

Der GARTENBAHN*profi*

Erscheint im 7. Jahrgang  
ISSN 1613-4303

Postvertriebsstück DPAG 61526

**Herausgeber:**  
Expromo Verlag Birgitta Gilbert

**Leserbriefe:**  
leser@gartenbahnprofi.de

**Verlag, Anzeigen und Abonnements:**  
Birgitta Gilbert (verantw.)  
Expromo Verlag Birgitta Gilbert  
Postfach 29 01 68 D-47261 Duisburg  
Reiserweg 89, D-47269 Duisburg  
Telefon +49 (0)203 / 712 74 71  
Telefax +49 (0)203 / 712 74 72  
E-Mail: verlag@gartenbahnprofi.de  
Internet: www.gartenbahnprofi.de

**Redaktionsleitung:**  
Hans-Joachim Gilbert  
Medienbüro Gilbert  
Postfach 29 01 68, D-47261 Duisburg  
Telefon +49 (0)203 / 712 74 73  
E-Mail: redaktion@gartenbahnprofi.de

**Redaktionelle Produktion:**  
Hans-Joachim Gilbert, Manfred Weihrach

**Mitarbeiter dieser Ausgabe:**  
Gerhard Altenberger, Werner Grundmann,  
Klaus Himmelreich, Dr. Hans-Bernd Hüls-  
bömer, Thomas Kelling, Jürgen Rech, André  
L. Ulke, Dr. Britta Urmoneit, Lutz Wagner,  
Friedhelm Weidlich, Horst Winkelmann

**Titelbilder:**  
Hans-Joachim Gilbert

**Fachberatung USA:** Friedhelm Weidlich  
**Fachberatung Live-Steam:** K.-D. Pieczewski  
**Fachberatung Elektrik:** Klaus Himmelreich

**Vertrieb:**  
VU Verlagsunion KG, Walluf

**Druck:**  
L. N. Schaffrath DruckMedien, Geldern

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 beigelegt 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 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 Vario-Jahresabonnement (Bezugsänderung jederzeit möglich) mit sechs Ausgaben im Jahr kostet 39,60 EUR (D, A), Schweiz und übrige EU 45,- EUR, je inklusive Versandgebühren. Sonstiges Ausland 54,95 EUR inklusive Versand mit Luftpost.

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 7 vom 1.1.2009.

www.gartenbahnprofi.de



31

**Gleise**

**Drei-Satz** 10  
Radius 1200-mm-Weichen in Code 332 von LGB, Piko und Train Line 45 im Vergleich

**Technik**

**Softe Steuerung** 14  
Fahren per Computer – im Garten mit dem Laptop? Die IB-Control von Uhlenbrock

**Treibende Kräfte** 55  
Elektrische Weichenantriebe von Aristo-Craft, Böhler, LGB, Piko und Train Line 45

**Fahrzeuge**

**Plattenbau-Projekt** 16  
Wer es wagt, der spart: Eine selbstgebaute HSB-Köf für rund 100 Euro

**Klein-Familie** 68  
Sammler-Kunde: 2030 – die Geschichte des ersten Ellokmodells von LGB

**Vorbild**

**Fleißiges Lieschen in Orange** 21  
Die schmalgespurte Köf II als Reihe 199.0 der HSB

**Kipsdorf in weiter Ferne?** 22  
Die Sanierung der Weißeritztalbahn hat bislang mehr gekostet als geplant

**Gala-Vorstellung** 66  
100 Jahre Zügenlinie Davos – Filisur: Jubiläumsfest mit großer Fahrzeugparade

**Umbau**

**Gemischter Betrieb** 24  
Wie in den 50er Jahren: Eine US-Diesellok wird auf deutsche Normalien umgerüstet

**Anlagenbau**

**Es klebt so sauber** 30  
Dauertest Schotterkleber: Versuche mit Latex-Bindemittel und Tiefgrund

**Locker lassen** 31  
Auf die Jahreszeit kommt es an: Wichtige Regeln beim Verlegen von Gleisen



24

### Gartenbau

**Bunte Verstecke** 35

Großpflanzen als Sichtschutz und bunte Verstecke: Rhododendron und Hortensien

**Wasser, fall!** 52

Wie man mit einfachen Mitteln in kurzer Zeit einen Wasserfall am Teichrand anlegt

### Anlagen

**Grünes Graubünden** 38

Fahren entlang der Grundstücksgrenze: Aussicht lange RhB-Züge auf drei Ebenen

### Werkstatt

**Abstand halten** 51

Profilfrei abstellen: Das Grenzzeichen dient auch dem Modellbahner zur Orientierung

**Leise Töne** 60

Digitale Sound-Varianten für die VW-Draisine von Brekina und was sie bringen

**Vom Stier zum Steinbock** 63

Projekt: Wie man einen Piko-Taurus zur realistisch wirkenden RhB-Lok verwandelt (1)

### Rubriken

**Editorial** 3

**Impressum** 4

**Neu im Handel** 6-9

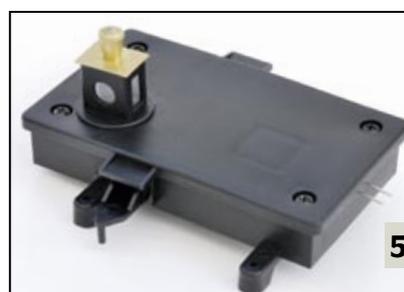
Ausgelieferte Neuheiten und angekündigte neue Produkte für den Großbahner

**Forum: Leserbrief** 50

**Szene: Märklin-Tage + Veranstaltungs-Termine** 50

**Privater Markt: Kleinanzeigen** 62

**Schlusslicht + Vorschau** 74



55



63



68