



SOFTWAREMODUL FÜR TOURENOPTIMIERUNGEN DER EXTRAKLASSE!

EINSETZBAR:

- Direkt und einfach ansprechbare Programmierbibliothek aus einer bestehenden ERP-Applikation

NUTZEN:

- Kostenreduktion von bis zu 10% der gesamten Transportkosten. (Eine unserer Studien von einem grösseren Schweizer Transportunternehmen hat genau dies gezeigt)
- Wichtiger Wettbewerbsvorteil für den Endkunden und gegenüber anderen ERP-Lösungen
- Einfache Integration in bestehende ERP-Gesamtlösungen (unterstützte Programmiersprachen: C++, Java, Delphi, C, VB, C#, u.a.)

INHALT:

Optimierungen von:

- Reine Routenoptimierungen (TSP)
- Tourenoptimierungen mit Zeitfenstern (TSPTW)
- Tourenoptimierungen mit verteilten Touren (d.h. mit unterschiedlichen Fahrzeugen und Kapazitäten - CVRP)
- Tourenoptimierungen von Auf- und Abladetouren (pickup and delivery und Backhaul-Touren)
- Daten direkt und einfach einlesbar z.B. von Excel oder TSPLIB-library im Internet
- Einfache Anbindung an kommerzielle und nicht-kommerzielle Solver und heuristische Methoden für gute Lösungen

VIRTUAL OPTIMA – Optimierungen die sich auszahlen!

- www.virtual-optima.com/de/tourenplan.html
- contact@virtual-optima.com