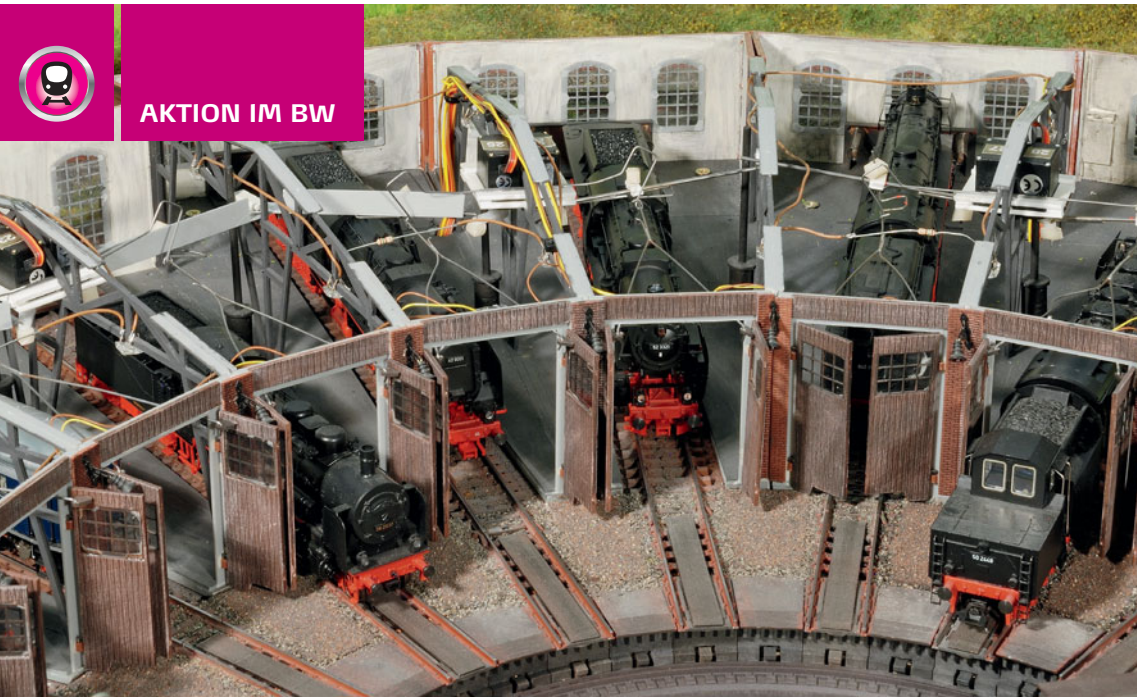




TITELTHEMA



AKTION IM BW



Das Öffnen und Schließen von Schuppentoren ist nun wirklich keine neue Sache. Jedoch hat jeder so sein spezielles Rezept. Besonders dann, wenn die Schuppentorsteuerung in den automatischen Betriebsablauf einbezogen wird. Die Servos sind klein genug, um sie unsichtbar im Dach der Lokschuppen unterzubringen. Die Antriebe mit dem Gestänge können eingebaut, justiert und getestet werden, bevor das Gebäude in die Anlage integriert wird.

AB SEITE 36

	EDITORIAL	DER DREH MIT DEM DREH	3
--	-----------	-----------------------	---

	NEUHEITEN IM BLICK	NEUHEITEN Produkte unter der Lupe	6
--	--------------------	--------------------------------------	---

	DIGITALFORUM	FRAGE UND ANTWORT	10
--	--------------	-------------------	----

	MESSE NÜRNBERG 2014	HANDREGLER UND FUNK Spielwarenmesse 2014	12
--	---------------------	---	----

	ANLAGENPORTRÄT	EIN BW MIT BEWEGUNG Automatische Drehscheibensteuerung mit PC und Software	18
--	----------------	---	----

	NEUHEITEN IM BLICK	1044 VERPLUXT Nachrüstplatine von AMW	26
--	--------------------	--	----

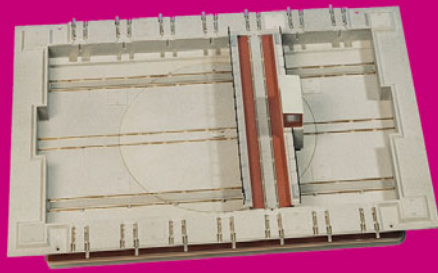
	NEUHEITEN IM BLICK	MÄRKLINS NEUER m83-Zubehördecoder von Märklin	28
--	--------------------	--	----



ANLAGENPORTRÄT

Die Automatisierung des Zugverkehrs soll den Modellbahner nicht zum Zuschauer degradieren, sondern ihm in erster Linie helfen, auch komplexe Betriebsabläufe möglich zu machen. Das gilt auch für Lokbewegungen in einem Bahnbetriebswerk, wie Michael Löcken zu berichten weiß.

AB SEITE 18



Die Drehschiebebühne von Minitrix ist bei vielen N-Bahnern im Einsatz. MÜT bietet für die Drehschiebebühne einen Digitalbaustein an, mit dem sich der Bedienkomfort verbessern lässt und der die Einbindung in eine Softwaresteuerung ermöglicht.

AB SEITE 40

20,5 M SIND NICHT ZU KURZ!

Die Drehscheibe im Bw Ottbergen

32

UUUUND ACTION!

Automatisierung von Bewegungs- und Lichtabläufen

42

UNIVERSELLER HANDBETRIEB

Drehscheibenmodul von Firma Stärz

50

FLACHE WIENER SCHEIBE

Ho-Drehscheibe von Kleinbahn

54



Modell-Schiebebühnen gab und gibt es seit Jahrzehnten in den unterschiedlichsten Varianten für die verschiedenen Spurweiten. Mit den Segmentdrehscheiben – eigentlich ja fast ideale Platzsparer auf der Modellbahn – taten sich die Hersteller jedoch lange schwer. Hier ist erst seit kurzem Bewegung in das Angebot gekommen.

AB SEITE 44

	PRAXIS	REGENSBURGER SPARTER Pikos Agilis Baureihe 440 aufgepeppt	58
---	---------------	---	-----------

	SOFTWARE	WARTUNG NACH PLAN Standardsoftware sinnvoll einsetzen	62
		GRAFIKPROGRAMMIERUNG Grafische Spielereien mit dem eigenen Modellbahnprogramm – Teil 3	66

	SCHALTUNGS- WETTBEWERB	ROTARY LIGHT Rotierendes Licht für Gleisbaufahrzeuge und US-Lokomotiven in Ho	72
---	-----------------------------------	---	-----------



	ELEKTRONIK	LICHTSCHLANGEN-HARDWARE Lichtschlangensteuerung als Arduino-Shield	74
---	-------------------	--	-----------

	GLOSSAR	BEGRIFFE KURZ ERKLÄRT	80
---	----------------	------------------------------	-----------

	VORSCHAU/ IMPRESSUM		82
---	--------------------------------	--	-----------



PRAXIS

Pikos Agilis BR 440 ist eine gelungene Nachbildung des Vorbilds. Wie man das Modell mit Sound, Licht, Anpassungen des Innenraums und Fahrgästen noch besser macht, lesen Sie

AB SEITE 58