



ISOBUS Highlights – No. 3/2018

Sehr geehrte ISOBUS-Freunde,

mit dieser E-Mail erhalten Sie spannende Highlights rund um aktuelle Themen und Wissenswertes über ISOBUS und das Competence Center "The ISOBUS Experts". Viel Spaß beim Lesen!

Ihre ISOBUS-Experten der OSB AG

Dear ISOBUS friends,

This email brings you exciting highlights on current topics and news relating to ISOBUS and the Competence Center "The ISOBUS Experts". We hope you enjoy this issue!

Your ISOBUS experts at OSB AG



ISOconnect

ISOconnect

Die ISOBUS Experten haben gemeinsam mit BHTronik die Telemetriebox ISOconnect als Nachrüstlösung für den ISOBUS-Anschluss in der Traktorkabine entwickelt. Die Besonderheit: ISOconnect enthält einen vollständigen ISOBUS Task Controller und Datenlogger "ready to go" und verfügt über ein User Interface am ISOBUS-Terminal. ISOconnect kann per Mobilfunk mit Ihrer Cloud verbunden werden, aber auch ein Anschluss an den DKE Agrirouter ist möglich. Auf dem DKE Agrirouter Event am 17./18. Oktober in Kiekeberg bei Hamburg wird dies erstmals präsentiert.

Together with BHTronik, the ISOBUS experts have developed the ISOconnect telemetry box as a retrofit solution for the ISOBUS connection in the tractor cab. The special feature: ISOconnect contains a complete "ready to go" ISOBUS task controller and data logger, and has a user interface on the ISOBUS terminal. ISOconnect can be connected to your cloud via mobile radio. In addition, a connection to the DKE Agrirouter is also possible. This solution will be presented for the first time at the DKE Agrirouter Event on October 17-18 in Kiekeberg, near Hamburg.

> Find out more

> Mehr erfahren



10th Anniversary AEF-Plugfest

AEF Plugfest Celebrates 10th Anniversary

Das diesjährige ISOBUS-Plugfest in Bologna vom 17. bis 21. September stand neben den üblichen Testaktivitäten diesmal mit verschiedenen Vortrags- und Festveranstaltungen ganz im Zeichen des 10-jährigen Jubiläums der AEF. Mit weit über 300 Entwicklern, Besuchern und Ehrengästen war es eines der bisher größten Plugfeste. Die ISOBUS Experten der OSB AG waren einer der Hauptsponsoren der Veranstaltung, die im Savoja Hotel Regency stattfand, und unterstützten vor Ort unterschiedliche Kunden beim Plugfest-Testing. Neben den "Hauptacts" Universal Terminal (UT) und Task Controller (TC) kommen auch immer mehr neuere AEF-Funktionalitäten wie File Server (FS) und Datalogger (LOG) und vor allem auch Farm Management Informationssysteme (FMIS) zum Test.

This year's ISOBUS Plugfest in Bologna from September 17-21 not only offered the usual testing activities but also featured various presentations and festive events to mark the 10th anniversary of the AEF. With well over 300 developers, visitors and guests of honor, it was one of the largest Plugfests to date. The ISOBUS experts of OSB AG were one of the main sponsors of the event, which took place in the Savoja Hotel Regency. They also provided on-site support to various customers during the Plugfest testing activities. In addition to the "main acts", i.e. the Universal Terminal (UT) and the Task Controller (TC), there is an increasing demand for the testing of newer AEF functionalities such as the File Server (FS), Datalogger (LOG) and, above all, Farm Management Information Systems (FMIS).



ISOBUS Experten arbeiten mit LACOS zusammen

ISOBUS Experts work together with LACOS

Neben den bekannten modularen ISOBUS-Anwendungen UT und TC, bieten die ISOBUS Experten jetzt auch eine moderne grafische Oberfläche zur Anzeige von GPS-basierten Anwendungen an. Das unter dem Namen „GEOsuite“ vermarktete Modul entstand in Zusammenarbeit mit den GPS-Anwendungsexperten von LACOS. Aus der Integration beider Softwarewelten in den ISOBUS-Terminal, entstand eine Anwendung, welche die Anzeige von Coverage und Application Maps mit Berechnung von Section Control- und Variable Rate-Kommandos, Feldgrenzen- und Vorgewendemanagement sowie die Spurberechnung für manuelles Lenken und automatische Lenksysteme (Parallel Tracking) ermöglicht. Aufbauend auf den bekannten ISOcores lässt sich die neue GEOsuite nun einsetzen, um in kürzester Entwicklungszeit eine marktreife und zeitgemäße Gesamtlösung für Terminalhardware zu schaffen.

In addition to the established modular ISOBUS applications, UT and TC, the ISOBUS experts are now also offering a modern graphical interface for displaying GPS-based applications. The module marketed under the name "GEOsuite" was generated in collaboration with the GPS application experts from LACOS. The integration of both software worlds in the ISOBUS terminal has given rise to an application that enables the display of coverage and application maps, with calculation of section control and variable rate commands, field boundary and headland management as well as track calculation for manual steering and automatic steering systems (parallel tracking). Based on the familiar ISOcores, the new GEOsuite can now be used to generate a complete, market-ready and up-to-date solution for terminal hardware within a very short development time.



AEF Medium Voltage Initiative

AEF Medium Voltage Initiative

In den letzten Jahren hat sich immer mehr gezeigt, dass viele Anbaugerätehersteller eine elektrische Leistungversorgung überhalb des derzeit im 12V-System Möglichen, aber ohne den Overhead eines Hochvoltsystems in Bezug auf Kosten- und Sicherheitsaspekte benötigen. Deshalb hat sich die Standardisierung im "Medium Voltage"-Bereich zwischen 48V und 80V voranzutreiben. Sehr gut!

In recent years, it has become increasingly apparent that many attachment manufacturers require an electrical power supply above what is currently possible in the 12V system, but without the overhead of a high-voltage system in terms of cost and safety. AEF has therefore now decided to push ahead with standardization in the medium voltage range of between 48V and 80V. And that is great news!

Wenn Sie diese E-Mail nicht mehr empfangen möchten, können Sie diese [hier kostenlos abbestellen](#).

Do not want to receive this eMail? You can [unsubscribe here](#)

ISOBUS Highlights ist ein Informationsmedium des Competence Centers "The ISOBUS Experts" der OSB AG
ISOBUS Highlights is an information medium of the Competence Center "The ISOBUS Experts" of OSB AG

Hinweis: Wir sind daran interessiert, Sie als Kunden zu gewinnen bzw. die Kundenbeziehung mit Ihnen zu pflegen und Ihnen Informationen über ISOBUS und die ISOBUS Experten zukommen zu lassen. Deshalb verarbeiten wir auf Grundlage von Artikel 6 (1) (f) der Europäischen Datenschutz-Grundverordnung (auch mit Hilfe von Dienstleistern) Ihre Adressdaten, die Sie uns bei persönlichen Kontakten übergeben haben oder die wir als frei zugängliche Daten im Internet recherchiert haben. Darüber hinaus verarbeiten wir auf Grundlage der Interessenabwägung gemäß Artikel 6 (1) (f) DS-GVO Ihre Adressdaten und Kriterien zur interessengerechten Werbeselektion, um Ihnen solche Informationen und Angebote von uns zuzusenden. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie bei uns jederzeit der Erhaltung Ihrer Daten unter der datenschutz@osb-ag.de widersprechen. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter www.osb-ag.de/datenschutz.

Please note: We are interested in gaining you as a customer or maintaining a customer relationship with you. In this context, we would like to provide you with information on ISOBUS and the ISOBUS experts. For this, we need to process your address data, which you provided to us via personal contacts or which we have researched from freely accessible data on the Internet, on the basis of Article 6 (1) (f) of the European General Data Protection Regulation (also with the aid of service providers). Furthermore, based on a balancing of interests in accordance with Article 6 (1) (f) GDPR, we will process your address data and criteria for interest-based promotional selection in order to send you appropriate information and offers. If you do not wish for this, you can object to the use of your data at any time by sending an email to datenschutz@osb-ag.de. Further information on data privacy may be found at www.osb-ag.de/privacy-policy.

Impressum: OSB AG Ingenieur- und IT-Dienstleistungen, Theresienhöhe 30, 80339 München
Fon +49 89 23 88 57 - 500, E-Mail: contact@isobus-experts.com, Internet: www.isobus-experts.com

Vorstand: Denis Sisic (Vors.), Ralph Ritter (COO) Aufsichtsrat: Robert Strassmeir (Vors.), Dr. Christopher Brennan, Frank Oestmann

Handelsregister: Amtsgericht München HRB 147 160 Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz: DE227364777 Steuernummer 143/101/31084 Betriebsnummer 88524127
Vertretungsberechtigt und inhaltlich verantwortlich gemäß § 6 MDStV: Denis Sisic