



Masterarbeit – Supply Chain Control & Transparency

Entwicklung einer effizienten Frachtsteuerung am HUB Frankfurt: Innovation trifft Präzision

Wer wir sind

Lufthansa Cargo ist eine der größten Frachtfluggesellschaften im internationalen Luftverkehr. Wir vermarkten die Kapazitäten unserer eigenen Frachterflotte (die „Großen“ Boeing 777F und die „Kleinen“ Airbus 321F) und die von vielen Passagierflugzeugen in der Lufthansa Group.

In der Welt der Lufthansa Cargo ist das Lufthansa Cargo Center (LCC) am Flughafen Frankfurt die zentrale Drehscheibe im weltweiten Netzwerk. 80% der gesamten Fracht, die wir befördern, reist durch das LCC. Mit über 1.000 eigenen Mitarbeitern und verschiedenen Partnern im operativen Bereich bewegen wir ca. 1 Mio. Tonnen Luftfracht im Jahr. Logistik ist unser Kerngeschäft – dabei stehen aktuell die Erneuerung unserer Infrastruktur sowie die Digitalisierung und Automatisierung unserer Geschäftsprozesse im Fokus. Unseren Purpose „Enabling Global Business“ kann man hier vor Ort jeden Tag live erleben und mitgestalten!

Kontext der Masterarbeit

In unserem Fracht-HUB in Frankfurt bewegen wir jährlich rund 800.000 Tonnen Fracht. Dabei ist es entscheidend, die hohe Komplexität der Frachtstruktur und der Supply Chain zu berücksichtigen. Unser Ziel ist es, die zahlreichen Frachtströme so effizient und fehlerfrei wie möglich durch den Hub zu steuern, um unser Transportversprechen einzuhalten. Dies erfordert eine enge Zusammenarbeit zwischen verschiedenen IT-Systemen und den Gewerken, um den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht zu werden.

Deine Aufgabe

Ziel dieser Masterarbeit ist es, Strategien zur Effizienzsteigerung und Fehlerreduktion in der Frachtsteuerung an unserem HUB Frankfurt am Beispiel unseres Produktes Pharma Passiv zu entwickeln. Dazu wird die aktuelle Frachtstruktur und Supply Chain analysiert, Engpässe und Fehlerquellen untersucht. Anhand der Analysen werden Optimierungskonzepte erarbeitet, die eine bessere Zusammenarbeit der diversen Gewerke und eine effektivere Nutzung der IT-Systeme fördern. Die Umsetzung erfolgt durch Pilotprojekte, deren Effektivität bewertet und dokumentiert wird. Die Ergebnisse sollen konkrete, umsetzbare Vorschläge zur Optimierung der Frachtströme liefern und einen Fahrplan für die Implementierung bieten. Betreut wird die Arbeit von Fachkräften aus Logistik und IT bei Lufthansa Cargo.

Das bieten wir Dir

- Die Chance, die faszinierende Welt der Luftfracht hinter den Kulissen kennenzulernen
- Die einmalige Chance, die logistischen Herausforderungen bei unserem Spezialprodukt Pharma Passive zu verbessern
- Mitarbeit an spannenden Innovationsthemen im Veränderungsumfeld des Flughafen Frankfurt
- Teil eines großartigen Teams im Herzen der Operations zu sein und Deine Expertise im Unternehmen aktiv einzubringen
- Kontakt zu vielen Managementebenen und die Möglichkeit, wegweisende Entscheidungen mitzugestalten

Dein Ansprechpartner

Oliver Blum

Senior Head of Airmail, Courier & Perishables Handling

OLIVER.BLUM@DLH.DE

www.lufthansa-cargo.de



Lufthansa Cargo
Networking the world.