Excel-Tool bringt Ordnung ins System

Artikel vom **14. April 2021**
Elektronische Fahrgastinformationssysteme

Luminator entwickelt im Rahmen des VDV-Projekts IBIS-IP ein neues Customer Information (CIS) Tool und trägt damit deutlich zur Vereinfachung der Kommunikationsdienste im öffentlichen Verkehr bei.



Das neue IBIS-IP CIS Tool ordnet alle CIS-IP Elemente und Datentypen einer empfohlenen Verwendung zu (Bild: Luminator Technology Group).

Fahrgastinformationssysteme über Internet Protokoll (IP) basierte Kommunikationsdienste zu steuern, bietet sowohl für Entwickler, Betreiber als auch für Fahrgäste einen echten Mehrwert: Aufgrund der höheren Bandbreite lassen sich große Datenmengen übertragen, Anschluss- und Umsteigeinformationen problemlos anzeigen, eventuelle Störungen auf der Strecke melden. Die große Herausforderung liegt in der detaillierten Nutzung und Interpretation der unterschiedlichen Datenströme. Auf Antrag der Luminator Technology Group wurde deshalb 2019 ein VDV-Gremium aus Verkehrsunternehmen und Bordrechnerherstellern gegründet, das alle CIS-IP-Elemente und Datentypen einer empfohlenen Verwendung zuordnet sowie die dazugehörigen Operationen definiert und dokumentiert. Das neue Excel-Tool erleichtert nun die Abstimmung zwischen Bordrechner- und Anzeigenlieferant sowie den Betreibern. Es beinhaltet eine Empfehlung zur Verwendung des IBIS-IP Customer Information Services – einfach und klar strukturiert. Neben einer Übersicht mit den verschiedenen Operationen im CIS gibt es für jedes Element eine Beschreibung in Englisch und Deutsch. Diese beinhaltet sowohl den Datentyp als auch eine Historie über die Versionen sowie eine Empfehlung zur Verwendung und auch Beispiele dazu. Aktuell sind drei Versionen von IBIS-IP-CIS dokumentiert und veröffentlicht. Die Dokumente sind frei zugänglich auf der Webseite des VDV.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag