

FMN communications GmbH beschleunigt den Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV)



Als Spezialist für Datenfunktechnik hat FMN communications GmbH in Nordhausen spezielle Funkgeräte entwickelt, die sich im öffentlichen Personennahverkehr bewährt haben und diesen schneller und sicherer machen.

FMN communications GmbH beliefert über entsprechende Systemhäuser nahezu alle Unternehmen die im öffentlichen Personennahverkehr in größeren Städten oder Ballungszentren Deutschlands unterwegs sind. Ob Bus-, Straßenbahn- oder S-Bahnunternehmen alle haben eines gemeinsam; als Dienstleistungsunternehmen in der Personenbeförderung werden sie insbesondere an der Einhaltung des Fahrplanes gemessen. Nichts fällt stärker auf und erhitzt die Gemüter mehr als ein unpünktlicher Bus oder eine Bahn die zu spät kommt.

Die Funkgeräte WZ FS 2-3, WZ FSE 2-3 und die WZ LSA 2-3 leisten einen kleinen Beitrag um die Fahrplantreue der Unternehmen zu verbessern. Mit diesen Funkgeräten ist es möglich die Ampelanlagen auf den jeweiligen Linien der Verkehrsunternehmen so zu steuern und zu schalten, dass die Busse oder Straßenbahnen ständig freie Fahrt haben. Der in den Bussen oder Straßenbahnen installierte Funksender meldet über den Funkempfänger an der Ampelanlage das sich nähernde Verkehrsmittel an und ermöglicht rechtzeitig die gefahrlose Umschaltung der Ampelanlage auf freie Fahrt für den Öffentlichen Personennahverkehr.

Dies führt nicht nur zu kürzeren Fahrzeiten der Busse und Bahnen, sondern auch zu erheblichen Kosteneinsparungen. Kürzere Fahrzeiten und bessere Fahrplantreue erhöhen die Attraktivität des Öffentlichen Personennahverkehrs, was zu höheren Fahrgastzahlen und zur Reduzierung des Motorisierten Individualverkehrs führen kann. Wodurch nicht zuletzt auch die Umwelt geschont wird.

Grimmelallee 4
99734 Nordhausen
Telefon: + 49 (3631) 56-0
Telefax: + 49 (3631) 56-3224
Email: info@fmn.de
Internet: www.fmn.de

ÖFFENTLICHES PRESSE

Redaktion und für den Inhalt verantwortlich: Wolfgang Koslowsky. Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten

Die Funkgeräte sind in verschiedenen Frequenzbändern und Frequenzbereichen sowie unterschiedlichen Leistungsstufen erhältlich. So können die regionalen Gegebenheiten berücksichtigt werden.

Zahlreiche Städte in Deutschland und Europa, unter anderem München und Berlin, haben bereits solche Beschleunigungsmaßnahmen eingeführt, die durchweg positiv bewertet wurden und weiter ausgebaut werden. In München beispielsweise hat sich bei der Straßenbahn die Anzahl der Fahrgäste seither um ca. 14 Prozent erhöht und die Betriebskosten konnten um 4,2 Mio € pro Jahr reduziert werden.

Seit vorigem Jahr stehen auch für die MIVB in Brüssel die Ampeln auf grün. Im Dezember 2008 wurde auf der Linie 23 als erste von 8 Linien insgesamt die „grüne Welle“ mit den Funkgeräten der



FMN communications GmbH ermöglicht. Dank dieses Systems werden auf 16 km Länge ca. 5 Minuten Fahrzeit eingespart. Bis 2010 werden in Brüssel insgesamt 145 Kreuzungen und ca. 900 Fahrzeuge mit dieser Technik ausgerüstet. Das neue System ist eine Premiere für Belgien und wird die durchschnittliche Geschwindigkeit der Busse und Bahnen erhöhen; Standzeiten an Roten Verkehrsampeln werden drastisch reduziert bzw. entfallen ganz.

Pressekontakt:

FMN communications GmbH
Holger Heilmann, Günter Bardischewski
Grimmelallee 4
99734 Nordhausen
Telefon: +49 (36 31) 56-30 00
Fax: +49 (36 31) 56-32 24
Email: info@fmn.de
Internet: www.fmn.de



Grimmelallee 4
99734 Nordhausen
Telefon: + 49 (3631) 56-0
Telefax: + 49 (3631) 56-3224
Email: info@fmn.de
Internet: www.fmn.de

PRESE-TINF

Redaktion und für den
Inhalt verantwortlich:
Wolfgang Koslowsky.
Abdruck honorarfrei,
Belegexemplar erbeten