



Lieber OpenDCC u. Fichtelbahn Anwender,

in der vergangenen Woche haben sich ein paar weitere Veränderungen ergeben, über die wir Sie mit diesem Newsletter informieren möchten.

INFORMATION

„BIDIB-ENTWICKLER TREFFEN“ ZUM JAHRESWECHSEL



Am 05. Januar 2014 fand das erste „BiDiB-Entwickler-Treffen“ in Mühldorf am Inn statt.

Zu diesem Treffen kamen aus ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz, 9 aktive Entwickler in den Süden Bayerns gereist, um über alle geplanten Erneuerungen und notwendigen Maßnahmen für die Zukunft zu sprechen.

Dieses Treffen hatte aber auch den Hintergrund, sich endlich persönlich kennen zu lernen und dem täglichen Kollegen am Ende der Internet-Verbindung ein Gesicht zu geben.

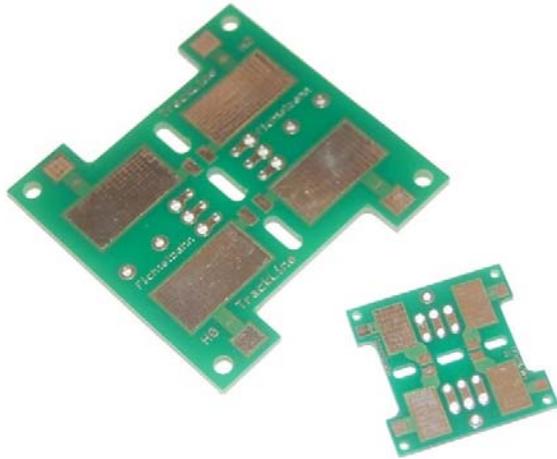
Bei dieser Gelegenheit konnten wir auch die auf BiDiB umgerüstete „Mühldorfer-Vereinsanlage“, mit 24 GBMboost-Knoten, im störungsfreien Betrieb bewundern.

Ein Vereinsmitglied der am Rande der Anlage stand und sehnsüchtig auf ein Problem wartete, sagte zu uns mit einem Lächeln: „Mit BiDiB macht es gar keinen Spaß mehr! Wir fahren schon den ganzen Tag und hatten keine größere Störung bzw. keinen verlorenen Zug. Ich bin überflüssig geworden...!“

Diese spaßig gemeinten Worte bestätigten uns, dass wir unsere Freizeit in den letzten Jahren, sinnvoll investiert und an dem richtigen Ansatz gearbeitet haben. **Eine neue Modellbahnsteuerung 2.0 ist entstanden.**



TRACKLINE PLATINE FÜR HO UND N



Die TrackLine Platinen für die Spurweite HO und N sind jetzt verfügbar!

Die Idee stammt von einem OpenDCC-Forums-Mitglied und wurde zu einer universellen Schienenverbinder- Platine weiterentwickelt.

Damit lassen sich HO-Flexgleise miteinander verbinden (Schienenverbinder), Gleisanschlüsse anlöten oder durch das Abtrennen einer Platinenhälfte einen nahtlosen Modulübergang bauen.

Die **TrackLine Platine** kann aber auch für Sensoren im Gleisbett als Befestigungsgrundlage ihre Verwendung finden.

Der Einsatz dieser Platine ist vielfältig...

Die Platinen sind in der **Stückzahl 1, 10 und 100 Stück** im Fichtelbahn-Shop erhältlich.

Link zum Shop: <http://shop.fichtelbahn.de/Zubehoer>

ANLEITUNGEN

-- KEINE NEUEN ÄNDERUNGEN --

FIRMWARE UPDATES

-- KEINE NEUEN ÄNDERUNGEN --



AUSBLICK

Ausblick auf unsere weiteren Projekte und Themen für die nächsten Newsletter-Ausgaben.

ONEDMX (ONESERIE) IM LETZTEN TEST

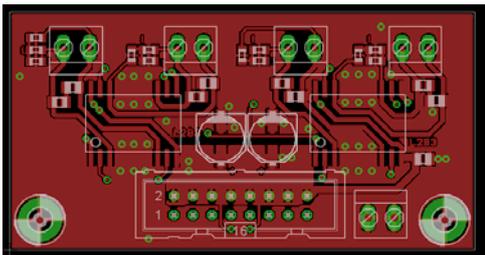


Das nächste geplante Grundboard für den BiDiBone ist der OneDMX.

Hier handelt es sich um eine Platine mit einem DMX-Interface für handelsübliche DMX-Geräte aus der Beleuchtungs- und Veranstaltungstechnik.

verfügbar ab Januar 2014

DRIVE-ADDON MODUL



Das Drive-Addon Modul ist eine kleine Platine für den Anschluss an die LightControl, OneControl oder MoBaliSt und stellt einen Motortreiber bereit. Darüber können Motorweichen, Conrad-Antriebe, Kato-Weichen oder auch Multiplex-Signale geschaltet werden. Mit den 8 Ausgängen einer Baugruppe können über das Addon Modul 4 Verbraucher / Weichen gesteuert werden.

verfügbar ab Januar 2014

DMXRGB - BELEUCHTUNGSMODUL



Mit dem DMXRGB-Modul lassen sich fünf 10W-High-Power LED Module ansteuern.

Diese Hardware in Verbindung mit dem OneDMX Interface, kann Ihrer Modellbahn ein neues Highlight verschaffen. Eine PC-gesteuerte Raumlichtsteuerung für eine tolle Tag und Nachtsimulation. Mit dem integrierten RGB-Modul kann sogar eine Morgenstimmung und Abendstimmung realisiert werden.

verfügbar im 1. Quartal 2014



ONECONTROL (ONESERIE)



Die OneControl aus der OneSerie wird ein BiDiB-Decoder der Extraklasse. Dieser neuer Baustein ist in der Verwendung und der Konfiguration vergleichbar mit der LightControl Baugruppe, deshalb wird dieser auch einen Platz neben der LightControl einnehmen.

verfügbar im 1. Quartal 2014

Die Besonderheiten sind:

8x Servo

8x Weichen mit einem maximalen Schaltstrom von 1A mit integrierter Lagerückmeldung

16x Eingänge die auch als Ausgänge (10mA) verwendet werden können.

1x Anschluss eines weiteren GBM16T möglich

WEITERE HIGHLIGHTS FÜR 2014

Auf unserer langen **DODO-Liste** stehen noch zahlreiche weitere Projekte, die wir noch nicht mit einen Zeitplan überreisen können.

- **DCCrail V5** (Die Neuauflage von dem erfolgreichen Waggondecoder)
- **Programmiergleisfunktion** (CV-Lesen und Schreiben) für den GBMboost
- **BiDiB-Drehscheibensteuerung** mit Bühnendecoder und Soundmodul

.... immer nach dem Motto: **Fertig, wenn Fertig!!**

Bei Rückfragen steht Ihnen unser Support-Forum gerne zur Verfügung!

forum.opendcc.de

Kontakt:

fichtelbahn.de

Christoph Schörner

Ahornstraße 7

D-91245 Simmelsdorf

support@fichtelbahn.de

© 2014 Fichtelbahn

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung vorbehalten. Vervielfältigungen und Reproduktionen in jeglicher Form bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch Fichtelbahn. Technische Änderungen vorbehalten.

Rechteinhaber: © Wolfgang Kufer, Mühlendorf
Autor, Bilder u. Grafik: © Christoph Schörner, Simmelsdorf

Hinweis:

RailCom® und RailComPlus® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Lenz Elektronik GmbH in Hüttenbergstrasse 29, D-35398 Giessen und der ESU electronic Solutions Ulm GmbH & Co. KG in Edisonallee 29, D-89231 Ulm. Zur Erhöhung der Lesbarkeit des Textes haben wir darauf verzichtet, bei jeder Verwendung des Begriffes darauf zu verweisen.

