

Der GARTENBAHN*profi*

Erscheint im 21. Jahrgang  
ISSN 1613-4303  
Postvertriebsstück DPAG 61526

Herausgeber und Verlag:  
Expromo Verlag Birgitta Gilbert  
Reiserweg 89, D-47269 Duisburg

Adresse Verlagsbüro und Redaktion:  
Postfach 29 01 68, D-47261 Duisburg  
Angermunder Str. 198  
D-47269 Duisburg

Leserbriefe:  
leser@gartenbahnprofi.de

Verlag, Anzeigen und Abonnements:  
Birgitta Gilbert (verantw.)  
Telefon +49 (0)203 / 712 74 71  
Telefax +49 (0)203 / 712 74 72  
E-Mail: verlag@gartenbahnprofi.de

Redaktionsleitung:  
Dipl. Verw.-Wiss. Hans-Joachim Gilbert,  
Medienbüro Gilbert  
Telefon +49 (0)203 / 712 74 73  
E-Mail: redaktion@gartenbahnprofi.de

Ständige redaktionelle Mitarbeiter:  
Jürgen Faigle, Hans-Jürgen Götz, Werner  
Grundmann, David Groß, Dr. Andreas  
Gernemann-Paulsen, Dr. Hans-Bernd  
Hülsbömer, Martin Menke, Jürgen Rech,  
Thomas Röding, Bernd Spiller,  
Walter Stramitzer, Wolfgang Thum,  
Klaus Winkelmann

Titelfotos dieser Ausgabe:  
Hans-Joachim Gilbert, Markus Heimbach

Layout:  
Sandra Kaufmann

Vertrieb:  
DMV Der Medienvertrieb, D-20086 Hamburg

Druck:  
D+L Printpartner GmbH, D-46395 Bocholt

Der GARTENBAHN *profi* erscheint zweimonatlich.  
Alle redaktionellen Beiträge und Anzeigen sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sowie die Speicherung und Verbreitung in elektronischen Medien bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch den Verlag.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte kann keine Haftung übernommen werden. Eine Rücksendung ist nur möglich, wenn ausreichendes Rückporto beigefügt wurde. Mit der Einreichung von Manuskripten erklärt der Einsender, dass er im Besitz aller Urheberrechte ist, auch gegenüber Dritten, und den Beitrag nicht zeitgleich anderen Publikationen zur Veröffentlichung angeboten hat. Mit der Übernahme und Honorierung erwirbt der Verlag das jeweils einmalige Nutzungsrecht in Print- und elektronischen Medien.

Die in redaktionellen Beiträgen enthaltenen Baupläne und Schaltungen werden von der Redaktion vor Veröffentlichung sorgfältig geprüft. Verlag und Redaktion übernehmen aber weder eine Garantie noch eine Haftung für Folgeschäden, auch nicht bei eventuell fehlerhaften Angaben. Ferner wird trotz aller Sorgfalt keine Gewähr für die Richtigkeit von Namen, Preisen und Daten übernommen.

Bezugspreise Einzelheft: Deutschland 8,20 EUR, Österreich 8,90 EUR, Schweiz 15,40 CHF, Niederlande 8,90 EUR, Schweden 95 SEK, Dänemark 79,00 DKK, Frankreich 9,80 EUR.

Bezugspreise Abonnement: Das Jahresabonnement mit sechs Ausgaben im Bezugszeitraum kostet 46,00 EUR (D) inkl. Versand. Schweiz und übriges Europa 46,00 EUR jeweils zuzüglich Versandgebühren. Sonstiges Ausland und Übersee 46,00 EUR jeweils zuzüglich Versandgebühren.

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 21 vom 1.1.2023.

www.gartenbahnprofi.de



42 Lindenberg in der Prignitz: „Pollo“ im Garten

**Neuheiten**

**Auserlesenes in kleinen Serien** 6  
Der Markt-Platz: Neuheiten an Fahrzeugen und Zubehör für die Baugrößen IIm/G

**Fahrzeuge**

**Graubündner Geschichten** 10  
Aktuelle Neuheiten: G 3/4 Rhätia und Engadin als Highend-Modelle von LGB

**Jetzt schlägt's 12** 16  
Ein Finescalemodell von KM 1: Die Tenderlok der Härtsfeldbahn

**Technik**

**In Verbindung bleiben** 18  
So sichern Sie sich ein stabiles WLAN zur Modellbahnsteuerung

**Stromlos in Fahrt bleiben** 70  
Energiepuffer im Vergleich: Was sie leisten und wo sich mehr herausholen lässt

**Zur Abwechslung ein Gewitter** 75  
Dank gesteuertem Bühnenlicht wird die Gartenbahn abends zur Showbühne

**Umbau**

**Kleine Plattitüde** 22  
Der Startpackung entwachsen: Kurzer Piko-Zweiachser auf preußische Art

**Vorbild**

**Die letzte Garnitur** 27  
LGB-Modelle konservieren das Ende des Odenwaldexpress' Mosbach–Mudau

**Die aus dem Jungbrunnen** 54  
Die modernisierten Ge 4/4 I 601–610 der RhB hielten länger als gedacht

**Werkstatt**

**Musiker fahren „oben mit“** 34  
Ein Dach aus Polyester-Bügel folie schützt die Musikkapelle bei Regen

**Die warnende Akustik** 40  
Für Blinklicht und Schranke: Läutezeichen am Bahnübergang als Arduino-Projekt

**Anlagenbau**

**Technik-Herberge** 37  
Ein Haus mit Schublade bietet der Anlagentechnik genügend Raum

**Anlagen**

**Wo die Störche gerne klappern** 42  
Hans-Martin Steffen widmete seine Gartenbahn dem „Pollo“ in der Prignitz

**Test**

**Die Millenniums-Lok** 58  
Nicht nur länger, auch stimmiger: die modernisierte Ge 4/4 I 602 als LGB-Modell

**Eigenbau**

**Bello vom Hexenstein** 62  
NWE 52 als NHE 25: Eine fast vergessene Mallet und der Weg zum Modell

**Werner's Goldene Tipps**

**Falscher Zungenschlag** 66  
Entgleisungen an Weichenzungen: Abgebrochene Kleineisen lassen sich reparieren

**Zubehör**

**Körper-Sprachen** 78  
Lokführer-Figuren, Teil 2: Vorstellungsrunde bei Figurendesign Volker Bauer

**Rubriken**

**Editorial** 3

**Impressum** 4

**Szene – Veranstaltungstipps** 9

**Privater Markt: Kleinanzeigen** 69

**Schlusslicht + Vorschau** 82

**16 KM 1: Härtsfeldbahnlok 12**



**22 Preußischer Sitzwagen**



**54 Die aus dem Jungbrunnen**



**70 Stromlos in Fahrt bleiben**



**78 Lokführer von Volker Bauer**

