Inhaltsverzeichnis

Digital 2025

BNSF-/UP-Railroader 4
Lange US-Güterzüge am Rande des Schwarzwaldes

Digitale Neuheiten 2025 12
Start ins neue Modelljahr

Noch ein weiterer ... 16
... (Digital-)Modellbahnhersteller

Preiswert und innovativ 20
Neue DCC-Zentrale von RailBox

V100 – Klassiker von ESU 23
DB-Arbeitstier als Hightech-Modell

Produktpflege 26
Die Zimo-App und Updates

Decodereinbau 28
(Nicht nur) für Einsteiger

Bedien- und Betriebskonzepte 36
Digitaltechnik – stets zu Diensten

Bunte Boxen 42
Viele vielseitige „Blackbox"-Zentralen

Block schon eingebaut 47
Erweiterte Funktionen der CS 3

Anlagensteuerung mit ESU 52
Vom Sounddecoder zum Vollsortiment

Selektive Fahrstraßen ... 58
... mit Uhlenbrock

App und Modellbahn 61
Windows-, Android- und iOS-Apps

SoundTraxx Blunami 66
US-Loks via Bluetooth steuern

Automatikbetrieb schnell eingerichtet 71
Schritt für Schritt zur Blocksteuerung

Gartenbahn-Betriebskonzepte 75
Worauf kommt es dabei an?

Im Schwerpunktthema „Bedien- und Betriebskonzepte" geht es um die Frage, welches System den unterschiedlichen Ansprüchen gerecht werden kann.

So manches „alte Schätzchen" lässt sich mit geringem Aufwand digitaltechnisch auf den aktuellen Stand bringen – ein Überblick, nicht nur für Einsteiger.

Das Angebot an Blackbox-Zentralen ohne eigene Bedienelemente wächst stetig. Sie unterscheiden sich in der Leistung, vor allem aber bei den unterstützten Bussystemen, über die sich Handregler, andere Bediengeräte und alle weiteren Digitalkomponenten anschließen lassen.

Mit der „erweiterten Ereignissteuerung" bietet Märklins Central Station 3 ein riesiges Spektrum an Funktionen, die es zu entdecken lohnt. Anhand einer einfachen Blockstellensteuerung wird deren Aufbau und die Funktionsweise Schritt für Schritt vorgestellt.

Die Modellbahnsteuerung per App liegt im Trend. Wir geben einen Überblick über das aktuelle Software-Angebot.

Auch für die Garten- und Großbahnen mit ihrem höheren Strombedarf gibt es einige besonders dafür geeignete Digitalsysteme.

Hans-Jürgen Götz (1), Heiko Herholz (3), Frank Zarges † (1), Ralph Zinngrebe (1); Titel: Hans-Jürgen Götz, Ralph Zinngrebe

MODELLBAHN KURIER
DAS VORBILD IM MODELL

EK Medien GmbH – EK-Verlag
Munzinger Str. 5a
79111 Freiburg
Telefon: 0761-7 03 10-0, **Fax:** 0761-70 3 10-50
verantw. Redakteur: Ralph Zinngrebe
Redaktion: Hiltrud Zinngrebe
E-Mail Redaktion: modellbahn-kurier@email.de
Autoren und Mitarbeiter: Hans-Jürgen Götz, Heiko Herholz, Thomas Montaperti, Frank Wieduwilt
Bildbearbeitung: Rico Schreiber

Modellbahn-Kurier „Digital"
erscheint jährlich
Einzelpreis: € 13,90
E-Mail Vertrieb: service@eisenbahn-kurier.de
Abo-Service: Tel. 040-329 01 62 11
Bestellservice: Tel. 0761-7 03 10-0
EK-Online-Shop: Nadine Elsner, Tel. 0761-703 10-32
Fachhandel: Gottfried Langer, Tel. 0761-703 10-34
Fachpresse: Alexandra Weber, Tel. 0761-703 10-36
Anzeigenleitung: Sven Burmeister, Tel. 0761-703 10-11
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 48 vom 1.1.2023
Verlagsleitung: Christoph Langer, Tel. 0761-7 03 10-31
Geschäftsführung: Dr. Ulrich Ch. Knapp
Druck: Schleunungsdruck GmbH
Vertrieb Presse-Grosso und Bahnhofsbuchhandel: VU, Hamburg

Eine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos kann nicht übernommen werden. Die Honorierung erfolgt nach den Sätzen des Verlags. Das bezahlte Honorar schließt eine künftige Wiederholung und anderweitige Verwendung ein, auch in digitalen On- und Offline-Produkten und in Lizenzausgaben. Die Abgeltung von Urheberrechten oder sonstigen Ansprüchen Dritter obliegt dem Einsender.

Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte oder benutzte Kopie dient gewerblichen Zwecken gemäß § 54(2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG Wort, Abt. Wissenschaft, Untere Weidenstraße 5, 81543 München, von der die Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Best.-Nr.: 1761 **ISBN 978-3-8446-1761-0**