

Hard- und Softwarelösung von Init für VHP

Die Verkehrsgesellschaft Hameln-Pyrmont mbH (VHP) setzt künftig für Betriebssteuerung und Ticketing auf eine integrierte Lösung von Init.

Das Verkehrsunternehmen stattet 145 Busse mit neuen Bordrechnern aus und führt Inits neues Intermodal Transport Control System MOBILE-ITCS nextGen ein. Zusätzlich soll das System zur Abrechnung und Ticketverwaltung MOBILEvario als Vertriebshintergrundsystem dienen und die Einführung neuer Vertriebswege wie die Ausgabe von E-Tickets ermöglichen.

Bis Jahresende wird die Busflotte mit der Hardware ausgestattet. Eingebaut werden die PC-basierten Fahrscheindrucker und Bordrechner EVENDpc3, die kontaktlose Zahlungen ebenso ermöglichen wie das Drucken und Lesen fälschungssicherer Tickets mit 2D-Barcode. Weiterhin erhalten die Fahrzeuge MONAtsp-Datenfunkeinheiten zur Beeinflussung von Lichtsignalanlagen. So können die Busse an Ampeln Vorrang vor dem Individualverkehr anfordern und auf diese Weise ihre Umlaufzeiten verkürzen und mit einer höheren Pünktlichkeit verkehren. Auch die

akustische Fahrgastinformation werde mithilfe von Init-Produkten verbessert. Zur Audio-Information der Fahrgäste werden High-End-Fahrzeugverstärker vom Typ PAmobile2 in den Bussen installiert.

Die Überwachung des Betriebs, der Disposition und der Fahrgastinformation sollen mit Inits Intermodal Transport Control System MOBILE-ITCS nextGen erfolgen. Die Netz- und Fahrplandaten übernimmt die VHP per VDV-452-Schnittstelle aus ihrem Planungssystem. Die Fahrgastinformation steuert die vorhandenen DFI-Anzeiger an, zudem besteht über VDV 453/454 eine Anbindung an die Zentrale Datendrehscheibe des Verkehrsverbunds Bremen/Niedersachsen (VBN). Die Datenkommunikation mit den Fahrzeugen erfolgt über das Mobilfunknetz, die Sprechbandung über VoIP. Ergänzt wird das Paket um das Auswertungs- und Statistiksystem MOBILEstatistics für ein „umfangreiches Berichtswesen“. Fahrtberechtigungen werden nicht nur im Fahrzeug,



Im Bereich Betriebssteuerung und Ticketing setzt die VHP künftig auf Hard- und Software von Init.

sondern zusätzlich in 20 Vorverkaufsstellen ausgegeben, die auch mit EVENDpc3-Fahrscheindruckern ausgestattet werden. Das System ist weiterhin über eine Schnittstelle mit der Geldeinzahlungsmaschine für die Bargeldabrechnung verbunden.

Das Gesamtsystem soll bis Dezember 2022 installiert und in Betrieb genommen werden. Wartungs- und Serviceleistungen sind außerdem Bestandteil des Projekts, das vom Bundesverkehrsministerium gefördert wird. (mab)