

Informationstechnologie für Reisende und mobiles Personal

Artikel vom **6. Juni 2023**

Elektronische Fahrgastinformationssysteme



Fahrgastinformation auf den Stationen und in Zügen bei den Appenzeller Bahnen AG (Bild: CN-Consult).

Die [CN-Consult GmbH](#) ist spezialisiert auf kundenindividuelle ganzheitliche IT-Lösungen für den Schienenpersonen- und Schienengüterverkehr. Das seit 1997 bestehende Unternehmen bietet sowohl webbasierte Softwarelösungen als auch schlüsselfertige Komplettsysteme inklusive herstellerunabhängiger Hardware für die Fahrgastinformation sowie für komfortables Dokumentenmanagement und Echtzeitkommunikation für mobiles Personal.

Software für Disposition und Fahrgastinformation

»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 Ansysteme 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 Ansystemen.

Fahrgastinformation in Fahrzeugen: Refit und Neuausrüstung

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.

Dokumentenmanagement und Echtzeitkommunikation für mobiles Personal

Das im deutschsprachigen Raum marktführende System für Dokumentenmanagement und Echtzeitkommunikation »DiLoc|Sync« unterstützt neben der komfortablen und sicheren Verteilung aller aktuellen Dokumente auch die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen.



»DiLoc|Sync«: Triebfahrzeugführer haben ihre Unterlagen jederzeit hochaktuell dabei (Foto: H. Krille).

Mit den branchenspezifischen Modulen, wie Streckenkenntnis und dem dynamischen Fahrplan, sowie externen Schnittstellen zur Dienstplanung und »LEADER4DiLoc« für eine energieeffiziente Fahrweise, sind zusammengehörige betriebliche Prozesse in nur einer Anwendung zweckmäßig vereint. Täglich verwenden über 19.000 zufriedene

Nutzer das Produkt auf ihren mobilen Endgeräten.

Hersteller aus dieser Kategorie
