September 2020 B 8784 72. Jahrgang

Deutschland € 7,90

Österreich € 8,70 Schweiz sFr. 14,80 Italien, Frankreich, Spanien, Portugal € 10,20 Niederlande € 10,00, Luxemburg € 9,20 Dänemark DKK 84,95

www.miba.de





Im MIBA-Test: VT 60.5 von Brawa in H0



Klapp-Prellbock von Faller funktionsfähig gemacht



Verladebunker mit Seilbahnanschluss





ROCO: 60 Jahre auf Schiene!

, Fubiläumsmodell

ROCO feiert 2020 einen runden Geburtstag und dabei darf natürlich auch die passende Kunstlok nicht fehlen. Das aufwendige Design der Taurus Lok wurde in Zusammenarbeit mit der Künstlerin, Gudrun Geiblinger, gestaltet. Versinnbildlicht wird dabei die Brücke von der Gründung ROCOs mit der Herstellung von Kinderspielzeug, wie dem bekannten Sandkübel, bis hin zu heutigen Meisterwerken der Modellbahnwelt geschlagen. Gudrun Geiblinger greift diese Entwicklungen auf und verwendet viele moderne Elementen für ihr Design. Natürlich darf dabei das Markenzeichen schlechthin nicht fehlen: Der allseits bekannte ROCO Schriftzug in der Verwandlung von früher bis heute. Ein Modell, das in keiner Sammlung fehlen darf und nur einmalig im Jubiläumsjahr aufgelegt wird. Das große Original befördert in Kooperation mit den ÖBB sowohl Personenzüge als auch Güterzüge in Österreich und dem benachbarten Ausland.

Elektrolokomotive Rh 1116 "60 Jahre ROCO", ÖBB

Wer die große Jubiläumslok live sehen möchte, findet hier ihre Aufenthaltsorte:





- ► Im Digitalbetrieb mit schaltbarem Fernlicht und einzeln schaltbarem Spitzen- oder Schlusslicht
- ▶ Mit aufwendiger Bedruckung im Jubiläumsdesign
- > Z21-Führerstand verfügbar

ab Oktober erhältlich

70485	=		4/1
70486	=	4)	4/1
78486	\sim	•	3/2

ROCO liefert auch ganz bequem zu Ihnen nach Hause. Besuchen Sie einfach unseren e-shop www.roco.cc. Sie sind nur wenige Klicks von Ihrem Wunschmodell entfernt!



Wir sind wieder an Bord von Verlag und Redaktion, alle sitzen (wie einst im März) wieder am angestammten Platz, stanzen Texte, wählen Fotos aus, bauen Layouts zusammen. Was hat sich verändert? Eigentlich nichts – und doch alles. Das Telefon klingelt, der Leser fragt (aufgeregt, aufgebracht, aufgeräumt und aufhaltsam) nach diesem und jenem. Allmorgendlich gilt es, eine lange Liste unterschiedlichster E-Mails abzuarbeiten, Fragen zu beantworten, Argu-

mente zu finden. MIBA-Abonnent X meint, der Test der Piko-78 träfe ins Schwarze, Leser Y findet das nicht, Leser Z weiß es noch nicht so genau – und schont den Redakteur. Eigentlich ist alles ganz wie immer. Wirklich?

Wieder an Bord

Das viel zu lange währende Homeoffice, das so niemand gewollt hatte, doch alle bekamen, offenbarte sich zweischneidig. Zum einen gab es die Chance, bei reduziertem "Störpotential" (so schien es) jene Themen anzugehen, die schon lange auf der Agenda standen. Das Telefon klingelte seltener, die zwangsläufig ins Private umgeleitete Zahl der E-Mails litt (erfreulich?) an Schwindsucht, die Tage wurden effektiver. Dennoch war die Sache ambivalent. Irgendwann fehlte die direkte Kommunikation mit dem Kollegen gegenüber, dem Team der Redaktion, den Partnern auf der anderen Seite des Gangs. Internet und Videokonferenz bieten wunderbare Kommunikationsmöglichkeiten - den Direktkontakt konnten sie nicht ersetzen. Den haben wir nun wieder, sogar unter neuem Firmendach, wie zu registrieren war. Schon jetzt änderte sich manches; noch viel mehr wird sich ändern. Zum Glück funktioniert das dazu nötige Sozialverfahren in sehr direktem Kontakt, mit Blick in die Augen, den der MuNaSch nicht verhindert. Möge es so bleiben oder noch besser werden, am besten ganz ohne MuNaSch.

Zumeist sind die Fragen ja eher speziell: Erscheint denn nun endlich der MIBA-Report "Zugbildung (5)"

über die Deutsche Reichsbahn? Na klar, es wurde ja auch Zeit. Lesen Sie die Seiten 50-51 dieser Ausgabe. Wir haben, verglichen mit Bisherigem, einen neuen Stil gewählt.

Zu guter Letzt: Persönliche Fragen gab es auch. Stimmt es wirklich, dass Sie in den Ruhestand gehen? Antwort: Nein. Ich gehe in Rente. Sind die entsprechenden Formen gefunden (die Zeichen stehen gut). wird aber auch in Zukunft kein MIBA-Leser etwa auf Modellbahnund Vorbildthemen aus DR-Zeiten, die stets exzellent fotografierten Anlagenberichte aus den Niederlanden und die ebenso gekonnten Bauberichte unserer polnischen Autoren verzichten müssen, denn zum Au-Benbordkameraden habe ich noch keine Lust - meint Ihr Franz Rittig



Dirk Kuhlmann siedelte seinen fiktiven Bahnhof Bad Rothenzell im Landkreis Rottal-Inn an. Die Besonderheit der Anlage liegt aber in ihrer ungewöhnlich feinen Detaillierung – und das in der Baugröße Z! Foto: Dirk Kuhlmann

Zur Bildleiste unten: Der langerwartete VT 60.5 von Brawa ist nun endlich verfügbar. Bernd Zöllner hat das gelungene Modell auf Herz und Nieren – sprich Motorund Steuerwagen – getestet. Die neuen Klappprellböcke von Faller hat Bruno Kaiser mit einer echten Klappfunktion nebst Antrieb versehen. Für ein Anschlussgleis baute Werner Rosenlöcher eine Kohlenverladeanlage in Anlehnung an ein Vorbild in Nordhessen.

Fotos: Ik, Bruno Kaiser, Werner Rosenlöcher



Triebwagen Report 1 und 2

Best.Nr.: 690007-e und 690008-e je nur € 6,99

eBooks sind im VGB-Online-Shop erhältlich, der BAHN-Kiosk ist als App gratis im AppStore und im Google-play-Store verfügbar.

BAHN-Kiosk und eBooks bilden zwei Archive, die gleichzeitig und nebeneinander genutzt werden können. Die Inhalte der Archive können jedoch nicht vom BAHN-Kiosk auf die eBooks und umgekehrt übertragen werden

neu + + + neu + + + neu + + + neu

UNSERE WEDIATHEK

Jetzt einfach RioGrande-Filme streamen. Bequem auf allen internetfähigen Geräten!

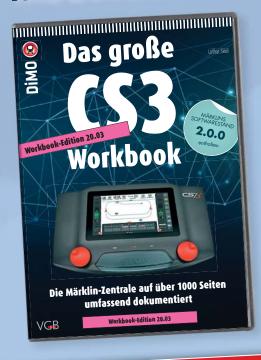
RioGrande- und die Video-Edition Eisenbahn-Romantik präsentieren ihre seit Jahrzehnten beliebten Filme nun auch als Stream zum Anschauen auf Tablets, PCs – und natürlich auf internetfähigen TV-Geräten. Einfach anmelden, einloggen und losschauen!

Zahlreiche Titel sind bereits online – unter www.vgbahn.de/streamen!



Schritt für Schritt

zur digitalen Modellbahn



WORKBOOK-EDITION 20.03
jetzt mit Märklin Software 2.0.0

NEU

Alles über die Märklin CS3

In seinem großen CS3-Workbook fasst Lothar Seel nicht nur das verstreute Fachwissen zur CS3 und zum Märklin-Digitalsystem zusammen. Das Workbook soll vor allem als Nachschlagewerk und Ratgeber dienen. Anhand einer C-Gleis-Anlage wird Schritt für Schritt erklärt, wie Züge digital fahren und elektronisches Zubehör bedient wird – mit starkem Praxisbezug, da der Autor das Workbook parallel zum Bau seiner Anlage auch für sich selbst als Dokumentation erstellte.

CD-ROM mit über 750 Seiten pdf-Dokumentation für alle Computer mit pdf-Lesesoftware Best.-Nr. 592002 · € 19,95

Unser neues CS3-update-Konzept finden Sie unter cs3-workbook.vgbahn.info





Erhältlich im Fach- und Zeitschriftenhandel oder direkt bei: VGB-Bestellservice ·
Am Fohlenhof 9a · 82256 Fürstenfeldbruck ·
Tel. 08141/534810 · Fax 08141/53481-100 ·
bestellung@vgbahn.de · www.vgbahn.de

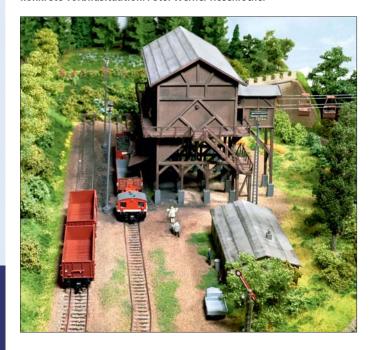


Mit der Schmalspurbahn durch den Hegau – diesmal führt die Reise auf der Anlage von Wolfgang Bohlayer bis zum Scheitelpunkt der romantischen Strecke hinauf nach Tengen. Auch hier gibt es wieder zahlreiche detailliert gestaltete Szenen zu entdecken. Foto: Helge Scholz



Nach der 120 005 lieferte Piko jetzt mit der 120 111 die Serienausführung dieser Ellok aus. Dabei wurden auch zahlreiche Bauartunterschiede zur Vorserienlok berücksichtigt. Foto: Lutz Kuhl

Für einen abwechslungsreichen Fahr- und Rangierbetrieb sind Ladegleise von großer Bedeutung. Werner Rosenlöcher baute dazu einen Verladebunker mit Seilbahnanschluss in Anlehnung an eine konkrete Vorbildsituation. Foto: Werner Rosenlöcher





Für den Einsatz auf Nebenbahnen im Flachland konzipierte die Reichsbahn recht schwach motorisierte vierachsige Triebwagen – die späteren VT 60.5; im Bild ist der VT 60 507 zu sehen, aufgenommen 1964 in München. Martin Knaden berichtet über das Vorbild, Bernd Zöllner hat sich das gerade erschienene HO-Modell von Piko genauer angesehen. Foto: Th. Schmid, Archiv mm

Das Modell des klappbaren Prelibocks von Faller kann nur in geöffnetem oder geschlossenem Zustand aufgestellt werden. Bruno Kaiser hat deshalb eine Mechanik ausgetüftelt, mit welcher der Prellbock vorbildgerecht klappt ... Foto: Bruno Kaiser





Für Überführungs- und Zulassungsfahrten von Schienenfahrzeugen setzt die Firma RailAdventure eigens konstruierte Loco-Buggys ein. Sebastian Koch hat die neuen HO-Modelle von Tillig auf seiner Anlage getestet. Foto: Sebastian Koch

Der Bahnhof "Bad Michlbach" von Horst Meier entstand nach dem Vorbild von Bad Schwalbach. Einer der Anschließer dort war die bekannte Licher Brauerei – sie durfte auch auf der Anlage nicht fehlen. Im Wissen um die Betriebsabläufe wurde das Modell nun erweitert und der Bahnverkehr von und zum Werksgelände optimiert. Foto: Horst Meier



MODELLBAHN-ANLAGE

Z-Anlage mit ländlichem Motiv als Theaterbühne Bad Rothenzell in Kleinst-Bayern Badischer H0e-Schmalspurtraum (2. Teil) Über Hofstetten hoch hinauf **52** Betrieb auf einem Viertelguadratmeter Feldbahn erfahren, Basalt verstehen 61 **VORBILD**

Die Triebwagen der Baureihe VT 60.5 Nebenbahn-Neulinge 16 Gemischte Züge als ideale Modellbahn-Vorbilder Modellbahngerechte Züge **50 NEUHEIT**

Fallers Klappprellbock mit Funktion Die Sache klappt 24 Die BR 120.1 als H0-Modell von Piko Renner in Rot 30

MIBA-TEST

Der VT 60.5 als H0-Modell von Brawa Leicht übers Land 20 Funktionsreich: BR 175 der DR in TT von Kres **SVT-Jugendclub** 86

GEWINNSPIEL

Sommer, Sonne, Rätselfreuden – das große MIBA-Sommergewinnspiel (3/3) Immer nur Bahnhof - aber wo? 32

BRANCHE INTERN

Schauanlage Bispingen Modellbauwelten 40

MODELLBAHN-PRAXIS

Variantenreicher Modellbau dank 3D-Druck Einfache Änderungen 44 Ein Verladebunker in Anlehnung an eine Vorbildsituation Kohlenverladung mit Seilbahn 68 Brauereierweiterung auch im Kleinen – Teil 1 Mehr Betrieb - mehr Bier **76**

VORBILD + MODELL

RailAdventure-Wagenset mit Loco-Buggys von Tillig in HO 82 **Huckepack-Spezialtransporte**

RUBRIKEN

Zur Sache	3	
Leserbriefe	7	
Termine	88	
Bücher	90	
Neuheiten	92	
Kleinanzeigen	96	
Vorschau · Impressum	106	

MIBA-Miniaturbahnen 9/2020 5

Weitere noch lieferbare Titel aus der Reihe MIBA-Spezial



MIBA-Spezial 117 Verfeinern und verbessern Best.-Nr. 120 11718



MIBA-Spezial 118 **Großer Plan für kleine Bahn** Best.-Nr. 120 11818



MIBA-Spezial 119

Landschaft mit

Landwirtschaft

Best.-Nr. 120 11919



MIBA-Spezial 120 Warten, pflegen, verbessern Best.-Nr. 120 12019



MIBA-Spezial 121 **Nebenbahnen Strecken, Bauten, Züge** Best.-Nr. 120 12119



MIBA-Spezial 122
Projekte mit
Pfiff
Best.-Nr. 120 12219



MIBA-Spezial 123 **Hochbauten** Best.-Nr. 120 12320



MIBA-Spezial 124 **Modellbahn-Betrieb** Best.-Nr. 120 12420

Jeder Band mit 108 Seiten im DIN-A4-Format und über 180 Abbildungen, je € 12,–





Auch als eBook verfügbar!

Alle lieferbaren und längst vergriffenen Bände dieser Reihe gibt es als eBook unter www.vgbahn.de/ebook

und als digitale Ausgaben im VGB-BAHN-Kiosk des AppStore und bei Google play für Android.

Die Spezialisten



Was wäre der Modellbahnbetrieb ohne Wagen? Richtig: Ziemlich langweilig. Daher widmet sich das neue Spezial der MIBA-Redaktion den Güter- und Reisezugwagen. Vertreten sind alle namhaften Hersteller mit den Schwerpunkten auf:

- Güterzugbegleitwagen
- Bahnhofswagen
- Bahnpostwagen
- Getreide- und Düngemittelwagen

Wie immer gehören zur bunten Mischung eines Spezials umfangreiche Vorbildinformationen, aber auch typische Modellbahnthemen wie das Altern (z.B. von Zementsilowagen), pfiffige Basteleien (Behältertragwagen mit magnetisch gehaltener Ladung) und der vorbildgerechte Modellbahneinsatz (insbesondere von Bahnpostwagen). Das Kapitel über Anlagenplanung stellt diesmal ein Betriebswagenwerk mit allem Drumherum in den Mittelpunkt.

108 Seiten, Format A4, mehr als 200 Abbildungen, Klebebindung

Best.-Nr. 12012520 I €12,-



Erhältlich im Fach- und Zeitschriftenhandel oder direkt beim MIBA-Bestellservice, Am Fohlenhof 9a, 82256 Fürstenfeldbruck, Tel. 08141/534810, Fax 08141/53481-100, bestellung@vgbahn.de, shop.vgbahn.de





Service

LESERBRIEFE UND FRAGEN AN DIE REDAKTION

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH MIBA-Verlag Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-202 Fax 0 81 41/5 34 81-200 E-Mail: redaktion@miba.de

ANZEIGEN

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH MIBA-Anzeigenverwaltung Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-153 Fax 0 81 41/5 34 81-200 E-Mail: anzeigen@vgbahn.de

ABONNEMENTS

MZVdirekt GmbH & Co. KG MIBA-Aboservice Postfach 10 41 39 40032 Düsseldorf Tel. 02 11/69 07 89-985 Fax 02 11/69 07 89-70 E-Mail: abo@miba.de

BESTELLSERVICE

VGB Verlagsgruppe Bahn GmbH MIBA-Bestellservice Am Fohlenhof 9a 82256 Fürstenfeldbruck Tel. 0 81 41/5 34 81-0 Fax 0 81 41/5 34 81-100 E-Mail: bestellung@miba.de

FACHHANDEL

MZV GmbH & Co. KG Ohmstraße 1 85716 Unterschleißheim Tel. 089/3 19 06-200 Fax 089/3 19 06-194 MIBA 7/2020: ModelItest BR 78

Was ist mit dem Sound?

Mit Interesse habe ich den Testbericht über die BR 78 von Piko gelesen und konnte bereits einige Tage später das von mir bestellte Modell in der Soundausführung auf die Gleise stellen. Die Testberichte der MIBA sind durchweg sehr gut gemacht und aussagekräftig was oft Einfluss auf meine Kaufentscheidung hatte und nach wie vor hat. Wäre es jetzt nicht an der Zeit, sich auch eingehender mit dem Sound einer Lok zu beschäftigen? Da inzwischen, wahrscheinlich nicht nur von mir, vermehrt Loks mit Soundausrüstung gekauft werden, wäre es für Ihre Leser bestimmt von Interesse, die Meinung Ihrer Fachleute zu hören.

Karl-Robert Zahn

Anm.d.Red: Sehr geehrter Herr Zahn, Sie haben natürlich völlig Recht. Die digitalen Merkmale einer Lok – hier insbesondere der Sound – sind heute zunehmend wichtiger Bestandteil einer Modellentwicklung. Wir sind daher gerade dabei, hierfür zusätzliche Kriterien für künftige Tests zu entwickeln.

MIBA 7/2020: Vorbildbericht BR 78

Dampflok im TEE-Dienst

In dem Artikel ist die 78 001 im Bahnhof Altona in "höheren Diensten" vor einem TEE zu sehen. Dasselbe Foto war auch schon in MIBA 2/1982 auf Seite 133 zu sehen. Hier ist erklärt, dass die 78 keineswegs in höheren Diensten als Zuglok des TEE eingesetzt wird, sondern nur, wie man an der Beschilderung erkennen kann, die Abräumlok Nr. 12 für den Abstellbahnhof Langenfelde ist. *Dr. Florian Gabriel*

MIBA 8/2020: Schienenschneidvorrichtung

Gleise kürzen mit Kappgerät

Man muss das Rad nicht neu erfinden! Es gibt schon sehr gute Schneidevorrichtungen, die absolut saubere und winklige Schnitte ergeben. Als Maschinenbauer bezweifle ich auch, dass man mit einem noch so feingezahnten Sägeblatt einen vernünftigen Schnitt hinbekommt. Auf meiner Anlage liegt ebenfalls das Märklin-C-Gleis, daher habe ich schon sehr viele Gleisstücke zugeschnitten. Dazu verwende ich das

Kappgerät KG 50 von Proxxon, das für diesen Zweck ideal ist – es macht saubere und winklige Schnitte (sicher gibt es auch noch vergleichbare Kappgeräte von anderen Herstellern).

Bei meinem Kappgerät habe ich allerdings den hinteren feststehenden Backen des Maschinenschraubstockes mit einem angeschraubten Winkel verlängert, denn sonst reicht der Spannbereich nicht aus. Übrigens benötigt man auch keine Radiuslehre. Bei einem Maschinenschraubstock ergibt sich bei gebogenen Gleisen durch die Dreipunktspannung immer automatisch ein rechtwinkliger Schnitt.

Gerald Wohlfahrt

MIBA 8/2020: Hafenbahnhof Engen

Größere Bilder

Ich habe gerade MIBA 8/2020 vor mir liegen. Es ist schade, die schönen detailreichen Fotos der Modellbahnanlagen wie beispielsweise vom Hafenbahnhof Engen zu sehen, ohne die Details zu erkennen. Bitte druckt größere Bilder!

Georg Ament

MIBA 7/2020: Viel los bei Vierling

Es geht auch ohne Gleisplan

Ein ausgezeichneter Bericht. Mag auch für manchen ein Gleisplan fehlen, beschert uns Herr Stolp dafür gleich mit Erzählungen – so hat man das Gefühl, richtig dabei zu sein. Recht herzlichen Dank dafür!

G. Schuler

MIBA 8/2020: Persil-Werbung

Es geht auch ohne ...

Beim Durchblättern des neuen MIBA-Heftes 8/2020 machte ich auf Seite 57 eine bemerkenswerte Beobachtung: Auf dem abgebildeten Haus links befindet sich eine Pin-up-Werbung für "Persil". Wenn Sie mal genau hinschauen, trägt die Dame außer Hut, Korsett und Strümpfen nichts ...

Ist das im Sinne von Henkel, oder hat da ein Frauenliebhaber (Martin Müller, 1959) ein ganz eigenes Werbeplakat für seine Anlage geschaffen??? Fragt amüsiert und interessiert Elmar Klupsch Anm.d.Red.: Wir wissen auch nicht, ob dieses Werbeplakat authentisch oder sehr frei interpretiert ist. Aber es heißt ja so schön: Puris omnia pura.

Leserbriefe geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Unter Berücksichtigung der gültigen Datenschutz-Grundverordnung können wir Leserbriefe künftig nur noch abdrucken, wenn diese bei Einsendung explizit als Leserbrief gekennzeichnet sind. Personenbezogene Daten werden nur für die Veröffentlichung der Leserbriefe verwendet, eine weitere Nutzung oder Speicherung findet nicht statt.

MIBA-Miniaturbahnen 9/2020 7



Sowohl die Straßenbrücke (links) als auch das Panorama von "Bad Rothenzell" (unten) lassen Zweifel daran aufkommen, dass es hier wirklich um die Baugröße Z geht.

Bad Rothenzell - wo liegt das? Versuchen Sie nicht, diesen Ort zu finden. Obwohl der Name vertraut erscheint, weil er urbayerisch klingt, stellt er eine Wortschöpfung von MIBA-Autor Dirk Kuhlmann dar. Er bezeichnet damit eine Z-Anlage, die auf 200 x 70 cm einen niederbayerischen Durchgangsbahnhof darstellt. Wie immer weiß Dirk Kuhlmann dazu eine Geschichte, die mindestens genauso authentisch anmutet wie die phantastische Szenerie selbst.

Z-Anlage mit ländlichem Motiv als Theaterbühne

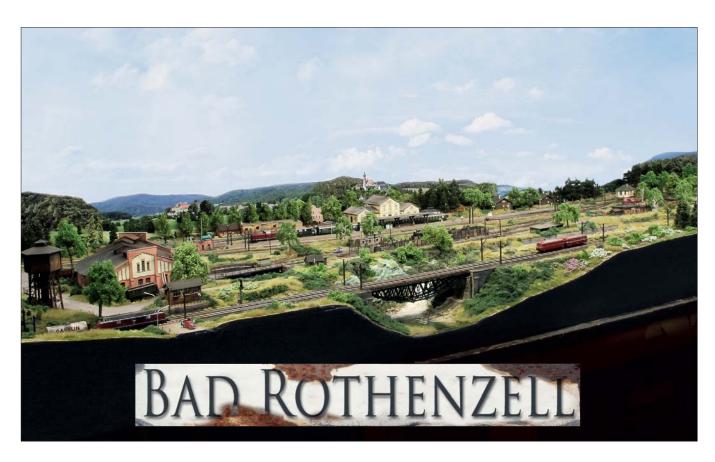
Bad Rothenzell in Kleinst-Bayern

Bad Rothenzell liegt westlich von Passau. Eingebettet in ein weites grünes Tal und von Wald umgeben hat sich mit der kleinen Kurstadt im Landkreis Rottal-Inn eine niederbayerische Idylle erhalten. Wir befinden uns inmitten der 1960er-Jahre; diverse bahntechnische Neuerungen kündigen sich an. So fahren die Züge der Strecke von

Passau nach München bis auf ein 50 km langes Reststück bereits unter Fahrdraht. In Bad Rothenzell ist es noch nicht ganz soweit – die Oberleitungsmasten stehen aber schon.

Die verantwortlichen DB-Dienststellen hatten Jahre zuvor Weitblick bewiesen, als sie sich für die Erhaltung des Lokbahnhofs Bad Rothenzell als Außenstelle ("Ast") entschieden und dort die V 100 stationierten. Die Loks dieser Baureihe ermöglichen Vorspanndienste vor durchgehenden Zügen, die planmäßig mit Elloks verkehren: Der noch fahrdrahtlose Abschnitt lässt sich "überbrücken", ohne die Ellok abkuppeln zu müssen, weil ihr zwei V 100 der "Ast Bad Rothenzell" vorgespannt werden können. Dabei kommt es bisweilen





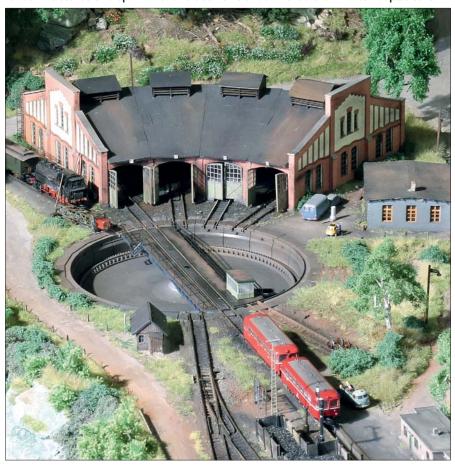
zu eigentümlichen Zugbildungen, vor allem bei Sonderzügen. Auf der Internationalen Verkehrsausstellung in München 1965 wurde die DB-Baureihe E 03 der Öffentlichkeit vorgestellt. Besucher konnten die Lok auf der Strecke nach Augsburg bei 200 km/h "genießen". An einem der Ausstellungstage der IVA stand wohl auch ein Präsentationstermin in Passau an. So kam es, dass die abgebügelte E 03 samt Zug hinter zwei V 100 den Bahnhof "Bad Rothenzell" durchfuhr.

Motiv und Planung

Zunächst ging es bei dieser "Kleinstbayern-Anlage" um die konzeptionelle Frage, wie man bei einer Fläche von 200 x 70 cm im Maßstab 1:220 möglichst viele Gleise "unterbringen" kann, wenn ein langer Auslauf der Züge, optimale Rangiermöglichkeiten und ein Lokbahnhof auf der Agenda stehen und dennoch der niederbayerisch-ländliche Charakter nicht verlorengehen soll.

Nach gefühlt zwanzig gedanklichen Entwürfen fiel die Entscheidung für die jetzige Form, die sich u.a. an zeichnerischen Motiven Reinhold Barkhoffs orientiert. An den Bahnhof schließen sich beidseitig Gleisbögen an: Rechts wird die Verbindung zur vordergründigen Paradestrecke, links zum Gleisspeicher des mit einem Winkel von 90° anWie bereits bei früheren Anlagen wurde auch für "Bad Rothenzell" eine beleuchtete Bühne gewählt. Neben vielen anderen Vorzügen lässt sie sich optimal und sicher transportieren.

Aus dem Lokbahnhof ging die Außenstelle "Bad Rothenzell" hervor. Neben Triebwagen und Tenderloks stellt sie Vorspannloks für die seinerzeit noch nicht elektrifizierte Hauptstrecke.



MIBA-Miniaturbahnen 9/2020 9





Oben: Zu den Hauptaufgaben der V 100 im niederbayerischen "Bad Rothenzell" gehören Vorspannleistungen vor durchgehenden Zügen, die planmäßig mit Elektroloks über den "stromlosen" Streckenabschnitt verkehren.

gesetzten Schattenbahnhofs hergestellt. Auf einer Fläche von $300 \times 50 \, \mathrm{cm}$ nehmen seine Gleise Schnellzüge mit immerhin acht Reisezugwagen auf.

Wie der Gleisplan verdeutlicht, liegt der Durchgangsbahnhof "Bad Rothenzell" innerhalb des Dioramas nahezu unmittelbar vor der Hintergrundkulisse während die Szenerie davor vom Lokbahnhof mit den großzügigen Behandlungsanlagen, einer Drehscheibe, dem Ringlokschuppen und (ganz vorn) einer langen Paradestrecke bestimmt wird.

Da sich die Gleisbögen der rechten Umfahrung des Dioramas und der Zugänge zum Schattenbahnhof ganz links in einer Art Blackbox verbergen, hinterlässt der sichtbare Bereich mit der Großzügigkeit sanft geschwungener Gleise eine Eleganz, die natürlich auch Resultat des verwendeten Flexgleises (von Märklin) ist. Letzteres führte insbesondere im Falle des in recht "sanfter" Krümmung liegenden Inselbahnsteigs von "Bad Rothenzell" zu einer

In Bad Rothenzell sind stets mindestens drei V 100 stationiert, die auch für operativ anfallende Leistungen herangezogen werden. Der Mischbetrieb aus Dampf- und Dieselloks hat durchaus seinen eigenen Reiz.

MIBA-Miniaturbahnen 9/2020