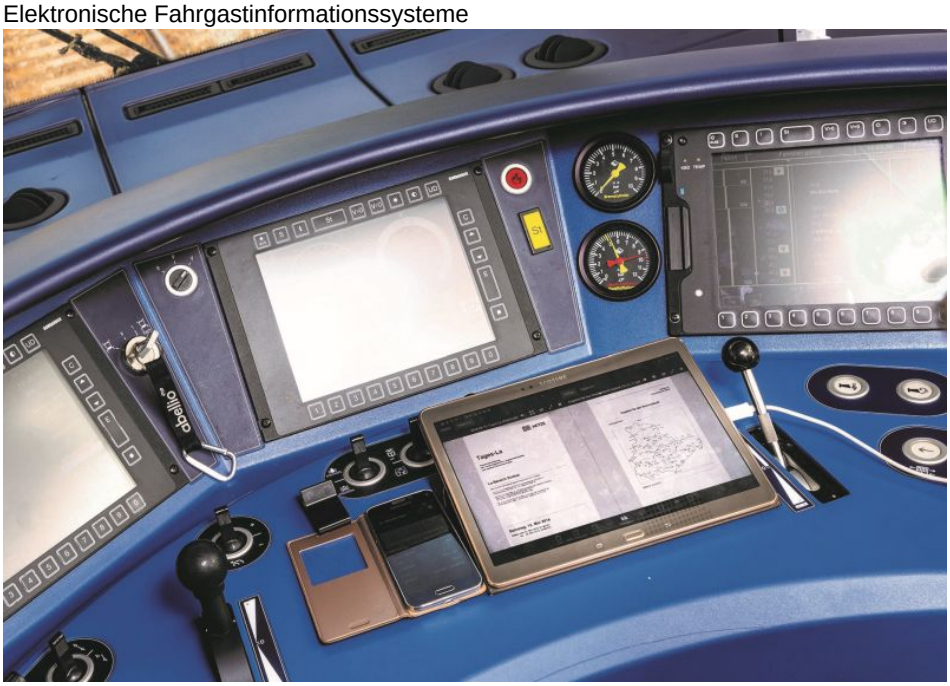
Informationstechnologie für Personal und Reisende

Artikel vom **22. Juni 2022**
Elektronische Fahrgastinformationssysteme



»DiLoc|Sync« - Dokumentenmanagement und Echtzeitkommunikation im Schienenfahrzeug (Bild: CN-Consult).

Die CN-Consult GmbH ist spezialisiert auf kundenindividuelle ganzheitliche IT-Lösungen für den Schienenpersonen- und Schienengüterverkehr. Das seit 1997 bestehende Software-Unternehmen bietet sowohl webbasierte Softwarelösungen für komfortables Dokumentenmanagement und Echtzeitkommunikation für mobiles Personal sowie für Disposition, Lokalisierung und Fahrgastinformation an Stationen und in Fahrzeugen.

Webbasierte Plattform »DiLoc|Motion«

»DiLoc|Motion« ist eine webbasierte, mandantenfähige Plattform, die Informationen aus

unterschiedlichen Datenquellen (GPS-Ortungs-, Leitsystemen) und verschiedenster Art (Fahrplandaten, Anschlussinformationen etc.) aufbereitet und aktuelle Daten an die Anzeige- und Ansagesysteme auf Stationen und in Fahrzeugen in Echtzeit verteilt. »DiLoc|Motion« unterstützt u. a. das exakte Disponieren mit ZWL-Diagrammen, die schnelle Erfassung der Fahrplandaten inkl. der Anschlussbeziehungen und die automatische Ansteuerung und Überwachung von stationären Anzeigen und Ansagesystemen. Die Systemlösung »DiLoc|OnBoard« deckt die Fahrgastinformation in den Fahrzeugen (Refit und Neuausrüstung) sowohl im Software- als auch im Hardwarebereich ab. Über das zentrale System DiLoc|Motion werden die Fahrzeuge in Echtzeit mit den nötigen Daten, wie z. B. Fahrplan-Updates, dispositiven Änderungen, Prognosen und Anschlüssen, versorgt. Dabei ermöglicht es der Einsatz der offenen Schnittstelle »MPI« (Mobile Passenger Information) auch, etwa Ortungsdaten oder Diagnosedaten ebenfalls in Echtzeit vom Fahrzeug an den DiLoc-Server zu übermitteln. Mit der eigenen Marke »InnoScreen« wird das Software-Angebot durch individuelle und moderne Anzeiger-Modelle mit LED- und TFT-Technologie abgerundet. Die branchenspezifische Software »DiLoc|Sync« (Dokumentenmanagement und Echtzeitkommunikation für mobiles Personal) erfüllt längst mehr Funktionen als die papierlose Verteilung aktueller Unterlagen auf die Endgeräte des mobilen Personals. Mit Modulen wie z. B. Streckenkunde und Formulare sind zusammengehörige betriebliche Prozesse in der Anwendung vereint. Mit ergänzenden Schnittstellen zu externen Diensten wie Tages-La, KSV-Regelwerksmanager, Dienstplanung oder »LEADER4DiLoc« sowie »Grüne Funktionen der Zuglaufregelung«, für eine energieeffiziente Fahrweise, ist »DiLoc|Sync« ein umfassendes Gesamtsystem.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag