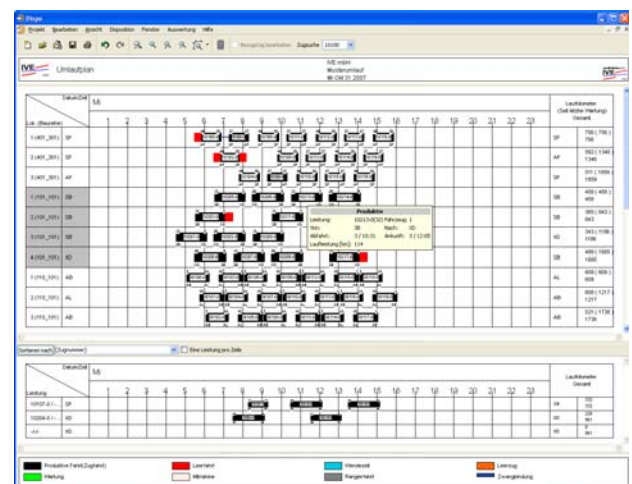


## Dispo

Die Umlauf- beziehungsweise Einsatzplanung von Fahrzeugen ist für Eisenbahnverkehrsunternehmen von großer Bedeutung, da das Vorhalten, der Einsatz und vor allem der Nichteinsatz von Fahrzeugen mit hohen Kosten verbunden ist. Weiterhin müssen die Fahrzeuge in bestimmten Intervallen der Reinigung und Instandhaltung zugeführt werden. Für die erstellten Umlaufpläne werden Abstellkonzeptionen entwickelt, auf deren Grundlage die erforderlichen Kapazitäten der Abstellanlagen ermittelt werden. In diesen werden die in Schwachlastzeiten nicht benötigten Fahrzeuge abgestellt. Je mehr Fahrzeuge sich im Bestand befinden, desto größer ist der Aufwand, der hier entsteht.

Mit Hilfe des graphisch orientierten Programmsystems **Dispo** planen Sie schnell und effizient Umlauf- oder Einsatzpläne für Ihre Fahrzeuge. Aufgrund der einfachen Handhabung und unter Verwendung intelligenter Funktionen zur Planungsunterstützung sind Sie in der Lage in kurzer Zeit verschiedene Varianten für die zu planende Aufgabe zu erstellen. Ermitteln Sie dann durch Variantenvergleich die kostengünstigste Variante.

**Dispo** unterstützt Sie dabei in allen Bereichen des Flottenmanagements von der Langzeitplanung bis zur täglichen Betriebsplanung. So werden Einsparpotentiale und Effizienzsteigerungsmöglichkeiten aufgedeckt, die ohne elektronische Unterstützung verborgen blieben.



### Systemmerkmale

- Schnelle Berechnung der Umlaufplanung
- Interaktive Bearbeitung der Daten und Ergebnisse
- Gleichzeitige Planung unterschiedlicher Baureihen
- Berücksichtigung von betrieblichen Besonderheiten
- Umfassende Kostenanalyse
- Verarbeitung von Strecken- und Fahrplandaten
- Schnittstellen zu RailSys<sup>®</sup>, NEMO, MS-Excel<sup>®</sup>
- Optionale Datenbankanbindung
- Optionale automatische Umlauf-/Einsatzplanung

### Referenzen

- Deutsche Bahn AG, Deutschland
- Queensland Rail, Australien
- Railize International, Schweden
- RailCorp, Australien
- RWA Rail, Großbritannien
- Atkins, Dänemark
- Rail Management Consultants, Deutschland
- Systemwide, Australien
- Steer Davies Gleave (SDG), Großbritannien

### Einsatzgebiete

- Produktions- und Planungstool
- Lang-/mittel- und kurzfristige Umlauf-/Einsatzplanung
- Instandhaltungsplanung
- Ad-Hoc-Planung bei Störungen
- Fahrzeugbedarfsplanung
- Personalbedarfsermittlung **NEU**