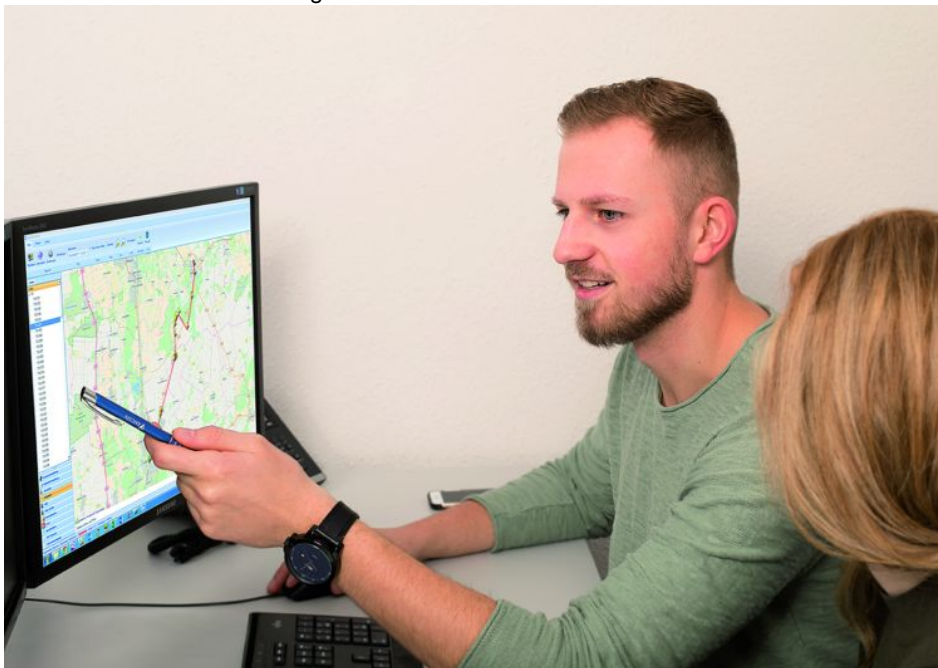


Bordrechner / Ticketing

Artikel vom 1. August 2018

Betriebs- und Verkehrsmanagement



AMCON GmbH 49661 Cloppenburg

Wie eh und je ist Individualität der Schlüssel zum wirtschaftlichen Erfolg – auch im Öffentlichen Personennahverkehr. Aus diesem Grund präsentierte der Softwarehersteller AMCON aus Cloppenburg auf der 6. IT-TRANS in Karlsruhe, der internationalen Fachmesse für IT-Trends und Innovationen für den öffentlichen Personenverkehr, das erweiterte UFHO-System (Vertriebs-, Informations- und Kontrollsystem für den ÖPNV). Ein besonderes Highlight des erweiterten UFHO-Systems ist die Ansteuerung von Innen- und Außenanzeigen über den neuartigen IBIS-Bluetooth-Adapter. Für die Steuerung der einzelnen Fahrzeugkomponenten kommt der speziell für diesen Anwendungsbereich entwickelte Bluetooth/IBIS-Adapter der ÖPNV-Service GmbH zum Einsatz, der die standardisierte Schnittstelle zu den Fahrzeugsystemen bedient und in seiner Form einmalig auf dem Markt ist. Die Verkaufsdaten aus dem Bus werden per WLAN oder Mobilfunk an das zugehörige

UFHO-Hintergrundsystem in der AMCON-Cloud übertragen und die Fahrplandaten im VDV452-Standard werden vom Tablet verarbeitet und dem Fahrer visualisiert. Dies war bislang mit Tablet-Lösungen so nicht möglich. Die Geräte lassen sich außerdem platzsparend und ergonomisch in den Fahrerarbeitsplatz integrieren. Dank der Hardwareunabhängigkeit können die Tablets diverser Hersteller individuell eingesetzt und konfiguriert werden. Die ersten Projekte mit dem IBIS-Bluetooth-Adapter laufen bereits seit Anfang 2017 produktiv. Eine weitere Neuheit ist die Nachrichtenfunktion, die durch das UFHO-System möglich gemacht wird. Der Fahrer kann im Hintergrundsystem erzeugte Standardtexte senden, so dass keine Texteingabe durch ihn erforderlich ist. Sollte es beispielsweise zu einer Streckensperrung kommen, kann ihm von der Zentrale direkt eine pdf-Datei mit Umfahrdarstellung gesendet werden. Darüber hinaus hat AMCON die Vertriebswege um einen Webshop erweitert, der vollständig in das UFHO-System integriert ist und somit keine Insellösung darstellt.

Hersteller aus dieser Kategorie
