



## 40 Jahre Zahnradbahn-Modelle!

1983. Michel Jacksons Album „Thriller“ hält sich 37 Wochen auf Platz eins der US-Albumcharts. Die SPÖ wird stimmenstärkste Partei, verliert aber die absolute Mehrheit, was zum Rücktritt von Bruno Kreisky führt. Und Gerhard Riedl aka GERARD bringt die ersten Bausatz-Modelle einer schmalspurigen Zahnradbahn nach dem Vorbild des Österreichischen Schneebergs auf den Markt.

Seit über 20 Jahren hat das traditionelle Familienunternehmen FERRO-TRAIN nun die Ehre sich um das kleine Kulturgut zu kümmern und tut dies mit großer Freude und Einsatz. Zum runden Geburtstag des Modells gibt es einiges zu feiern!

Die beste Nachricht gleich vorne weg! In Zeiten, in denen alles teurer wird, ist es gelungen, durch neue, alternative und innovative Produktionsmethoden viele der beliebtesten Modelle deutlich und dauerhaft zu verbilligen!

## 40 years of cog railway models!

1983: Michel Jackson's album "Thriller" stays at number one in the US album charts for 37 weeks. The SPÖ becomes the party with the most votes, but loses its absolute majority, leading to Bruno Kreisky's resignation. And Gerhard Riedl aka GERARD launches the first kit models of a narrow-gauge cog railway modelled on the Austrian Schneeberg.

For over 20 years now, the traditional family business FERRO-TRAIN has had the honour of looking after this small cultural asset and has done so with great pleasure and dedication. There is a lot to celebrate on the model's round birthday!

The best news right up front! In times when everything is getting more expensive, we have succeeded in making many of the most popular models significantly and permanently cheaper through new, alternative and innovative production methods!



# HALLING MODELLE

Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

Neuheiten 2023.09  
Die Zahnradbahn von  
FERRO-TRAIN

## FERRO-TRAIN

ZAHNRADBAHN  
KATALOG  
2023



### Alles wird teurer nur FERRO-TRAIN wird billiger!

Die Modelle von GERARD waren nie für eine Serienproduktion ausgelegt und erfordern daher ein sehr hohes Maß an Handarbeit. In den letzten Jahren haben wir jede Möglichkeit ausgeschöpft, die vielen Montagestunden zu reduzieren und freuen uns nun mit Ihnen zusammen über rund - 15%.

Zum ersten Mal in der Geschichte der 1:87-Modelle gibt es einen Gesamtkatalog aller lieferbaren Modelle! Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne ein Exemplar zu. Oder aber Sie machen der Umwelt eine Freude und blättern online im Katalog, den Sie im Download-Bereich unserer Homepage ([www.halling.at](http://www.halling.at)) finden.

### *Inflation everywhere - only FERRO-TRAIN is getting cheaper!*

*GERARD's models were never designed for mass production and therefore require a very high degree of manual labour. In the last few years we have exhausted every possibility to reduce the many assembly hours and are now pleased together with you about around - 15%.*

*For the first time in the history of 1:87 models there is a complete catalogue of all available models! We will be happy to send you a copy on request. Or you can do the environment a favour and browse through the catalogue online, which you can find in the download area of our HP.*





## Sechs Bergbahnen aus Wien!

Das Sortiment der vorbildliche angetriebenen Zahnradbahn-Modelle war lange Zeit auf die Bahnstrecken Schafberg (Salzburg) und Schneeberg (Niederösterreich) beschränkt, wurde aber dank des unermüdlichen Einsatz von FERRO-TRAIN stark erweitert.

Mittlerweile erklimmen die kleinen Dampflok exotische Berge, wie den Funchal auf Madeira oder den Montserrat. Sehr beliebt, wenn auch nicht völlig vorbildgerecht, sind auch die Modelle der Brienz-Rothorn-Bahn und der unverwüstlichen Achenseebahn.

Alle Zahnradbahn-Modelle werden nach wie vor in Wien produziert. FERRO-TRAIN ist eine Marke von HALLING Modelle, die weltweit vor allem für Straßenbahnmodelle und Antriebstechnik bekannt sind. In Zukunft sollen weitere Berge erklommen werden und das rollende Sortiment ausgebaut werden. Auch am Ausstattungs-Detail Sektor sind etliche Projekt in Arbeit, man darf sich also überraschen lassen!

## *Six mountain railways from Vienna!*

*For a long time, the range of exemplary powered cog railway models was limited to the Schafberg (Salzburg) and Schneeberg (Lower Austria) railway lines, but thanks to the tireless efforts of FERRO-TRAIN, it has been greatly expanded.*

*In the meantime, the little steam locomotives climb exotic mountains such as Funchal on Madeira or Montserrat. The models of the Brienz-Rothorn Railway and the indestructible Achensee Railway are also very popular, even if not completely true to the originals.*

*All cog railway models are still produced in Vienna. FERRO-TRAIN is a brand of HALLING Modelle, which is known worldwide mainly for tram models and traction technology. In the future, more mountains are to be climbed and the rolling assortment will be expanded. A number of projects are also in the works in the equipment detail sector, a lot to look forward to!*



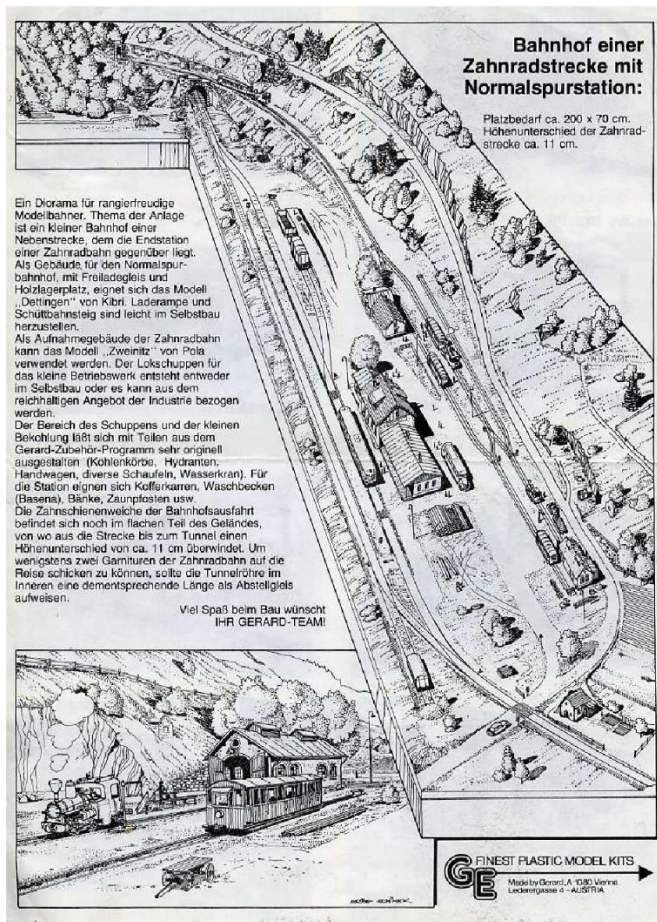
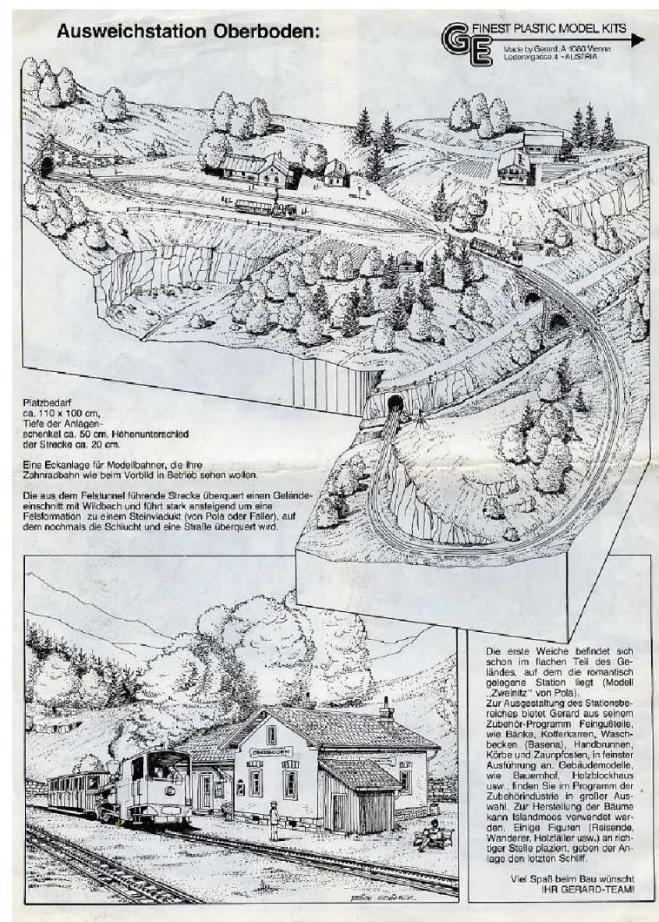


# HALLING MODELE

Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

Neuheiten 2023.09

## Die Zahnradbahn von FERRO-TRAIN



## Die längste Zahnradbahnstrecke Europas!

Das eigene Gleissystem wurde noch vom Modellbau-Visionär Gerhard Riedl persönlich entworfen und umfasst symmetrische Y-Weichen und Flexgleise mit integrierter Zahnstange. Die Gleise lassen sich endlos verlängern und erlauben grandiose Anlagengestaltungen, wie die vom Meister selbst gezeichneten Diorama-Entwürfe eindrucksvoll zeigen!

Aleine die von FERRO-TRAIN in den letzten zwei Jahrzehnten verkauften Zahnradbahn-Gleise belaufen sich auf unglaubliche 8318 m, was die Zahnradbahn zu einer der längsten Strecken Europas macht, und das schon bevor man den Maßstab von 1:87 berücksichtigt. 1:1 wären es über 700 km!

FERRO-TRAIN bietet mit den Feinsten Miniaturen ein umfassendes Sortiment von über 600 Ausstattungsdetails an, viele davon ausdrücklich für die pittoresken Szenerien der Bergbahnen entwickelt. Mehr dazu finden Sie am besten direkt in unserem [Webshop](#)!

## The longest cog railway line in Europe!

The proprietary cog system was still designed by the model building visionary Gerhard Riedl himself and includes symmetrical Y-switches and flex cogs with integrated rack. The tracks can be extended endlessly and allow grandiose layout designs, as the diorama designs drawn by the master himself impressively show!

The cog railway tracks sold by FERRO-TRAIN in the last two decades alone amount to an unbelievable 8318 m, which makes it one of the longest cog railway lines in Europe, even before you consider the scale of 1:87. 1:1 it would be over 700 km!

FERRO-TRAIN offers with the Feinsten Miniaturen a comprehensive range of more than 600 layout details, many of them developed expressly for the picturesque sceneries of the mountain railways. The best way to find out more is to visit our [webshop](#) directly!



# HALLING MODELLE

Straßenbahn - Eisenbahn - Schmalspurbahn - Antriebe

Neuheiten 2023.09

Bestellformular

Orderform



Artikelnr.	Beschreibung	Stk.	Preis
1003-103	Schafbergbahn BBÖ 99 7308, Ep. 3a, rot-schwarz		€ 239,00
1003-104	Schafbergbahn BBÖ 99 7309, Ep. 3a, rot-schwarz		€ 239,00
1003-106	Schafbergbahn BBÖ 99 7311, Ep. 3a, rot-schwarz		€ 239,00
1004-102	Schafbergbahn ÖBB 999.102, Ep. 3/4, rot-schwarz		€ 239,00
1004-106	Schafbergbahn ÖBB 999.106, Ep. 3/4, rot-schwarz		€ 239,00
1005-103	Schafbergbahn ÖBB 999.103, Erika, Ep. 5, schwarz		€ 239,00
1005-105	Schafbergbahn 999.105 ÖBB, Almrausch, Ep. 5, blau		€ 239,00
1021-01	Personenwagen, Bremserbühne, grün		€ 69,00
1021-02	Personenwagen, Bremserbühne, rot		€ 69,00
1021-03	Personenwagen, Bremserbühne, blau		€ 69,00
1020-01	Personenwagen, Bremserkanzel, grün		€ 69,00
1020-02	Personenwagen, Bremserkanzel, rot		€ 69,00
1020-03	Personenwagen, Bremserkanzel, blau		€ 69,00
1020-04	Personenwagen, Bremserkanzel, braun		€ 69,00
1006-101	Schafbergbahn SKGB Z1, Ep. 6, schwarz		€ 239,00
1006-102	Schafbergbahn SKGB Z2, Ep. 6, blau		€ 239,00
1006-104	Schafbergbahn SKGB Z4, Ep. 6, grün		€ 239,00
1006-105	Schafbergbahn SKGB 999.105, Ep. 6, blau		€ 239,00
1006-106	Schafbergbahn SKGB Z6, Ep. 6, grün		€ 239,00
1010-03	Schneebergbahn Z3, Ep. 1, schwarz		€ 239,00
1010-04	Schneebergbahn Z4, Ep. 1, schwarz		€ 239,00
1011-01	Schneebergbahn Z1, Ep. 2, schwarz		€ 239,00
1011-02	Schneebergbahn Z2, Ep. 2, schwarz		€ 239,00
1012-02	Schneebergbahn ÖBB 999.02, Ep. 3/4		€ 239,00
1012-03	Schneebergbahn ÖBB 999.03, Ep. 3/4		€ 239,00
1012-04	Schneebergbahn ÖBB 999.04, Ep. 3/4		€ 239,00
1012-05	Schneebergbahn ÖBB 999.05, Ep. 3/4		€ 239,00
1013-02	Schneebergbahn ÖBB 999.02, Ep. 5		€ 239,00
1013-03	Schneebergbahn ÖBB 999.03, Ep. 5		€ 239,00
1013-04	Schneebergbahn ÖBB 999.04, Ep. 5		€ 239,00
1013-05	Schneebergbahn ÖBB 999.05, Ep. 5		€ 239,00
1104-01	Halboffener Personenwagen, grün		€ 116,00
1104-H	Halboffener Personenwagen, Holz		€ 116,00
1023-01	Arbeitswagen, braun		€ 66,00
1023-02	Arbeitswagen, grün		€ 66,00
1023-W	Wasserwagen, braun-schwarz		€ 83,00
1016-01	Schneebergbahn NÖSBB 999.01, Ep. 6		€ 239,00
1016-02	Schneebergbahn NÖSBB 999.02, Ep. 6		€ 239,00
1016-03	Schneebergbahn NÖSBB 999.03, Ep. 6		€ 239,00
1016-04	Schneebergbahn NÖSBB 999.04, Ep. 6		€ 239,00
1016-05	Schneebergbahn NÖSBB 999.05, Ep. 6		€ 239,00
1016-101	Schneebergbahn NÖSBB 999.101, Ep. 6		€ 239,00
1070-04	Achenseebahn 4 "Hannah", Ep. 6, schwarz		€ 239,00
1021-07	Aussichtswagen, rot/weiß		€ 110,00
1021-05	Aussichtswagen, rubinrot		€ 110,00
1021-08	Aussichtswagen, blau/weiß		€ 110,00
1021-09	Aussichtswagen, grün/weiß		€ 110,00
1050-06	BRB 6, grün/schwarz		€ 239,00
1050-07	BRB 7, grün/schwarz		€ 239,00
1023-B	Kurzer Aussichtswagen, rot		€ 116,00
1104-21	BRB 21, halboffener Personenwagen, rot		€ 116,00
1023-03	Arbeitswagen, grau		€ 66,00



Artikelnr.	Beschreibung	Stk.	Preis
1060-05	CFM L 5, grün/schwarz		€ 239,00
1023-05	Arbeitswagen, rubinrot		€ 66,00
1080-01	Montserrat 1, grün/schwarz		€ 239,00
1080-02	Montserrat 2, grün/schwarz		€ 239,00
1080-03	Montserrat 3, grün/schwarz		€ 239,00
1080-04	Montserrat 4, grün/schwarz		€ 239,00
9000	Zahnradbahn Einsteiger-Set		€ 299,00
2000-1	Flexibles H0n3z Zahnstangengleis, 1 Meter		€ 18,00
2000-5	Flexibles H0n3z Zahnstangengleis, 5 Meter		€ 85,00
M-230-ZRB-FM	Zahnradbahn Übergang, Echtholz Fertigmodell		€ 12,00
2004	Y-Weiche für Zahnradbahn, Bausatz		€ 35,00
2004-L-FM	Linke Y-Weiche für Zahnradbahn, Fertigmodell		€ 59,00
2004-R-FM	Rechte Y-Weiche für Zahnradbahn, Fertigmodell		€ 59,00
M-207-ME	Messing-Weichenstellbock, beweglich		€ 14,00
2003	Schienenverbinder, 10 Stüc		€ 4,00
2003-K	Schienenverbinder mit Anschlusskabel, 1 Paar		€ 8,00
9200	Schienen und Weichen Set		€ 179,00
9300	Schienen und Weichen Set, mit Fertigweichen		€ 179,00
2005-L	Zahnradbahn-Display, Acryl mit Schiene		€ 49,00
F-001	Kaiserpaar sitzend, bemalt, Bausatz		€ 13,00
F-002	Kaiserpaar auf der Jagd		€ 13,00
F-003	Lokpersonal, 3 Halbfiguren		€ 13,00
M-254-FM	Wasserkran ZRB Schneeberg (sw), Fertigmodell		€ 50,00
M-256-FM	Wasserkran ZRB Schafberg (ge/gn), Fertigmodell		€ 50,00
M-255	Wasserkran ZRB , Bausatz		€ 25,00
B-1111	Stationsgebäude "Schafbergalm", Bausatz		€ 63,00
B-1111-FM	Stationsgebäude "Schafbergalm", Fertigmodell		€ 115,00
M-610-A-FM	2 x Andreaskreuze mit STOP		€ 18,00
M-610-E-FM	Einfache Andreaskreuze, liegend, 2 Fertig-Schilder		€ 9,00
M-610-F-FM	Einfache Andreaskreuze, stehend, 2 Fertig-Schilder		€ 9,00
M-230-ZRB-FM	Zahnradbahn Übergang, Echtholz Fertigmodell		€ 12,00
M-480-FM	Einfacher Prellbock (H0/m/e) aus Steinbrocken		€ 29,00
M-481-FM	Beton-Prellbock (H0/m/e) f. Industrie- od. Nebenbahn		€ 29,00
M-482-FM	Prellbock für Zahnradbahn "St. Wolfgang"		€ 35,00
M-016	6 Farne, Messing Bausatz Spur H0, O		€ 8,00
M-017-FM	Latschenkiefer mit Stein, Spur H0, O		€ 8,00
M-017-G-FM	Latschenkiefer mit großem Stein, Spur H0, O		€ 25,00
M-018-FM	Latschenkiefer FÜR Stein, Spur H0, O		€ 18,00
M-019-FM	Latschenkiefer, Spur H0, O		€ 18,00
ZRS1000-LA	Alte Loklaternen, H0, 2 Stk. Resin-Fertigmodelle		€ 14,00
ZRS1000-LI	Alte Loklaternen mit LED, H0, 2 Stk. Resin		€ 18,00
ZRS1000-STANGEN	Steuerungsteile für Zahnradbahnloks		€ 17,00
ZRS1000-GEW	Gewichts-Teile für Zahnradbahnloks		€ 18,00
ZRS1022	2 Paar Fenstergitter für Zahnradbahn-Wagen		€ 5,00
ZRS1025	Zahnradbahnwagen Elektrifizierung		€ 25,00
1000-CHA-RT	Motorfahrwerk Zahnradbahn, rot		€ 149,00
1000-CHA-SW	Motorfahrwerk Zahnradbahn, schwarz		€ 149,00
ZRS1000-NÖSBB	Decals NÖSBB 999.0x Zahnradbahn Schneeberg		€ 10,00
ZRS1000-GO-01	Zurüstteile f. Zahnradbahnloks		€ 8,00
ZRS1000-GO-02	Zurüstteile f. Zahnradbahnloks		€ 8,00
ZRS1000-RT-01	Zurüstteile für Zahnradbahnloks		€ 8,00
ZRS1020	Zurüstteile f. Zahnradbahnwagen, geschlossen		€ 8,00
ZRS1021	Zurüstteile f. Zahnradbahnwagen offen u. flach		€ 8,00
ETH-ZB1	Schnecken und Zahnräder ZRB Lok H0n3z		€ 7,00
ETH-ZB2	Getriebelock ZRB Lok H0n3z		€ 9,00
ETH-ZB3	TreibräderZRB Lok H0n3z, Modul 04		€ 17,00
ETH-ZB4	Stromabnehmer SET, ZRB Lok H0n3z, Federbronze		€ 7,00
ETH-ZB5	Kupplungs-Set Zahnradbahn Lok/Wagen H0n3z		€ 7,00
2015	Wassertank, Zusatzgewicht		€ 9,00
ZRB-KAT	Katalog "Zahnradbahn"		€ 5,00

Name: ..... Kundennummer: .....

Adresse: ..... PLZ: ..... Ort: .....

Email / Tel: ..... Datum: ..... / Signatur: .....

Die aktuellen Portokosten entnehmen Sie bitte unserer [Homepage!](#) *The current postage costs can be found on our [homepage!](#)* Alle Angaben in den Aussendungen sind unverbindlich und ohne Gewähr. Irrtümer, Druckfehler und Zwischenverkauf ausdrücklich vorbehalten! All information in the advertisement is non-binding and without guarantee. Errors, misprints and prior sale expressly reserved!