

Der GARTENBAHN*profi*

Erscheint im 15. 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

Freie Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Peter Gerwin, David Groß, Werner Grundmann, Klaus Himmelreich, Dr. Hans-Bernd Hülsbömer, Michael Kanngießner, Martin Menke, Dr. Hubertus Mertes, Jürgen Rech, Uwe Peter Schmidt, Bernd Spiller, Walter Stramitzer, Wolfgang Thum, Dr. Britta Urmoneit, Dr. Wolfgang Weckerle, Horst Winkelmann

Fachberatung Live-Steam: K.-D. Pieczewski
Fachberatung Elektrik: Klaus Himmelreich

Titelfotos:

Werner Grundmann, Walter Stramitzer

Layout:

Kirsten Gottschalk, Sandra Kaufmann

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 7,50 EUR (in D und A), Schweiz 14,50 CHF, Niederlande 8,90 EUR, Italien 9,20 EUR, Schweden 95 SEK, Dänemark 79,00 DKK, Frankreich 9,80 EUR. Das Jahresabonnement mit sechs Ausgaben im Bezugszeitraum kostet 39,60 EUR (D), Schweiz und übriges Europa 45,- EUR, je inklusive Versandgebühren. Sonstiges Ausland und Übersee 54,95 EUR inklusive Versand mit Luftpost.

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 15 vom 1.1.2017.

www.gartenbahnprofi.de



42 Der Betrieb macht's

Neuheiten

Der bunte Herbst 6
Der Markt-Platz: Neuheiten an Fahrzeugen und Zubehör für die Baugrößen IIm/G

Vorbild

Leistungs-Trägerin 12
Die Schmalspurdampflok VI K und ihre Einsätze bei der DR

Wechselhafte Dampflok-Pläne 53
Ausfälle, Reparaturen, Revisionen: Lokeinsätze bei den HSB

Umbau

Ganz hübsch gemacht 17
Die Stars vom Film: Optisches Tuning für die RhB-Loks Heidi und Thusis

Nachwuchs-Arbeit 33
Ein 13-Jähriger baut das VZ-Krokodil auf einem Taurus-Fahrgestell auf

Fahrzeuge

Rasante Draisine 20
Der Speeder von Bachmann in einer speziellen Auflage

Eigenbau

Der Dampfer aus dem Drucker 22
Erfahrungen mit dem 3D-Druck beim Bau einer Pinzgauer Museumsdampflok

Glanz-Stück 66
Schritt für Schritt entsteht ein hübscher Preußischer Sitzwagen

Technik

Verständigung über Susi 26
Zugbeeinflussung für die Gartenbahn: Das PZB/IR-System von Massoth

Mehr als nur Schalten 30
Dietz stellt einen neuen Einkanal-Weichendecoder vor, der auch Signale schaltet

Echtdampf

Hobby mit Dampf drin 36
Die Interessengemeinschaft Schienendampf stellte sich in Bruchhausen-Vilsen vor



12 Leistungs-Trägerin



38 Hochbeete mit Bahn



58 Fahren unter Fahrdrabt



66 Sitzwagen aus Preußen



54 Brückenbau mit harter Schale



Gartenbau

Ein Hoch aufs Beet 38
Für Gemüse, Zierpflanzen und Bahn: Hochbeete liegen im Trend

Anlagen

Der Betrieb macht's 42
Die DR-Innenanlage der Familie Ristau lässt viel Rangierbetrieb zu

Anlagenbau

Harte Schale 54
Eine Brücke aus Styropor – wetterfest dank Verkleidung mit Bauplatten

Variationen in Zement 73
Trassenbau mit Faserplatten aus Zement und traditionellen Beton-Kantensteinen

Zubehör

Fahren unter Fahrdrabt 58
Marktübersicht Oberleitungen – Systeme und Zubehöre für den Ellok-Betrieb

Werkstatt / Basteltipps

Optimierungs-Arbeit 64
Stromabnahme nachrüsten / Litfaßsäule aus Bierdose / Schilder im Bahnhof

Werner's Goldene Tipps

Aus der Spur geraten 76
So vermeidet man Entgleisungen: Fehlersuche an Gleisanlagen und Fahrzeugen

Rubriken

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