



Miniaturbahn Digital 2011

EISENBAHN
KURIER

IMPRESSUM Best.-Nr. 1734

Modellbahn-Kurier erscheint bei der

MODELLBAHN
KURIER

DAS VORBILD IM MODELL

EK-Verlag GmbH
 Lörracherstr. 16, 79115 Freiburg
 Telefon: 0761-703 100 Fax: 0761-703 1050
 E-Mail: redaktion@eisenbahn-kurier.de
 www.eisenbahn-kurier.de

verantwort. Redakteur: Ralph Zinngrube
Mitarbeiter dieser Ausgabe:
 Thomas Arlitt, Harry Kellner, Thorsten Mumm, Benno Sahre, Alexander Schülein, Josef Reif, Frank Zarges, Hiltrud Zinngrube
Zeichnungen: Harry Kellner, Hiltrud Zinngrube
Gestaltung, Produktion: Ralph Zinngrube
Vertriebsleitung: Roswitha Lickert, Tel. 0761-703 10-31
Abo-Service: Carmen Pfefferle, Tel. 0761-703 10-32
Anzeigenleitung: Waltraud Gänßmantel, Tel. 0761-703 10-11
Druck: Kraft Druck GmbH, Ettlingen
Einzelpreis: € 11,50

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, Goethestraße 49, 80336 München, von der die Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Vorwort	4
Neuheiten digital	4
Zu DVD und Internet-Links	5
Noch ein Jahr der Zentralen?	8
QDecoder – die intelligente Signalsteuerung	9
Drehscheiben-Decoder TT-DEC von LDT	11
Booster & Co.	
Welcher Verstärker eignet sich für meine Anlage?	14
Das neue Digitalsystem von MTTM	22
Großes Bw – digital gesteuert mit Win-Digipet	
Ausstellungsanlage der Modellbahnfreunde Maifeld	28
Neues Update 1.4 für die Central-Station 2	38
Der intelligente Booster DB-4 von LDT	41
Steuern mit Win-Digipet	
Grundlagen der Anlagensteuerung mit dem PC	44
Der LokPilot V 4.0 von ESU	51
Intelligent verstärken mit dem µCon-System	54
Uhlenbrocks Intellibox 2	56
Die CC-Schnitte – ein Interface für die MS 2	60
+SmartHand Mobile – TrainController immer dabei	
Steuern mit Handy, iPhone & Co.	64
N-Loks selbst digitalisieren	66
Der CAN-Bus und die Sprache der CS 2	71
Das Eisenbahn-Simulationsprogramm EEP7	74
iTrain – eine kurze Einführung	
Modellbahnsteuerung für Windows, Mac und Linux	78
Neuer Antrieb und Decoder für Magic-Train-Lok	82