



LOGISHIFT

KI-gesteuerte effiziente, zuverlässige und koordinierte Planung von Mitarbeitern und Fahrzeugen.

LogiShift ist ein einfach zu bedienendes und dennoch leistungsstarkes System, das eine koordinierte Planung von Personal- und Fuhrparkressourcen ermöglicht. Visuelle Tools ermöglichen es dem Planungspersonal, die Ressourcenplanung schnell und einfach durchzuführen, von der lang- und kurzfristigen Planung bis hin zum täglichen Betriebsmanagement. Entscheidend ist, dass LogiShift als Sicherheitsventil für die Planung dient, indem es riesige Datenmengen im Hintergrund verarbeitet – Arbeitsschichten, Fahrzeugnutzung, Wahl der Trassen, Mitarbeiterqualifikationen und vertragliche Einschränkungen -, um die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten und kostspielige Planungsfehler zu vermeiden.

Wichtigste Vorteile:

- **Effizienz und Produktivität:** Visuelle Tools, optimierte Dateneingabe und -fluss, Integration mit Infrastrukturmanagern und mobilfähige Anwendungen reduzieren den manuellen Aufwand für Planungsteams erheblich.
- **Einhaltung der Vorschriften:** Dient als Sicherheitsventil zur Vermeidung kostspieliger Planungsfehler.
- **Umwelt:** Durch die Optimierung der Dienste und die Vermeidung von Leerfahrten spart LogiShift jedes Jahr Hunderte von Tonnen CO₂ ein.

Highlights der Funktionalität:

- Enge Integration mit SkillPlan (Daten in Bezug auf Mitarbeiterprüfungen, Qualifikationen, Strecken- und Lokomotivkenntnisse) und MainTrack (präventive und korrektive Wartungsaktivitäten). Alle Personal- und Fuhrparkinformationen werden an einem einzigen Ort gespeichert und fließen mühelos in LogiShift und die gesamte SoftRail-Lösung ein, wodurch Fehler bei der Dateneingabe und der Arbeitsaufwand minimiert werden.
- Die Integration mit Infrastrukturmanagern ermöglicht den direkten Import von Zugtrassen sowohl für den Güter- als auch für den Personenverkehr, und Finanzinformationen können problemlos für die Hauptabrechnung oder externe Systemanbieter ausgegeben werden.
- Einfache langfristige Planung für Personal- und Lokomotivressourcen.
- Erhebliche Rationalisierung aller Aspekte des Frachtbetriebs, einschließlich kommerzieller Informationen und Rechnungsstellung für Frachtdienste sowie Echtzeitkommunikation mit Kunden über ein Online-Portal.
- Mobilfähig für alle Benutzer: Fahrer und andere Mitarbeiter können Schichten, Urlaub und Arbeitsstunden einsehen und verwalten. Das System kann aus der Ferne verwaltet werden und bietet ein hohes Maß an Automatisierung.
- Über die mobile App (Android und iOS) können Nutzer Urlaubs-, Abwesenheits- und Schichtänderungsanträge, Spesenabrechnungen und Bestätigungen für zu bezahlende Schichten einreichen.
- Das Modul Resources Optimiser automatisiert die Schichtproduktion für Lokomotiven und Personal, reduziert die Arbeitsbelastung und sorgt für maximale betriebliche Effizienz.
- Die Echtzeitkarte zeigt die Position der Züge anhand von Live-Daten aus dem European Common Interface, einschließlich Details zu Verspätungen.

Andere Merkmale:

- **Hotelmanagement:** Überwachung von Buchungen und automatische Erstellung von E-Mails für Hotelreservierungen und Stornierungen auf der Grundlage der Schichtplanung der Mitarbeiter.
- **Rechnungsstellung:** Generieren Sie Rechnungen auf der Grundlage von vertraglichen Vereinbarungen und technischen Informationen, die in der SoftRail-Suite gespeichert sind.
- **Kundenportal:** Überwachen Sie wichtige Informationen über Züge. Zum Beispiel: Verspätungen, Status, Zug des Tages, etc.
- **Kostenaufstellung:** Erfassen Sie Spesenabrechnungen über die mobile App.
- **TimeSheet:** Anzeigen und Ändern aller Daten der letzten Schicht über die mobile App.
- **Urlaubsantrag:** Beantragen Sie Urlaub und teilen Sie Ihre Abwesenheit über die mobile App mit.
- **Karte:** Grafische Visualisierung des Zuglaufplans, der Kenntnisse des Personals und der geografischen Position der Züge in Echtzeit.

FINDEN SIE MEHR

Softrail ist die erste Lösung, die speziell für Eisenbahnunternehmen entwickelt wurde und nachweislich Kosteneinsparungen durch intelligente Ressourcenzuweisung, verbesserte Sicherheitsmaßnahmen durch vorausschauende Risikoanalyse und eine Belegschaft, die über verwertbare Erkenntnisse in Echtzeit verfügt, ermöglicht.

Besuchen Sie uns unter binarysystem.eu, um mehr zu erfahren - und nehmen Sie noch heute Kontakt auf, um eine Demo zu vereinbaren! pour organiser une démonstration.