

Einleitung

Inhaltsverzeichnis	5
Vorwort	7
Wernsdorf – Voll digital	8

Automatisierung

Nach Allendorf und zurück	108
Instant-Automatik	115
Automatik im Programm	118

Fahrzeuge digitalisieren

Lok 4 meldet sich nicht mehr ...	20
Die MTC21-Schnittstelle	22
Wie Märklin-Sound in eine Roco-Lok kommt	28
Alter Schienenbus neu erleuchtet	34
Märklins Z-89 mit Decoder	42

Anlagenpraxis

Analog wie digital	124
Igling – Die zweite Anlage	130
Gute Basis	140
Reichenbach digital	148
Einstieg durch Umstieg	158

Decoder programmieren

Komfortabel mit ECoS	48
Einstellen mit der IntelliBox II	52
Eigentlich einfach	54
Decoder einstellen mit der Mobile Station 2	57
Tams MasterControl	60
Programm(ier)direktor	62
TrainProgrammer	68
Decodersound-Update mit der Märklin-CS2	74

Elektronik

SwitchBoost	170
Sicher ist sicher	174
Handregler-Reanimation	180

Tipps & Tricks

Grenzen überwinden	188
SMD-Löten	190
USB – Was nun?	194
Weichen betriebsgerecht anschließen	198

Beleuchtung

Funken und Blitzen	80
Licht für den Wittenberger	84
Gediegen speisen	88
Licht-Effekt-Steuerung	92
Licht in die Häuser	96
Nachtleben	102

Anhang

Index	204
Die DVD zum Buch...	206



Die DVD zum Buch bietet

- 11 Programmbeispiele für Softwaresteuerungen
- 3 Programmbeispiele für Software zum Programmieren von Decodern
- 1 Videoclip zur digitalgesteuerten Modellbahnpraxis
- Begleitdokumente zu ausgewählten Beiträgen
- 4 Ausgaben „Digitale Modellbahn 2011“ im PDF-Format
- 1 Ausgabe „MIBA extra digital 13“ im PDF-Format