



Lieber OpenDCC u. Fichtelbahn Anwender,

**„Menschen mit einer neuen Idee gelten so lange als Spinner, bis sich die Sache durchgesetzt hat“**

*(Mark Twain)*

Zum Jahresende können wir stolz auf 2 Jahre „BiDiB“ zurückblicken.

### Unser Erfolgsgeheimnis:

Die Freiheit „Ideen“ zu spinnen, ein „offenes Ohr“ für den Anwender zu haben, die Flexibilität diese Wünsche und Ideen umzusetzen und dabei ein Team zu sein, das einen dabei unterstützt.

Dafür möchten wir uns bei Ihnen ganz herzlich bedanken und wünschen uns auch weiterhin ein erfolgreiches Miteinander, zwischen Anwendern und Entwicklern, für all die spannenden Herausforderungen, die uns die weitere Zukunft bietet.



Zum bevorstehenden Weihnachtsfest wünschen wir Ihnen und Ihrer Familie besinnliche und erholsame Feiertage.

Wir freuen uns mit Ihnen auf 2014.

Das OpenDCC - Fichtelbahn Team



## INFORMATION

### DER FICHTELBAHN-SHOP VERÄNDERT SICH



Ab den 27. Dezember 2013 ist der Fichtelbahn-Shop bis zum 02. Januar 2014 geschlossen.

In dieser Zeit findet unsere jährliche Inventur statt. Es können in dieser Zeit keine neuen Auftragsabwicklungen durchgeführt werden.

Ab dem 02. Januar 2014 steht ein neuer Fichtelbahn-Shop zur Verfügung.

Wir nutzen diese Gelegenheit und verändern unsere interne Auftragsabwicklung und wechseln auf ein anderes Warenwirtschaftssystem mit integrierter Shop-Verwaltung. Diese Maßnahmen sind notwendig geworden, weil der Ansturm der letzten Monate nicht mit den herkömmlichen Mitteln, in der Zukunft realisiert werden kann.

Für unseren Kunden hat das keine weiteren Auswirkungen, als dass wir Sie ab dem 02. Januar bitten, sich erneut zu registrieren. Es besteht nicht die Möglichkeit, bestehende Datensätze und Anschriften in das neue Shop-System zu übernehmen.

Deshalb benötigen wir von jedem unseren Kunden, eine neue Registrierung im Fichtelbahn-Shop. Wir bitten auch die Kunden, die aktuell keine Bestellung auslösen möchten aber schon bei uns bestellt haben, um eine neue Registrierung ab den 02. Januar 2014. Nur damit erhalten wir wieder unseren vollständigen Datensatz, dass wir Sie im Falle eines Supportes oder einer wichtigen Information über den Postweg oder per Telefon erreichen können.

Herzlichen Dank für das Verständnis!

## ANLEITUNGEN

### ENGLISCHE ÜBERSETZUNGEN ERWEITERT



#### DOWNLOAD

Anleitung-Bausatz:



... Aufbauanleitung für den "BiDiBone"

... assembly instructions for the "BiDiBone"

Anleitung „BiDiBone“ in englischer Fassung verfügbar

Die Aufbauanleitung für den SMD bestückten BiDiBone wurde ins Englische übersetzt und steht im Downloadbereich zum Download bereit. Einen herzlichen Dank an Herrn Falkenstein für diese Übersetzung.

## AUSBLICK

Ich möchte diesen letzten Newsletter in diesem Jahr 2013 nutzen und Ihnen unverbindlich unsere weiteren Projekte für das Jahr 2014 aufführen.

### ONEDMX (ONESERIE) IM LETZTEN TEST

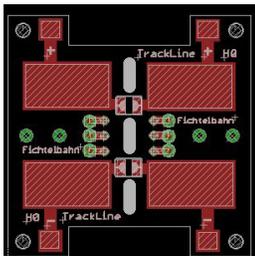


**Das nächste geplante Grundboard für den BiDiBone ist der OneDMX.**

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

**verfügbar ab Januar 2014**

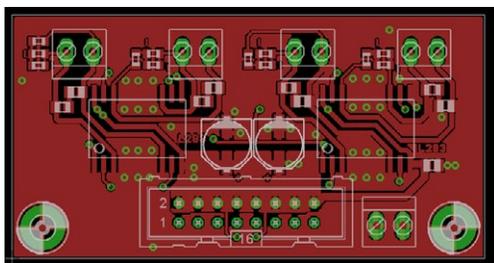
### TRACKLINE HO / N PLATINE



Die TrackLine Platinen für die Spurweite Ho und N, sind leider vor Weihnachten nicht mehr fertig geworden. Das Projekt wurde geboren von einem OpenDCC Forums Mitglied und wurde über Diskussionen im Forum zu einer universellen Schienenverbinder Platine. Damit lassen sich Schienenverbinder, Gleisanschlüsse, Platinen für Sensoren im Gleis und auch Modulverbindungen realisieren.

**verfügbar ab Januar 2014**

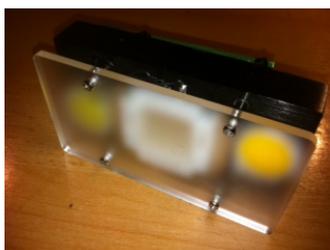
### DRIVE-ADDON MODUL



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 / Februar 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 Lagerrückmeldung

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)
- **Programmiergleis 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](http://forum.opendcc.de)

## Kontakt:

[fichtelbahn.de](http://fichtelbahn.de)

Christoph Schörner

Ahornstraße 7

D-91245 Simmelsdorf

[support@fichtelbahn.de](mailto:support@fichtelbahn.de)

© 2013 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, Mühldorf  
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.

