

Nominiert für den  
**Hessischen  
Innovationspreis 2008**



## Information Logistics

### Systeme für Disposition und Lokalisierung

Das von CN-Consult entwickelte System für Disposition und Lokalisierung DiLoc|Rail optimiert die Disposition mittels Echtzeit-Zuglokalisierung. Damit erfüllt es die wachsenden Anforderungen von Eisenbahnverkehrsunternehmen im Personen- und Güterverkehr, die aktuelle Verkehrslage ihrer Züge zu kennen und zeitnah reagieren zu können.

Die Daten werden aus GPS-Ortungssystemen, dem Externen Verteiler (DB Netze) oder Leitsystemen anderer Infrastrukturbetreiber (z.B. ILTIS) in Echtzeit übernommen und aufbereitet. Die Darstellung erfolgt in tabellarischer Form, als Zeit-Wege- Linien-Diagramm (ZWL) oder auf Eisenbahnkarten (in Deutschland von Schweers + Wall).

Alle Daten werden gespeichert und sind statistisch auswertbar. Auch das Anlegen einer individuellen Zuglauf-Dokumentation ist möglich. Ein Export der Daten z.B. nach Excel für die weitere Bearbeitung ist ebenfalls vorgesehen.

Effektiverer Ressourceneinsatz, Fahrplanoptimierung und verbesserte Maßnahmenplanung werden durch DiLoc unterstützt. Damit erhöhen sich Planungssicherheit und Wirtschaftlichkeit.

[www.diloc.de](http://www.diloc.de)

### DiLoc|Rail bedeutet für Sie...

- exaktes Disponieren mit **Echtzeit-Daten**.
- europaweite **GPS-Ortung**.
- **RFID-Ortung** für Strecken ohne Satellitenempfang.
- Datenimport z.B. aus **LeiDis** oder **ILTIS**.
- minutengenaue **Zuglaufverfolgung** im Internet.
- schneller Überblick durch **ZWL-Diagramme**.
- intuitiv zu bedienender **Fahrplan-Manager** für Jahresfahrpläne bis hin zu tagesindividuellen Anpassungen.
- **statistische Auswertungen** aller Zuglaufdaten.
- individuelle **Dokumentation** der Zugläufe.
- Aufbereitung und **Export** der Daten in unterschiedliche Dateiformate.
- **VDV454-Schnittstelle** für die Ansteuerung von Reisendeninformationssystemen.
- **DiLoc|Sync** - Kommunikationsplattform für mobiles Personal (z.B. Lokführer).
- **DiLoc|Outdoor** - Kommunikationsplattform für Mitarbeiter im Outdoorbereich.
- **modularer Aufbau** - Funktionen nach Bedarf freischaltbar.
- Internet-Browser basiert **ohne Softwareinstallation**.
- **sichere Datenübertragung** entsprechend dem Online-Banking.

