

Sammlungsverwaltung online

# Datenbank

## – für die Modellbahn

Manchmal ist es ganz geschickt, in sein Hobby ein bisschen Ordnung zu bringen. Das ist insbesondere dann von Nutzen, wenn die eigene Sammlung von Modellen immer mehr Regalmeter mit Schachteln füllt und die Gleise in den Vitrinen und den Schattenbahnhöfen auf der Anlage immer voller werden. Früher oder später kommt der Zeitpunkt, an dem man sich eine Liste mit den gesammelten Artikeln machen sollte. Das neue Verwaltungssystem für Modellbahnsammlungen der jungen Firma Railio bietet hier ein zeitgemäßes und starkes Werkzeug an.

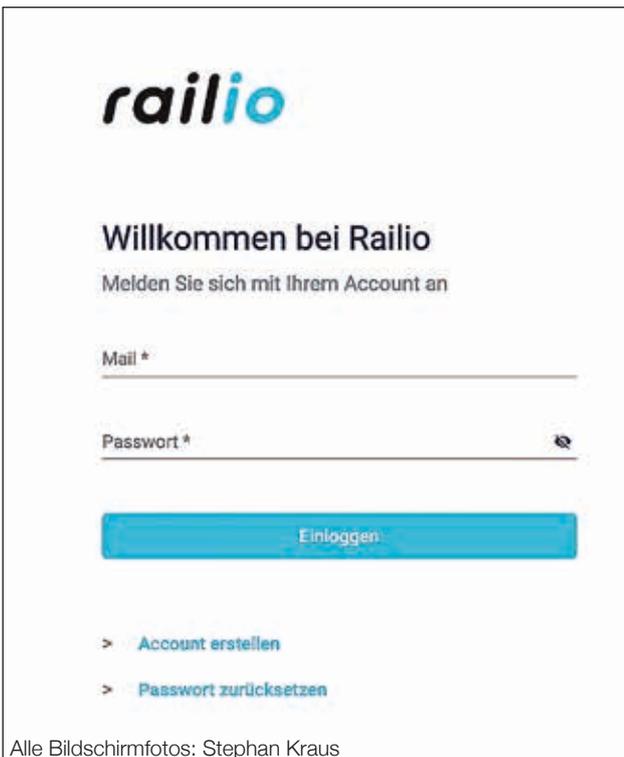
In den letzten Jahren sind einige Programme für die Verwaltung von Modellbahnsammlungen neu auf den Markt gekommen. Manche sind als Freeware erhältlich, andere müssen gekauft oder gemietet werden.

Viele der Programme sind nur unter dem Betriebssystem Windows nutzbar und so auch nur auf einem PC oder Laptop einsetzbar. Allen gemeinsam ist eine mehr oder weniger große Datenbank mit Fotos der Modelle von verschiedenen Herstellern und die Möglichkeit, auch eigene Fotos in der Datenbank auf dem lokalen Rechner zu speichern.

Aus diesen Datensätzen lassen sich einzelne Modelle auswählen, die man in eine eigene Datenbank übernehmen kann. Die so erzeugte Datenbank gibt den Bestand der eigenen Sammlung wieder. Einige dieser Programme können diese Sammlungen auch exportieren, damit sie via App auf mobilen Endgeräten genutzt werden können. Allerdings sind diese Datensätze dann nicht auf den mobilen Endgeräten editierbar.

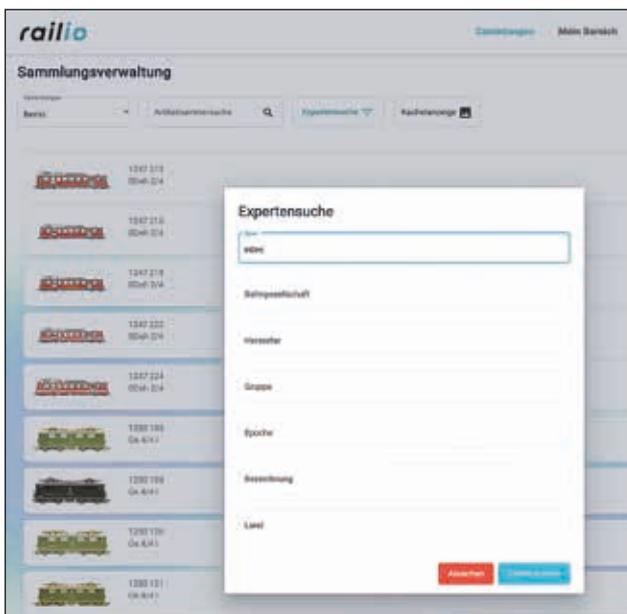
Hier kommt die WebApp Railio ins Spiel. Die internetbasierte Software benötigt keine lokale Installation, sondern setzt nur einen Internetbrowser voraus.

Mit den aktuellen Versionen von Firefox, Safari, Google Chrome oder Edge funktioniert das Konzept einwandfrei und kann somit auf allen Endgeräten – egal ob PC, Laptop, Tablet oder Smart-



Alle Bildschirmfotos: Stephan Kraus

Auf jedem Endgerät verfügbar – dank Web-Funktionalität.



Die optional erhältlichen Datenpakete können mit der Expertensuche schnell online durchsucht werden.



Die Sammlungsverwaltung: Oben links können beliebig viele Datensätze (Sammlungen) angelegt werden.

**Sammlungsverwaltung**

Sammlungen: Bemo | Artikelnummersuche | Expertenansicht | Kachelanzeige

H0m | RhB Rätische Bahn

1250 121	Ge 4/4 I
1250 122	Ge 4/4 I
1250 123	Ge 4/4 I
1250 124	Ge 4/4 I
1250 125	Ge 4/4 I
1250 126	Ge 4/4 I
1250 127	Ge 4/4 I
1250 128	Ge 4/4 I

**Details** | Ersatzteile

**1250 124**  
**Ge 4/4 I**

Universallok Ge 4/4 I 601-610 604 "Calanda" grün 3-Pol-Motor funktionsfähige Dachstromabnehmer Spitzenbeleuchtung Lüp: 139 mm

Bahngesellschaft	RhB Rätische Bahn
Land	Schweiz
Gruppe	Universal Lokomotive
Untergruppe	Elektrische Lokomotive
Epoche	III Epoche 3
Hergestellt	1983 - 1983
Spur	H0m
Preis (UVP)	0,00 €

Im Datenpaket für die Modelle der Firma Bemo sind alle Modelle der Spurweite H0m hinterlegt und beschrieben.

phone – und auch unabhängig von den – auf den Geräten installierten Betriebssystemen eingesetzt werden, um die eigenen Sammlungen zu verwalten beziehungsweise auf die bereitgestellten Daten von Railio zugreifen zu können. Einzige Bedingung: Es muss ein halbwegs leistungsstarker Internetzugang zur Verfügung stehen.

### Datenbank

In der Basisversion wird der Zugang zur App zur Verfügung gestellt. Nachdem eine neue Sammlung angelegt wurde, können hier die eigenen Fahrzeuge erfasst und – so vorhanden – auch ein Foto des Fahrzeugs hochgeladen werden.

Hier gleich auch ein erster Tipp: Besitzen Sie Fahrzeuge von unterschiedlichen Herstellern, ist es sinnvoll, für jede Firma eine eigene Sammlung anzulegen, um Verwechslungen bei eventuell gleichen Artikelnummern auszuschließen.

Die Eingabemaske ist aufgeteilt in den Bereich „Artikel-Details“ und „Meine Daten“, gut strukturiert und selbsterklärend. Hier können alle wichtigen Details wie Artikelnummer, Hersteller, eine Modellbeschreibung usw. eingegeben werden. In einer zusätzlichen Maske können weitere Details wie Kaufdatum, Preis, Zustand, Betriebsnummer und zusätzliche Fotos hinzugefügt werden.

**Details**

**42398**  
**A**

Personenwagen 1. Kl. der BLS Grüner Farbgebung Bügelkupplung Betriebsnummer: 50 63 18-33 803-1 Inneneinrichtung eingesetzte Fenster Lüp: 272 mm Neue Nummer 44327

Bahngesellschaft	BLS Lötschbergbahn AG
Land	Schweiz
Gruppe	Personenwagen
Untergruppe	Reisezugwagen
Epoche	IV Epoche 4
Hergestellt	1981 - 1986
Spur	H0

Datenpaket Roco: Auch hier sind schon sehr viele Modelle erfasst.

Name  
NME

Eigenen Artikel erfassen

- 530620  
Flachwageneinheit Laads, „TWA 1060“, blau, FN 2380 4313 153-7 530621
- 510640  
Silowagen Tagnpps 96,5, „SBB CARGO“, silber, FV 0664 005-7
- 510641  
Silowagen Tagnpps 96,5, „SBB CARGO“, silber, FV 0664 118-8

Meine Daten    **Artikel Details**

Artikelnummer

Bezeichnung

Beschreibung

Bild

Land

Epoche

Hersteller

Bahngesellschaft

Hergestellt von

Hergestellt bis

**Details**    Meine Daten    Weitere Bilder    X



510640  
**Silowagen Tagnpps 96,5, „SBB CARGO“, silber, FV 0664 005-7**

Silowagen Tagnpps des SBB. Bei dem Modell handelt es sich um ein Formvariante. Die Modellumsetzung gibt die verstärkten Siloaufbauten wieder. Da bereits 2003 die ersten Wagen des Vorbildes Risse in der Aussenhaut aufwiesen, wurden 2008 sieben Wagen zum Aufbringen von Verstärkungsrippen auf den Silowänden zu „Graaff Transportsysteme“ gebracht, dem Hersteller dieser Wagen. Später folgten weitere Wagen, welche dieser Umbaumaßnahme unterzogen wurden. Die Modelle zeigen deutlich die zur Verstärkungen der Silowände aufgeschweißten Rippen im oberen, mittleren Bereich.

Bahngesellschaft	SBB Cargo
Land	Schweiz
Gruppe	
Untergruppe	
Epoche	VI Epoche 6
Hergestellt	2020 - 2020
Spur	H0

Die Maske zum Anlegen von eigenen Datensätzen ist übersichtlich strukturiert. Oben ein Beispiel eines selbst erfassten Datensatzes eines Silowagens von NME.

Durch die implementierte Suchfunktion, die über die Artikelnummern auch selbstangelegte Sammlungen erschließbar macht, sind die Daten jederzeit verfügbar.

## Datenpakete

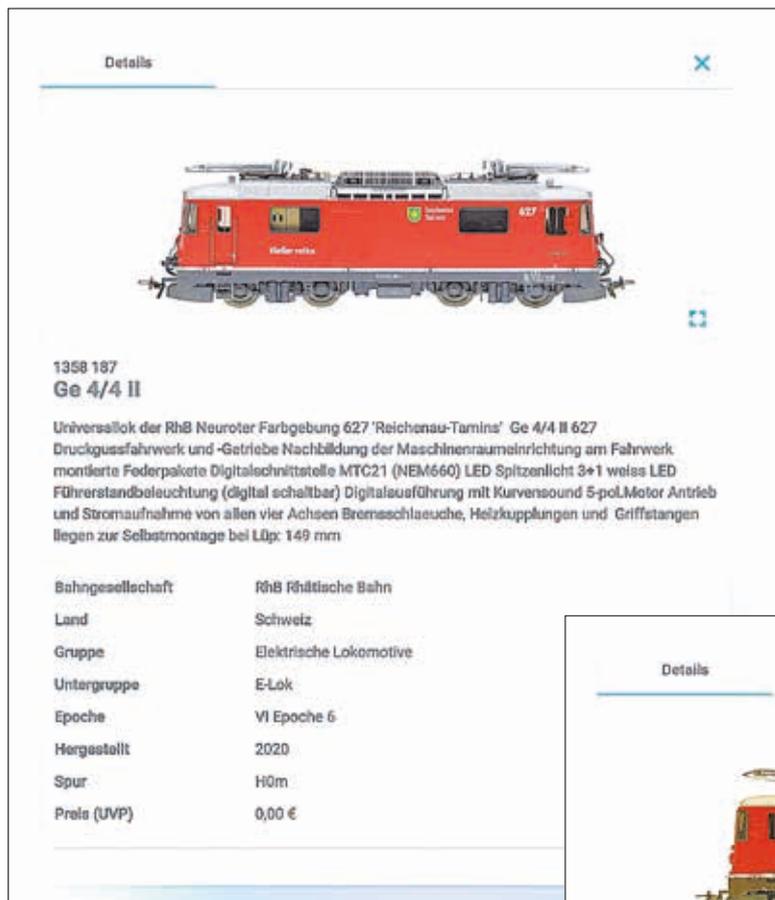
Hier wird es jetzt richtig spannend. Zum Start der App sind bereits drei Datenpakete von Railio verfügbar gemacht worden. Am umfassendsten aufgearbeitet sind die Daten der Firma Bemo. In diesem Datenpaket sind zurzeit alle Modelle der Spurweite H0m mit Schweizer Vorbildern erfasst.

Die einzelnen Datensätze enthalten neben den Angaben zur Ausstattung der Modelle vor allem auch den Produktionszeitraum, in dem diese hergestellt wurden. Eine für Sammler nicht ganz unwichtige Angabe, da Bemo über die Jahre immer wieder die gleichen Betriebsnummern der Vorbilder aufgelegt hat und man so über die jeweilige Artikelnummer auch Informationen über die technischen Unterschiede der Modelle erhält.

Die einzelnen Datensätze können für die eigene Sammlungsdatei übernommen werden. So lassen sich schnell und vor allem übersichtlich die eigenen Modelle katalogisieren.

Die beiden weiteren, aktuell verfügbaren, Datenpakete erschließen die Marke Roco – hier sind bereits über 11000 Artikel erfasst worden – und die Modelle der Firma Faller für das Faller Car System.

Die Datenpakete werden kontinuierlich gepflegt und erweitert.



## Mehrwert

Die Datenpakete eignen sich auch zur aktiven Unterstützung bei der Onlinesuche und Bestimmung von Modellen.

Für Sammler, die gerne auf Börsen gezielt nach Modellen für die Erweiterung der eigenen Sammlung suchen, sind die Datenpakete eine geeignete Quelle, um sich schnell einen Überblick über das angebotene Modell zu machen.

Gleichzeitig können mit der ja ebenfalls immer verfügbaren Übersicht über die eigene Sammlung so auch spontane „Doppelanschaffungen“ vermieden werden.

## Verfügbarkeit

Die Firma Railio – genauer die CDBS Collection Datenbank Systeme aus dem schwäbischen Donzdorf – bietet die WebApp und die Datenpakete aktuell in einem Mietmodell an.

Bei der Basisversion gibt es die Wahlmöglichkeit zwischen einem monatlichen Abo oder einem Jahresabonnement.

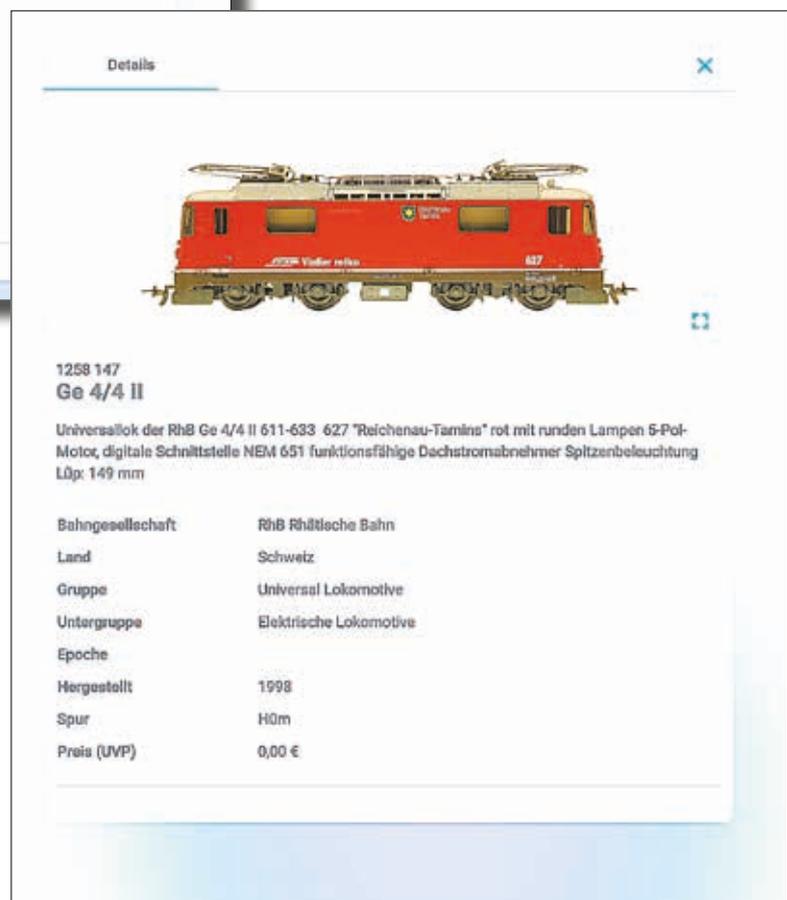
Hierzu können die einzelnen Datenpakete nach Bedarf zugebucht werden. Eine dritte Möglichkeit ist das Master-Abo, in dem dann alle verfügbaren Datenpakete gleich mit enthalten sind.

Auf den ersten Blick erscheinen die aufgerufenen Preise relativ hoch. Führt man sich aber vor Augen, dass der Aufwand für die Pflege der Datenbank, die kontinuierliche Erweiterung der Datenpakete und die laufenden Anpassungen an die Entwicklungen der einzelnen Webbrowser garantieren, dass die

## Hintergrundinformation

Die WebApp geht auf die Initiative von Ronald Gruzdov, CDBS Collection Datenbank Systeme, zurück. Die Programmierung und Entwicklung erfolgte in der Schweiz.

Der direkte Weg auf die Website des Herstellers:  
<https://www.railio.de/>



App auch in Zukunft praktisch nicht veraltet, sollte das Angebot durchaus eine Überlegung wert sein.

## Fazit

Bei den Datenpaketen – speziell beim Paket für Roco – sind bei vielen Modellen noch keine Fotos hinterlegt und teilweise sind die Beschreibungen der technischen Eigenschaften etwas umständlich ausgefallen. Nichtsdestotrotz ist diese WebApp eine sehr komfortable Sammlungsverwaltung, die durch ihre Systemoffenheit absolut überzeugen kann. ■ SK

**Auch für die Bestimmung von Angeboten auf Börsen geeignet: Die Beschreibung der technischen Eigenschaften eines Modells sind gewissenhaft recherchiert.**