

Willkommen, Du passt zu uns.

## Praktikum / Abschlussarbeit digitale Leit- und Sicherungstechnik – Bahnübergangssicherung (w/m/d)

Die Deutsche Bahn bietet deutschlandweit über 500 Berufe und vielfältige Einstiegsmöglichkeiten für Studenten und Absolventen. Mehr als 1400 Praktikanten, Werkstudenten, Direkteinsteiger und Trai-nees 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 1. Februar 2022 suchen wir Dich für ein (Teilzeit-)Praktikum von 6 Monaten mit begleitender Abschlussarbeit für die DB Netz AG an den Standorten Frankfurt, Berlin oder Dresden bzw. in Remote Work. Angedacht sind zunächst 3 Monate Praktikum in Vollzeit und im Anschluss daran 3 Monate Teilzeitpraktikum während der Erstellung der Abschlussarbeit. Die konkrete Ausgestaltung legst Du aber mit Deiner potentiellen Führungskraft fest.

## Deine Aufgaben:

- Funktionsanalyse der Steuerung von Bahnübergangstechnik mittels ETCS bei europäischen Infrastrukturunternehmen
- Bewertung der Funktionen im Hinblick auf die potenzielle Nutzung bei der DB Netz AG
- Erarbeiten von Vorschlägen zur funktionalen Umsetzung in den beteiligen Systemen
- Diskussion der funktionalen Lösungsansätze einschließlich bahnbetrieblicher Sicherheitsbetrachtung

## **Dein Profil:**

- Du stehst vor dem Abschluss Deines Master- oder Diplomstudiums im Bereich Eisenbahnwesen, Ingenieurswesen, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise bringst Du erste Kenntnisse im Bereich Eisenbahnwesen mit
- Du hast Freude am Thema und möchtest neue Ideen aktiv miteinbringen
- Du sprichst sehr gut Deutsch (mind. C1-Level)
- Teamfähigkeit und strukturierte Arbeitsweise runden Dein Profil ab

## Wir bieten:

- Du arbeitest an spannenden und aktuellen Projekten
- Dein Team begleitet Dich und sorgt mit gezieltem Feedback für Deine persönliche Weiterentwicklung
- I Vernetzung mit anderen Studierenden, z. B. durch unsere Stammtisch-Angebote
- Eine faire Vergütung und günstige Freizeitangebote

Bewirb Dich online auf die Ausschreibungsnummer 113119.

Jetzt bewerben und mehr erfahren: deutschebahn.com/karriere