

IHRE SCHALTUNG IST GEFRAGT!

Gesucht sind kleine, trickreiche analoge und digitale Schaltungen rund um die Modellbahn. Dies können spezielle Verwendungen von Funktionsausgängen bei Decodern sein, Schaltungen zur Beeinflussung der Betriebsabläufe oder z.B. der clevere Einsatz spezieller Bauteile zur Erzielung eines gewünschten Effekts. Wir veröffentlichen Ihre Schaltung in der Digitalen Modellbahn und stellen sie ausführlich vor. Am Ende des Wettbewerbs sind alle Leser aufgerufen, über die nützlichste Schaltung abzustimmen. Natürlich werden auch die an der Abstimmung teilnehmenden Leser mit interessanten Preisen belohnt. Die Teilnahme ist möglich bis einschließlich 30. September 2012. Bei den fünf schnellsten Einsendern bedanken wir uns mit einem Buch-Sonderpreis: „Traumanlagen von Modellbahnprofis“.

WIR ERWARTEN ...

... eine Funktionsbeschreibung mit Schaltbild, eine Erklärung des Einsatzzwecks und eine Aufbau-/Bedienungs-/Betriebsanleitung. Im Einzelfall muss der Einsender einen Funktionsnachweis führen, am besten und sofern technisch möglich, durch einen eingesandten Musteraufbau. Diesen schicken wir nach Veröffentlichung selbstredend zurück.

EIN PAAR REGELN GIBT ES NATÜRLICH AUCH

Die Schaltung muss mit Grundlagenwissen und üblicher Werkstattausrüstung nachbaubar, die Bauteile allgemein verfügbar sein. Die Kosten sollen unter 50 € bleiben. SMD ist zulässig, solange Handlötungen realistisch möglich sind (Bauteilgröße 0603 und größer, Pinabstand 1 mm und mehr) und ein passendes Platinenlayout mit eingereicht wird. Der Einsatz von µC ist zulässig, wenn der vollständige Programmierungs-Quellcode mitgeliefert wird und fertig programmierte Bausteine für Interessierte zu Selbstkosten beziehbar sind (Bsp. 10 € + µC + Versand).

Nicht zulässig sind Schaltungen, die den Netzstrom direkt manipulieren oder in anderer Art eine Gesundheitsgefährdung hervorrufen können. Schaltungen zur allgemeinen Anlagenbeleuchtung, sofern diese mit Netzstrom betrieben wird, sind interessant für anderweitige Veröffentlichungen, nicht jedoch im Rahmen des Wettbewerbs. Nicht zulässig sind bereits anderweitig in der Presse publizierte Schaltungen; bereits erfolgte Veröffentlichungen im Internet bedürfen einer Einzelfallprüfung. Grundsätzlich behalten wir uns vor, eingereichte Arbeiten abzulehnen. Alle Veröffentlichungsrechte an den eingereichten Arbeiten gehen auf die VGBahn über. Der Rechtsweg ist grundsätzlich ausgeschlossen. Die Veröffentlichung wird nach den üblichen Sätzen der DiMo honoriert.

BEISPIELE:
www.dimo.vgbahn.de/wettbewerb/

Zeigen Sie Ihre pffigste Modellbahn-Schaltung und gewinnen Sie einen der attraktiven Preise!

**1. Preis: Bachmann
 Dynamis-Zentrale**



**2.-6. Preis: Modell Stellwerk
 Anlagensteuerungssoftware**



**7.-21. Preis: Franzis
 Universal-Beleuchtungs-Set**



AN ALLE FRÜHEN VÖGEL
 Die ersten fünf Einsender gewinnen je ein Buch „Traumanlagen von Modellbahnprofis“! Also hurtig ans Werk, damit Sie in der nächsten Dimo schon dabei sind!