

Ausgangssituation

Mit der Optimierung der Logistikkette können Firmen nicht nur ihre operativen Kosten senken, sondern gleichzeitig die Service Dienstleistungen stark ausbauen und verbessern. Egal ob es sich hier um ein Industrieunternehmen, Transportunternehmen oder einfach nur ein Spital handelt, wir können durch Datenanalyse helfen, die Prozesse in den Unternehmen zu verbessern. Der vorliegende Use Case betrifft einen Lieferservice, der eine Auslieferung am Folgetag verspricht, wenn der Auftrag vor 13:00 aufgegeben wird. Um dieses Versprechen jederzeit einhalten zu können, müssen Daten analysiert werden.

Projektziele

- Aufsetzen eines Auslieferungs-Ratings aufgrund historischer Daten
- Gegenüberstellung unterschiedlicher Liefermethoden zur Einhaltung des Kundenversprechens.
- Simulation jeder Auslieferung mit aufgesetzten Modellen
- Und schliesslich Optimierung der einzelnen Transporte



Kundennutzen

- Kunde erhält garantiert sein bestelltes Objekt am Folgetag.

Lösungsweg

- Zusammenstellung der Daten aufgrund der definierten Projektziele. Gegenüberstellung der Parameter zur Kosten- und Zeitoptimierung der Liefertransporte.
- Modellierung der Liefertransporte und Analyse der Liefertransporte auf Schwachstellen.
- Das Simulationsmodell steht als zentraler Plattformservice (Software as a Service) zur Verfügung
- Erarbeitung eines Dashboards zur Liefersimulation der Pakete

LeanBI AG

Neuengasse 21
CH-3011 Bern
www.leanbi.ch

Kontakt

Marc Tesch, CEO
Phone: +41 79 247 99 59
info@leanbi.ch