Bedarfsgerecht und barrierefrei im ÖPNV

Artikel vom **20. Juni 2024**
Elektronische Fahrgastinformationssysteme

»LOC.id«-fähige Fahrgastinformationen geben Blinden und Sehbehinderten bei Annäherung aktuelle Sprachhinweise per App – z.B. zu Ankunfts- und Abfahrtszeiten der Verkehrsmittel (Bild: RTB).

Informationen über ankommende und abfahrende Busse und Bahnen, Fahrtrichtungen und Fahrtziele müssen für alle zugänglich sein. Dies gilt insbesondere für Menschen mit

Beeinträchtigungen, die in besonderem Maße auf öffentliche Verkehrsmittel angewiesen sind. Barrierefreiheit ist das Stichwort, und sie beginnt bereits an der Haltestelle oder auf dem Bahnsteig.

Sprachausgabetaster mit »LOC.id«-App

Der Sprachausgabetaster der RTB-Unternehmensgruppe wurde auf der IT-Trans in Karlsruhe vielfach vorgestellt. Die genaue Funktionsweise konnte man aber nur auf dem unternehmenseigenen Messestand live testen. Die Kombination mit der »LOC.id«-Technologie – einer App-basierten Lösung für blinde und sehbehinderte Menschen – sorgt dafür, dass der Sprachausgabetaster optimal gefunden wird. Denn nähert sich ein Nutzer mit aktivierter »LOC.id«-App auf seinem Smartphone, ertönt aus dem zugehörigen, sonst stillen akustischen Signalgeber ein Orientierungssignal. So werden visuell eingeschränkte Personen zielgerichtet geführt und können sich nach Betätigung des Tasters alle relevanten Fahrgastinformationen ansagen lassen. Inzwischen ist die »LOC.id«-Technologie auch direkt für den Einsatz auf den jeweiligen Fahrzeugen geeignet, so dass auch die Busse und Bahnen zum »Sprechen« gebracht werden können. Aktiviert durch die App sagen sie bei der Ankunft an der jeweiligen Haltestelle das Ziel, die Fahrtrichtung und z. B. die richtige Türposition an. Dies erleichtert es Menschen mit visuellen Einschränkungen, den richtigen Bus oder die richtige Bahn zu finden und problemlos einzusteigen. Digitale Lösungen wie die »LOC.id«-Technologie ebnen den Weg für eine bedarfsgerechte Barrierefreiheit im Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV).

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag