

# KI Plug-in

## SYSTEMGRUNDLAGEN

DIE LOGISTIK SOFTWARE ZEICHNET SICH DURCH VIELE VORTEILE AUS



### KI PLUG-IN ★★★★★

Durch einen entwickelten und patentierten Spaltenerzeugungsalgorithmus in Verbindung mit dem leistungsstärksten Solver Gurobi ermöglicht das KI Plug-in eine deutliche Optimierung nach definierten Kriterien.

### AUTOMATISCHE DISPOSITION ★★★★★

Das LogistikManagement-System ist darauf ausgelegt, dass es alle Transportaufträge automatisch disponiert. Aufträge und

Mitarbeiterressourcen werden in Echtzeit abgeglichen und einander anhand mehrerer Faktoren, zum Beispiel der Mitarbeiterqualifikation, zugeteilt. Ein manuelles Eingreifen ist möglich. Wir sind jedoch stolz darauf, dass unsere Kunden sich auf die Automatik verlassen können.

### SELBSTLERNENDES SYSTEM ★★★★★

Das System arbeitet mit Gehgeschwindigkeiten und weiß dadurch, wie lange ein Mitarbeiter mit entsprechendem Transportmittel für eine bestimmte Strecke benötigt. Werte aus Übernahme- und Übergabezeiten werden automatisiert für künftige Berechnungen herangezogen.

### AKTIVE RÜCKMELDUNG ★★★★★

Abweichungen der Planung sowie unerwartete Ereignisse, wie Verspätungen oder Stornierungen, werden allen Beteiligten aktiv am Bildschirm visualisiert.

### AUTOMATISCHE TERMINPRÜFUNG ★★★★★

Die Planung für Untersuchungen kann noch so gut sein – die Praxis zeigt, dass es immer wieder zu Terminüberschneidungen kommt. Mit der automatischen Terminprüfung haben wir eine Lösung implementiert, mit der Terminkollisionen unmittelbar geprüft und angezeigt werden.

