



FAST LEAN SMART. *fls*



Die besten Touren in Echtzeit: Außendienstplanung mit FLS VISITOUR

mobileX – Connect 22
München 19. - 20.10.2022

FLS GmbH
Gregor Lausberg

- 1 **Mehrwerte & Vorteile des PowerOpt Algorithmus**
- 2 **Big Picture & Nutzenargumentation**
- 3 **Live Vorstellung FLS VISITOUR**
- 4 **Ihre Fragen & Anregungen**



Mehrwerte & Vorteile des PowerOpt Algorithmus

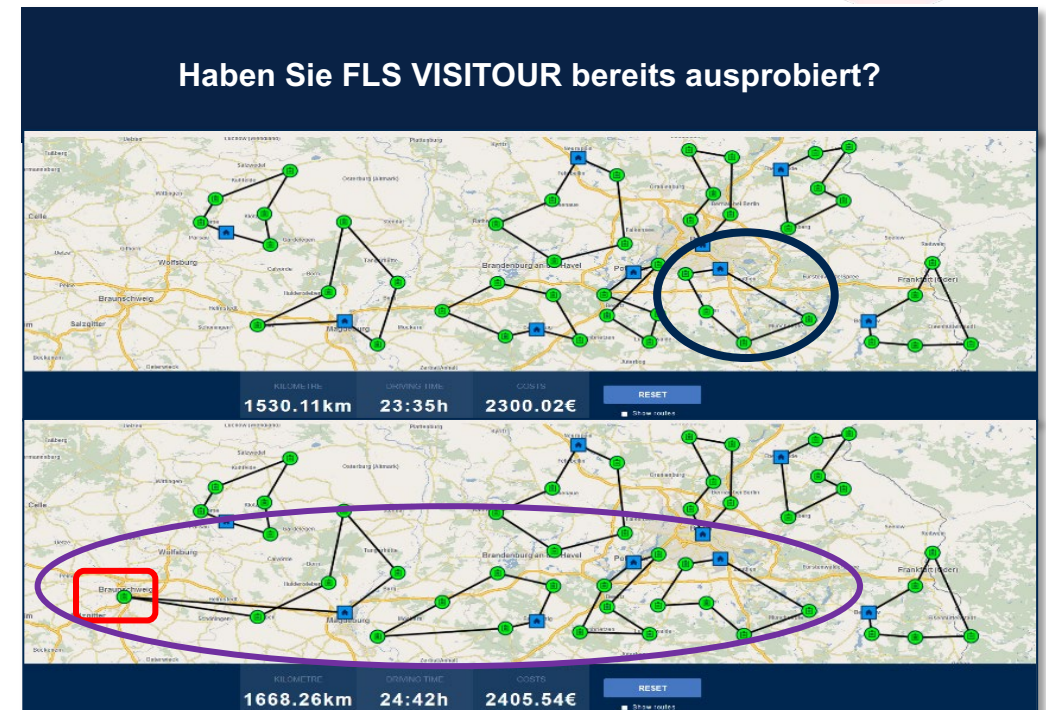
Was macht FLS VISITOUR so besonders?



Mehrwerte & Vorteile des PowerOpt Algorithmus

Was macht FLS VISITOUR so besonders?

- Ganzheitliche, geographische Optimierung von Mitarbeitern & deren verschiedenste Einsätze
- Individuelle & jederzeit frei definierbare Planungskriterien
- Manuelle, teilautomatische & vollautomatische Planungsprozesse
- Kontinuierliche Planung & Optimierung in Echtzeit
- Automatische Berücksichtigung von Folgeprozessen
- Terminfindung direkt durch Disposition oder Ihre Kunden
- Einfache und umfassende Integration aus ERP / CRM Systemen

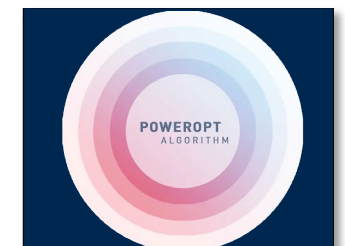
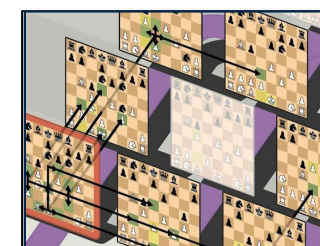
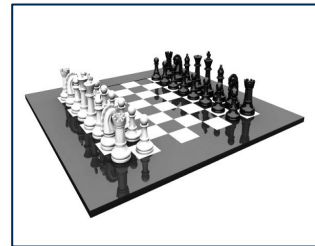
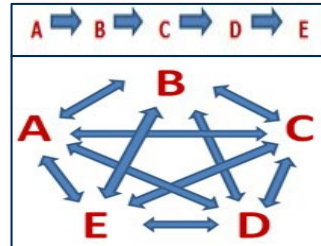




Mehrwerte & Vorteile des PowerOpt Algorithmus

Was macht FLS VISITOUR so besonders?

Mögl. 1:	A	B	C
Mögl. 2:	A	C	B
Mögl. 3:	B	A	C
Mögl. 4:	B	C	A
Mögl. 5:	C	B	A
Mögl. 6:	C	A	B



X: 3 Einsätze
Y: 1 Mitarbeiter
Z: 1 Tourtag

Möglichkeiten:
 $3 \times 2 \times 1 =$
6

X: 5 Einsätze
Y: 1 Mitarbeiter
Z: 1 Tourtag

Möglichkeiten:
 $5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 =$
120

X: 16 Einsätze
Y: 1 Mitarbeiter
Z: 1 Tourtag

Möglichkeiten:
 $16 \times 15 \times 14 \times 13 \times \dots =$
 $2,09228E+13$

X: viele Einsätze
Y: viele Mitarbeiter
Z: viele Tourtage

Möglichkeiten:
?

Weitere Kriterien
Prio / Dringlichkeit
Zeitfenster / SLA /
Qualifikation /
Abhängigkeiten /
Rüstzeit / Dauern /
Mehrmitarbeiter /
Gewicht / Volumen
/ Hilfsmittel (Tools)

Möglichkeiten:
???

Big Picture & Nutzenargumentation

Was macht FLS VISITOUR so besonders?



Big Picture Nutzenargumentation

Was macht FLS VISITOUR so besonders?



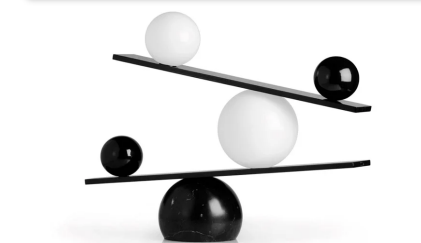
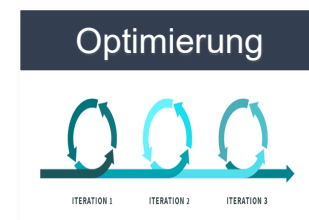
Mobile Durchführung & Rückmeldung



Planung



PowerOpt liefert Ihnen intelligente Planungsergebnisse in Echtzeit. Dies ermöglicht das Heben bestehender und neuer Potentiale. Das Ergebnis sind zielwertbasiert optimierte Touren die zu Ihren Business Rules passen. Effizient für die Disposition, praxisnah für die Mitarbeiter im Service, kostenoptimiert für Ihr Unternehmen. Und für Ihre Kunden ein zuverlässiges Serviceerlebnis.





Live Vorstellung FLS VISITOUR

Was macht FLS VISITOUR so besonders?



Live Vorstellung FLS VISITOUR

Was macht FLS VISITOUR so besonders?

Ein ganz normaler Tag in der Disposition

- Optimierung wechselnder Tätigkeiten
- Unterschiedlicher Plandauern
- Einbeziehung von verschiedenen Skills
- Planung nach Wichtigkeit
- Erkennung von Dringlichkeiten
- Einhaltung aller Arbeitszeiten & Abwesenheiten
- Fahrtzeit & km reduziert
- individuelle Business Rules



Wartung 30min. niedrig (Fülleinsatz)

Reparatur 60min. standard (Terminierung)

Störung 90min. schnellstmöglich (AdHoc)

Montage 120min. hoch (priorisiert)

Ganzheitliche automatisierte Planung von:

- Ländern
- Gebieten
- Teams
- Fachbereichen
- Mitarbeitern (intern / extern)
- Einsätzen
- Touren

Ihre Fragen & Anregungen

Was macht FLS VISITOUR so besonders?



FAST LEAN SMART. *fls*



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit