




Abschlussarbeit:

Analyse und Optimierung der Transportsteuerung des internationalen Tonverkehrs


 DB Cargo AG

 Duisburg - Masurenallee 33

 Logistik

 Teilzeit mit teilweiser Anwesenheit im Betrieb (Dauer: befristet auf 6 Monate)

 Offene Vakanzen: 1

 Bewerbungsfrist: Mo, den 13.07.2020

 Sprache: Zusammenarbeit in Deutsch:

 Lehrstuhl: Herr Noche

 Sprache Masterarbeit: Deutsch / Englisch

Die Deutsche Bahn bietet deutschlandweit über 500 Berufe und vielfältige Einstiegsmöglichkeiten für Studenten und Absolventen. Mehr als 1.400 Praktikanten, Werkstudenten, Direkteinsteiger und Trainees lernen uns jährlich als dynamischen und innovativen Arbeitgeber kennen. Sei dabei und hilf uns, die DB nach vorne zu bringen - und Deine Karriere gleich mit.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir Dich für eine Abschlussarbeit zum Thema: **„Analyse und Optimierung der Transportsteuerung des internationalen Tonverkehrs“** und der Fragestellung, **wie können wir den grenzübergreifenden Verkehr optimaler steuern und die Kundeninformation weiter verbessern.**

Fragestellungen für die Abschlussarbeit:

- Wie kann die Kundeninformation mit den neuen Wagon Intelligence (WI) Produkten (GPS fähige Wagen) nachhaltig verbessert werden?
- Analyse der Kundenbedürfnisse in Bezug auf die Informationsbereitstellung:
 - Was will der Kunde?
 - Was bieten die Mitbewerber?
 - Was ist der Status Quo in der Transportbranche?
- Wie kann durch einen gezielten Einsatz der Digitalisierungsplattform „link2rail“ die Digitalisierung für DB Cargo und Ihre Ton Kunden optimiert werden?



2/3

- Wie können die Kommunikationsschnittstellen innerhalb der am Transport beteiligten Einheiten/Partnerbahnen effizienter gestaltet werden?
- Wie können wir die bestehenden Transportausfällen weiter minimieren:
 - Analyse der bestehenden Transportausfälle z.B. Anhand einer Fit-Gap-Analyse
 - Herleitung eines Backup-Maßnahmenkoffers für langfristige Störungen?

Deine Aufgaben:

- Du wirkst bei der Entwicklung und Etablierung von digitalen Lösungen mit.
- Selbstständig führst Du Kunden- und Marktanalysen zu den Kundenbedürfnissen durch, und erarbeitest selbstständig Lösungsansätze.
- Du schaust Dir interne Schnittstellen und Prozesse an und stellst sie auf den Prüfstand mit dem Blick vom Kunden aus.
- Die Analyse der Kundenbedürfnisse gehören zu Deinen Aufgaben, mit dem Ziel eine Handlungsempfehlung abzuleiten
- Basierend auf den Ergebnissen der Datenanalyse und den Kundenbedürfnissen, entwickelst Du die bestehende Datenbank weiter.
- Für länger andauernde Störungen auf dem Transportweg erarbeitest du ein Backup-Maßnahmenkoffer - sowohl intramodal als auch intermodal - um auch bei andauernden Störungen einen zuverlässigen Transport der Waren zu gewährleisten. Dein Ergebnis kann eine Handlungsempfehlung unter der Berücksichtigung von Ursache, Maßnahme und Wirkung sein.

Dein Profil:

- Du befindest Dich im Masterstudiengang und hast Interesse an Logistik?
- Idealerweise hast Du bereits Erfahrung im Bereich der Transportlogistik?
- Erfahrungen im Arbeiten in interdisziplinären Teams sowie im Konzernumfeld bringst du mit?
- Eine schnelle Auffassungsgabe, Lernfähigkeit, analytisches Denken sowie Selbständigkeit runden Dein Profil ab?



3/3

Deine Vorteile:

Individuelle Weiterentwicklung

Dein Team arbeitet Dich ein, begleitet Dich und sorgt mit gezieltem Feedback für Deine persönliche Weiterentwicklung.

Netzwerk und Kontakte

Alles läuft Hand in Hand mit Deinem Team. Auch die Vernetzung mit unseren Kunden, Mitarbeitern und diversen Organisationseinheiten von DB und DB Cargo gibt Dir die Möglichkeit das Unternehmen DB, Ihre Kunden und Ihre Menschen kennenzulernen.

Spannende Projekte

Woran wir arbeiten, was wir besser machen wollen – das wirst Du schnell herausfinden. Denn bei uns erlebst Du einen Großkonzern auf Augenhöhe und arbeitest an spannenden und aktuellen Projekten.

Vergünstigungen

Auch privat sollst Du weiterkommen: mit einer fairen Vergütung und günstigen Freizeitangeboten für z. B. Reisen mit Deiner Familie oder Freunden.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schick uns Deine Bewerbungsunterlagen per Email zu.

Ansprechpartner: Nadja Kelterborn und Steffen Dietrich

Email: nadja.kelterborn@deutschebahn.com, steffen.dietrich@deutschebahn.com,

Telefon: Frau Nadja Kelterborn: 0203 454 1227

Telefon: Herr Steffen Dietrich 0203 454 2240