

---

## unsere kleine Busch Feldbahn wurde digital

Beigesteuert von Manfred Schäffer  
Donnerstag, 23. Februar 2017  
Letzte Aktualisierung Montag, 27. Februar 2017

nicht nur die Weichen werden digital geschaltet auch die Busch Feldbahnlok wurde digitalisiert und wird mit Railroad gesteuert

ein kleines Video dazu findet ihr auf You tube und Facebook

einen Bericht, wie der Umbau erfolgte, wird in einer der kommenden Ausgaben der Miba veröffentlicht.

wir haben nicht nur den 3V Motor gegen einen Umbausatz mit 12 Volt (Maxon Motor von SB modellbau) getauscht, sondern auch noch einen kleinen Decoder DCX 77L von CT elektronik eingebaut. Vorne und hinten wurde die Lok noch mit SMD Leds bestückt und zu guter Letzt noch ein Lokführer in den Führerstand geklebt, wo auch noch ein Pufferkondensator Platz gefunden hat.

Die Lok meistert so auch alle Weichen problemlos - auch ohne Herzstückpolarisierung dank Pufferungsmöglichkeit des Decoders (220uF Tantal SMD 16 Volt die Spannung der Zentrale haben wir zur Sicherheit auch für N Spur programmiert)

eine 2.original Busch Lok fährt im Pendelbetrieb vom Abbau bis zum Presshaus und zurück, gesteuert wird diese mit einer Pendelzugsteuerung von Conrad Elektronik

der Eimerkettenbagger wurde aus einem Pappmodell von MB Modellbau zusammengebaut und koloriert  
<http://www.feldbahn-schmalspur.de/kontakt.php>