

Der GARTENBAHN *profi*

Erscheint im 16. 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:  
Hans-Joachim Gilbert, Medienbüro  
Telefon +49 (0)203 / 712 74 73  
E-Mail: redaktion@gartenbahnprofi.de

Ständige redaktionelle Mitarbeiter:  
Jürgen Faigle, Werner Grundmann,  
Klaus Himmelreich, Dr. Hans-Bernd  
Hülsbömer, Martin Menke, Jürgen Rech,  
Martin Ristau, Bernd Spiller, Dominik  
Stroner, Wolfgang Thum, Dr. Britta  
Urmoneit, Dr. Wolfgang Weckerle,  
Klaus Winkelmann, Horst Winkelmann

Titelfotos dieser Ausgabe:  
Dr. Utz Damm, Klaus Himmelreich

Layout:  
Sandra Kaufmann, Kirsten Gottschalk

Vertrieb:  
VU Verlagsunion KG, 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 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 7,80 EUR, Österreich 8,60 EUR, Schweiz 14,90 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 42,- EUR (D), Schweiz und übriges Europa 47,40 EUR, jeweils inklusive Versandgebühren. Sonstiges Ausland und Übersee 54,95 EUR inklusive Versand mit Luftpost.

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 16 vom 1.1.2018.

www.gartenbahnprofi.de



80 Impressionen: Wenn Not erfinderisch macht

Neuheiten

Bald ist Weihnachten... 6  
Der Markt-Platz: Neuheiten an Fahrzeugen und Zubehör für die Baugrößen 2m/G

Vorbild

Eine für alle Fälle 12  
Die Elektrolok Ge 4/4 II der Rhätischen Bahn im Wandel der Zeit

Test

Präzisions-Werk 16  
Ge 4/4 II der RhB als Neuheit von Kiss Modellbahnen in mehreren Varianten

Umbau

Einheitliche Erscheinung 21  
Umgestaltung des RhB-Zementsilowagens für einen „Holcim“-Ganzzug

Kombinations-Modell 36  
Aus zwei Toytrain-Waggons entsteht ein kombinierter Personen-/Gepäckwagen

Aus Briketts geschnitzt 68  
Perfekte Optik für die Modellsteinkohle – Braunkohle macht's möglich

Zubehör

Im Stand und an der Wand 24  
Marktübersicht Modell-Leuchten, Teil 2: Laternen für Straßen und Gebäude

Werkstatt

Leitungs-Träger 32  
Eine Wochenendbastelei ist der Bau von hölzernen Telegraphenmasten

Offenporiges Gleisbett 40  
Erfahrungen mit Basaltsplitt und Trasszement im rauen Klima der Eifel

Die geniale Knete 58  
Wie man defekte Gehäuseteile an Lokomotiven und Wagen leicht reparieren kann

Abstand nach Maß 74  
Kuppelbäume für Rollwagen – aus Messing in passenden Längen

Gebäude

Ausflugs-Ziel 34  
Ein Turm aus Styropor gebaut wird zum Hingucker in der Modell-Landschaft

Anlagen

Wo das Leben blüht 42  
In Klein-Vogtland von Utz Damm herrscht nicht nur auf den Gleisen Bewegung

Gartenbau

Robuste Alpenzwerge 53  
Pflanzen aus dem Hochgebirge als ideale Grün-Besetzung der Modell-Landschaft

Digitaltechnik

Übersetzungs-Hilfe 56  
Tipps zur digitalen Anpassung der Ge 4/4 II von LGB für den DCC-Betrieb

Eigenbau

Der Zahnrad-Trick 60  
99 183 – der kurvengängige Fünfkuppler auf dem Dreiachser-Fahrwerk von LGB

Werner's Goldene Tipps

Bei der Stange bleiben 70  
Sicher fahren im Zahnradbetrieb dank Änderungen an der Zahnstange

Fahrzeuge

Rollende Ladegüter 76  
Für Rollwagen und Rollböcke: Echte Modellgüterwagen Spur 2 für 64 mm Gleise

Impressionen

Gemischter Hilfszug 80  
Das gab's beim Vorbild: Wie aus der Not ein gemischter Personenzug wurde

Rubriken

Editorial 3  
Impressum 4  
Szene – Veranstaltungstipps 10/11  
Privater Markt: Kleinanzeigen 67  
Schlusslicht + Vorschau 82

12 Ge 4/4 II – Lok für alle Fälle



24 Lampen für Wege und Höfe



70 Der sichere Zahnradbetrieb



76 Spur 2-Wagen als Ladegüter



56 mfx im DCC-Digitalbetrieb

