

Information Logistics



- ▲ **DiLoc® | Rail, DiLoc® | Bus, DiLoc® | Ship**
Lösungen für Disposition,
Fahrgastinformation und Lokalisierung
im Schienen-, Bus- und Schiffsverkehr
- ▲ **DiLoc® | OnBoard**
Systemlösung (Hard- und Software) für
Fahrgastinformation im Zug, im Bus und
auf dem Schiff
- ▲ **InnoScreen®**
Innovative Anzeiger-Technologie in
superflachem Design
- ▲ **DiLoc® | Sync**
Kommunikationsplattform für Lokführer
und mobiles Personal
- ▲ **IT-Beratung**
Projektmanagement
Softwareentwicklung
Systemanalyse
- ▲ **IT-Personal**
Für Projekte und Festanstellung



Informationstechnologie für den Schienen-, Bus- und Schiffsverkehr

CN-Consult bietet Softwarelösungen für Disposition, Fahrgastinformation und Lokalisierung sowie schlüsselfertige Komplettsysteme inklusive herstellerunabhängiger Hardware für die Fahrgastinformation.

Gern beraten wir Sie auch bei der Durchführung Ihrer IT-Projekte und unterstützen Sie mit IT-Spezialisten für zeitlich begrenzte Einsätze oder für Festanstellungen.

Unsere Stärke sind kundenindividuelle, ganzheitliche Lösungen, insbesondere für die Transport- und Logistik-Branche. Aufgrund dieser Spezialisierung sind wir in der Lage, einen ausgewählten Markt mit tiefgehendem Know-how und detailliertem betrieblichem Hintergrundwissen mit stets hochaktueller Informationstechnologie zu bedienen.

Nutzen Sie unsere Spezialisierung zu Ihrem Vorteil!



Zertifiziert nach ISO 9001:2008



Echtzeit Fahrgastinformation



DiLoc® | Rail

Lösungen für Disposition, Lokalisierung und Fahrgastinformation

Das wachsende Bedürfnis kleinerer Eisenbahnverkehrsunternehmen, sowohl im Personen- als auch im Güterverkehr nach einer bezahlbaren Zuglokalisierung und optimierter Disposition und Fahrgastinformation, steht im Mittelpunkt der Software DiLoc | Rail. DiLoc ist eine unabhängige mandantenfähige Plattform, die die Aufbereitung der Daten aus GPS-Ortungssystemen, des "Externen Verteilers" (DB Netze) oder auch Leitsystemen anderer Infrastrukturbetreiber (z.B. ILTIS, BBR) übernimmt und die Informationen den abnehmenden EVU zur Verfügung stellt.

- Exaktes Disponieren mit Echtzeit-Daten
- Schneller Überblick durch konfigurierbare ZWL-Diagramme als zentrales Dispositionswerkzeug
- Direkte Ansteuerung und Überwachung von Anzeigern und Ansage-Systemen an Stationen und in Fahrzeugen
- Echtzeit-Fahrgastinformation mit DiLoc | App und QR-Codes
- Minutengenaue Zuglaufverfolgung - Tracking und Tracing
- Europaweite GPS- und RFID-Ortung unabhängig von Infrastrukturbetreibern
- Statistische Auswertung und individuelle Zuglauf-Dokumentation
- Aufbereitung und Export der Daten
- Intuitiv zu bedienender Fahrplan-Manager
- VDV-Schnittstelle



Systemlösung für Fahrgastinformation im Fahrzeug

DiLoc®|OnBoard

DiLoc®|OnBoard

DiLoc|OnBoard ist die konsequente Weiterentwicklung der DiLoc-Produktfamilie, um Fahrgäste in Zügen oder auf dem Schiff direkt aus DiLoc heraus mit aktuellen Informationen versorgen zu können.

Neben den Fahrplänen und den aktuellen Live-Informationen werden auch Software-Updates via GSM in die Fahrzeuge übertragen. Dafür müssen die Fahrzeuge nicht in die Werkstatt gefahren werden.

Weiterhin liefern wir auch die gesamte Palette der nötigen Hardware (Zug-PC, Monitore, LED Innen- und Außenanzeigen, Verstärker etc.).

Mit unserem Gesamtkonzept TrainKIS bieten wir Ihnen auch die Unterstützung unserer namhaften Partnerunternehmen an und zwar bis hin zum vollständigen Einbau der Komponenten in Neu- und Bestandsfahrzeuge. Zu Details sprechen Sie uns gern an.



Innovative Anzeiger-Technologie in superflachem Design



InnoScreen®

Neben einem sehr ansprechenden Design stehen vor allem auch die erheblich verringerten Lebenszykluskosten im Mittelpunkt unserer Anzeigertechnologie:

- sehr geringer Energieverbrauch,
- keine Notwendigkeit zu regelmäßigen Wartungsarbeiten und
- die Verwendung handelsüblicher Komponenten.





Kommunikation für mobiles Personal

DiLoc®|Sync



Dokumenten-
bereitstellung



Lesebestätigung &
digitale Unterschrift



Archivierung



Gerätemanagement
& Sperrfunktion



Streckenkunde



LiveTicker

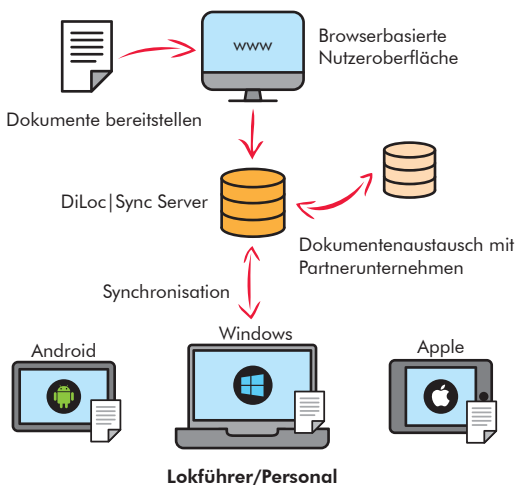


Mail2Sync



Kollaboration

DiLoc|Sync ist eine Softwarelösung, die eine Informationsbrücke zwischen den IT-Systemen der Disposition eines Eisenbahnverkehrsunternehmens und dem mobilen Personal (z.B. Lokführern) vor Ort herstellt. Mit dieser Anwendung können Informationen sehr einfach von der Zentrale auf die Netbooks und Tablets des Personals übertragen werden.



Referenzen

zb Zentralbahn AG: Einsatz DiLoc|Rail als Informations- und Dokumentationsdrehscheibe im täglichen Betrieb. Entwicklung einer Schnittstelle zum Betriebsleitsystem ILTIS sowie einer VDV454-Schnittstelle zur Ansteuerung des Fahrgastinformationssystems.

Appenzeller Bahnen AG: Einsatz von DiLoc|Rail als zentrales Dispositionssystem. Fahrzeugortung über ILTIS und GPS. Berechnung von Prognosen und Anschlussbrüchen aus Soll- und Ist-Daten mit direkter Ausgabe auf die Fahrgastinformationssysteme an den Bahnhöfen und in den Fahrzeugen.

Jungfraubahnen: Einsatz von DiLoc|Rail als Dispositionssystem für den täglichen Betrieb und die Fahrgastinformation.

Einsatz von **DiLoc|Sync** zur Kommunikation zwischen der Disposition und dem mobilen Personal (Lokführer), u.a. bei:

- Abellio Rail Mitteldeutschland GmbH
- DB Netz AG
- DB Regio Bayern
- Havelländische Eisenbahn AG
- KombiRail Europe B.V.
- Metrans Rail Deutschland GmbH
- RheinCargo GmbH & Co. KG
- Rurtalbahn Cargo GmbH
- Salzburger EisenbahnTransportLogistik GmbH
- SBB Cargo AG
- SBB AG, Infrastruktur
- SBB Cargo Deutschland GmbH
- Thyssen Krupp Steel Europe AG
- Transpetrol GmbH
- TX Logistik AG
- zb Zentralbahn AG

CN-Consult GmbH

Deutschland
Ober den Wiesen 9
D-35756 Mittenaar
Tel.: +49 (0)2778 3720000
Fax: +49 (0)2778 3720009
Email: info@cn-consult.eu
www.cn-consult.eu
www.dilloc.eu

CN-Consult GmbH

Schweiz
Kornhausstrasse 27
CH-8840 Einsiedeln
Tel.: +41 (0)61 5003756
Fax: +41 (0)61 5003755
Email: info@cn-consult.ch
www.cn-consult.ch
www.dilloc.ch