## Der GARTENBAHNprofi

Erscheint im 11. Jahrgang ISSN 1613-4303 Postvertriebsstück DPAG 61526

Herausgeber und Verlag: Expromo Verlag Birgitta Gilbert Reiserweg 89, D-47269 Duisburg Internet: www.gartenbahnprofi.de

#### Adresse Verlagsbüro und Redaktion:

Postfach 29 01 68 D-47261 Duisburg

Angermunder Straße 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:

Dirk Becker, Klaus Bormann, Werner Grundmann, Klaus Himmelreich, Horst Kaiser, Berndt Neubert, Wolfe Jacobi, Christoph Preuße, Jürgen Rech, Horst Winkelmann, Klaus Winkelmann

#### Titelbilder:

Hans-Joachim Gilbert, Christoph Preuße

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

#### Vertrieb:

VU Verlagsunion KG, D-65396 Walluf

#### 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.

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 angeborten hat. Mit der Übernahme und Honorierung erwirbt der Verlag das einmalige Nutzungsrecht in Print- und elektronischen Medien.

Nützungsrecht in Print- und elektronischen Medicht Die in redaktionellen Beiträgen enthaltenen Bau-pläne 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, Perican und Daran übernommen. Preisen und Daten übernommen.

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, A), Schweiz und übrige EU 45,- EUR, je inklusive Versandgebühren. Sonstiges Ausland und Übersee 54,95 EUR inklusive Versand mit Luftpost.

Es gilt Anzeigenpreisliste Nr. 10 vom 1.1.2012.



38 Harzbahn-Betrieb ab Stiege

Neuheiten	
Vorgestellt + ausgeliefert	6–9
Neuheiten und Nachrichten von Klein- und Großserienherstellern der Baugröße G / I	lm
Mit mehr Pfiff	24
Piko wertet seine Startsets auf: Neue Getriebe sowie Rauch und Sound an Bord	
Neuheiten Technik	
Flexibler Stell-Werker	12
Heller Modellbahn liefert einen vierfachen Weichendekoder aus	
Für Start und Stopp	13
TrainLine stellt eine einfache analoge Funksteuerung vor	
Schlankes Design	13
Zimo bietet eine weitere Dekoderfamilie mit anderen Platinenmaßen an	
Test	
Der Hasen-Jäger	14
TEE-Triebzug VT 11.5 von Piko in Baugröße G im dreiteiligen Grundset	
Vorbild	
Kultur-Gut	19
Die Geschichte des TEE-Triebzuges VT 11.5 bis zum Ende im Tourismusverkehr	
Auf Kroki-Pirsch	30
Der RhB-Erlebniszug mit Krokodil wird auch 2013 fahren – Neubau Albula-Tunnel	
Eigenbau	
Kunst-Gelenke	25
Harzbahn-Loks von Klaus Bormann (Teil 3): Mallet-Lokomotiven 99 5906 und 99 60	12
Rollender Stall	51
Preiswert und gut: Kompletter Selbstbau eines US-Viehwagens aus Holzleisten	
Bausätze	
Ein schöner Brocken Arbeit	32

Harzer Einheitspersonenwagen der Epochen 3/4 von Hilbert – eine Bauerfahrung







#### Winter-Frisur 36 Damit Bäume auch wie Bäume aussehen: Formende Schnitte vor dem Frühjahr

#### **Anlagen Umstieg in Stiege** 38 Ralf Cremerius stellt Rollmaterial und Gartenbahnanlage ganz auf Harzbetrieb um Fleiß-Arbeit 68 Innenanlage auf rund 1 Quadratmeter: Die Gneetzäpplbahn von Dirk Becker in Spur IIk

## **25** Kunst-Gelenke: Mallet-Loks



### Werkstatt

Gartenbau

Mittelgewichts-Klasse	48
So bringt man bis zu einem halben Kilogramm mehr Ballast in die sächs. IK von LGB	
Bohrer-Löcher	64
Neue Serie "Werner's Werkstatt-Ecke" (1): Ordnung schaffen bei Kleinwerkzeugen	
Gesupert durch R1	65
Kurvengängige Front-Dekoration für das Harzkamel von Piko	

## **60** Hausbau mit PVC-Platten



## **Echtdampf**

Druck-V	ersuche		54

Was die Kesseltemperatur verrät – am Beispiel der RhB-Dampflok G 3/4 "Heidi"

## **Technik**

#### Intelligenter Funk-Verkehr 56

Fahrbetrieb regeln bei Akku- oder Echtdampfbetrieb (1): Funkfernsteuerung

## Gebäude

Winkel-Bauweise	60

Hausbau mit PVC-Hartschaumplatten: Das Versteifen der eigenen vier Wände

### **56** Steuern per Funk



# Rubriken

Editorial – Zum Tode von Wolfgang Richter	3
Impressum	4
Privater Markt: Kleinanzeigen	10–11
Szene – Nachrichten + Veranstaltungen	11
Schlusslicht + Vorschau	74