



Rangier- und Güterzugslokomotive Am 843 in verschiedenen Ausführungen der Unternehmen SBB Cargo, SBB Infrastruktur und des Gleisbauunternehmens Sersa.

Zum Vorbild

Die Am 843 ist eine moderne Rangier- und Güterzugslokomotive der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB). Sie wurde vom Kieler Schienenfahrzeughersteller Vossloh auf Grundlage der dieselhydraulischen Standardlokomotive des Typs G 1700-2 BB entwickelt.

Eingesetzt wird die Am 843 von der Division Infrastruktur (Am 843 001 – 040), der Division Personenverkehr (041 – 049) und von SBB Cargo (050 ff.). Die Am 843 kommt in Rangierbahnhöfen und für Zustellfahrten im Nahgüterverkehr zum Einsatz. Beim Personenverkehr wird sie in Basel und Chiasso eingesetzt. Zudem werden die Lösch- und Rettungszüge der SBB mit diesem Lokomotivtyp bespannt. Fünf Lokomotiven (843 091 – 095) sind für den Einsatz in Deutschland (PZB, zweiter Führerstand rechts) eingerichtet. Sie werden unter anderem in der Nahzustellung in Weil am Rhein, Karlsruhe und im RoLa-Terminal Freiburg im Breisgau eingesetzt.

Neben den 76 Maschinen der SBB wurden vier Maschinen an die BLS AG (Am 843 501–843 504) und drei an Sersa (Am 843 151–153) geliefert.

Quelle: [Wikipedia](#). Weitere Informationen: [lokifahrer.ch](#).

Zum Modell

Das Repaint basiert auf der MaK 1206 „look-alike“ von ChrisTrains. Das Design und die Anschriften wurden im Rahmen der Möglichkeiten (Unterschiede in der Bauform, Position der Decals) so realitätsgetreu wie möglich umgesetzt.

Benötigte Add-Ons

[NS 6400 von ChrisTrains](#)

Urheberrecht und Mitwirkende

Das Repaint wurde von mir, [FortyCS](#), von Grund auf neu erstellt. Für Anpassungsvorschläge nutzt gerne die Kommentarfunktion auf Rail-Sim.de oder schreibt mir eine PM. Ein grosses Dankeschön geht an [ChrisTrains](#) für die Anpassung des Geometriemodells (Entfernung der Rundumleuchten) und die äusserst grosszügige Erlaubnis, die GeoPcDx-Datei zusammen mit dem Repaint zur Verfügung zu stellen. Dank gebührt auch [manuel14](#) für seine Tipps zum Repainten und die von ihm erstellten verwitterten Texturvarianten.

Ein Hinweis zur Weiterverwendung: Falls jemand die Dateien auf anderen Online-Plattformen zur Verfügung stellen oder ein eigenes, auf diesen aufbauendes Repaint erstellen will, ist eine vorgängige Rücksprache mit mir erforderlich.

Installation der Repaints

Schritt 1: Repaint-Dateien installieren

1. Programm **Utilities.exe** (zu finden unter *Steam\steamapps\common\RailWorks*) öffnen.
2. Im dritten Reiter *Package Manager* auf *Install* klicken.
3. Die heruntergeladene RWP-Datei **[FortyCS] Repaints Am 843.rwp** öffnen/installieren.

Schritt 2: 3D-Modelle des Originals kopieren, evtl. anpassen und einfügen

Die GeoPcDx-Dateien für die Führerstandsansicht sind in der RWP-Datei nicht enthalten und müssen manuell von der Festplatte kopiert und in den Ordner jedes Repaints eingefügt werden.

4. Im Railworks-Verzeichnis unter *Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\Locomotives\Diese\NS Class 6400\Engine\Version ACTS Blue* die Datei **hull from cab.GeoPcDx** kopieren.
5. Die Datei in sämtliche Repaint-Untersordner einfügen (gleiche Ebene wie die jeweils bereits vorhandene Datei **NS Class 6400 ACTS Blue.GeoPcDx**) ↪ *Übersicht nachfolgend*

Übersicht über die enthaltenen Varianten

Um für die Versionen je Betreiber und Epoche unterschiedliche Anschriften (Decals) zu ermöglichen, wurden diese in eigene Versionsordner abgelegt. Im Versionsordner finden sich Unterordner für jede Variante.

Beispiel SBB Cargo

Versionsordner:

- *Assets\ChrisTrains\RailSimulator\RailVehicles\Locomotives\Diese\NS Class 6400\Engine\Version Am 843 SBB Cargo*

Unterordner:

- Am 843 SBB Cargo **01**
- Am 843 SBB Cargo **02**
- Am 843 SBB Cargo **03**

Version Am 843	Unterordner / Name im Editor	Beschreibung
SBB Cargo 843 061-3 (2020er-Jahre)	Am 843 SBB Cargo 01	sauber
	Am 843 SBB Cargo 02	leicht verwittert
	Am 843 SBB Cargo 03	stark verwittert
SBB Infrastruktur 843 010-0 (2000er-Jahre; "infra"-Schriftzug)	Am 843 SBB Infra 01	sauber
SBB Infrastruktur 843 005-0 (2020er-Jahre; neues Design)	Am 843 SBB Infra neu 01	sauber
	Am 843 SBB Infra neu 02	verwittert; Überreste alter "infra"-Schriftzug
Sersa Group 843 152-0 "BARBARA" (2020er-Jahre; neues Logo)	Am 843 SERSA 01	sauber