

## Fallstudie oder Abschlussarbeit:

### ***Einführung exakte Verwiegesensorik an Güterwagen Ea (Scrap)***

 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 1400 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:

***„Einführung einer exakten Verwiegesensorik an Güterwagen Ea (für Scrap Transporte)“***

#### **Mögliche Fragestellungen für die Fallstudie / Abschlussarbeit:**

- Welche Potenziale für Kunden werden durch die neue digitale Verwiegetechnologie geschaffen?
- Wie sind die Reaktionen von Kunden? Und wie könnte das Produkt (bspw. auf Grundlage der Kundenpotentiale) am Markt etabliert (Marketing/kommerziell) werden?
- Wie sieht das Kosten-/ Nutzenverhältnis zwischen der aktuellen Verwiegung und der Sensorik aus (Fokus guter Verkaufspreis und Auswirkungen des digitalen Produkts auf das Preisportfolio)?
- Wie kann das Produkt effizient und effektiv in den Scrap-Markt integriert (produktionell/kommunikativ) werden?
- Wie kann die Kommunikation der Informationen an den Kunden erfolgen? (Dashboard, App, Plattform etc.)
- Welche Fehlerquellen können ggf. im Wiegeprozess und bei der Kommunikation zwischen den Kunden (Lieferant und Stahlwerk) und der DB Cargo auftreten?



2/3

### **Deine Aufgaben:**

- Du schaust Dir externe und interne Schnittstellen und Prozesse an und stellst sie auf den Prüfstand
- Selbstständig führst du Machbarkeitsanalysen und Kosten-/ Nutzungsanalysen für verschiedene Lösungsansätze und ein Benchmarking durch.
- Du entwirfst und bewertest geeignete Vermarktungsstrategien und wendest diese theoretisch auf den Sachverhalt an
- Außerdem analysierst und recherchierst Du nach aktuellen Marktbedürfnissen für die Integration der exakten Verwiegung

### **Dein Profil:**

- Du befindest Dich idealerweise im Studiengang für Logistik.
- Du hast bereits Erfahrung oder Kenntnisse im Bereich der Rail Logistik
- Erfahrungen im Arbeiten mit interdisziplinären Teams bringst du mit.
- Großes Interesse an digitalen und logistischen Themen und Konzeptionen zeichnen Dich aus
- Die arbeitest gerne im Bereich von technischen Versuchsreihen

### **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.



3/3

### **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 Michael Dörschel

Email: [nadja.kelterborn@deutschebahn.com](mailto:nadja.kelterborn@deutschebahn.com), [michael.doerschel@deutschebahn.com](mailto:michael.doerschel@deutschebahn.com),

Telefon: Frau Kelterborn: 0203 454 1227

Telefon: H. Dörschel: 0203 454 1680