

Willkommen, Du passt zu uns!

Stipendiatenprogramm der DB Netz AG

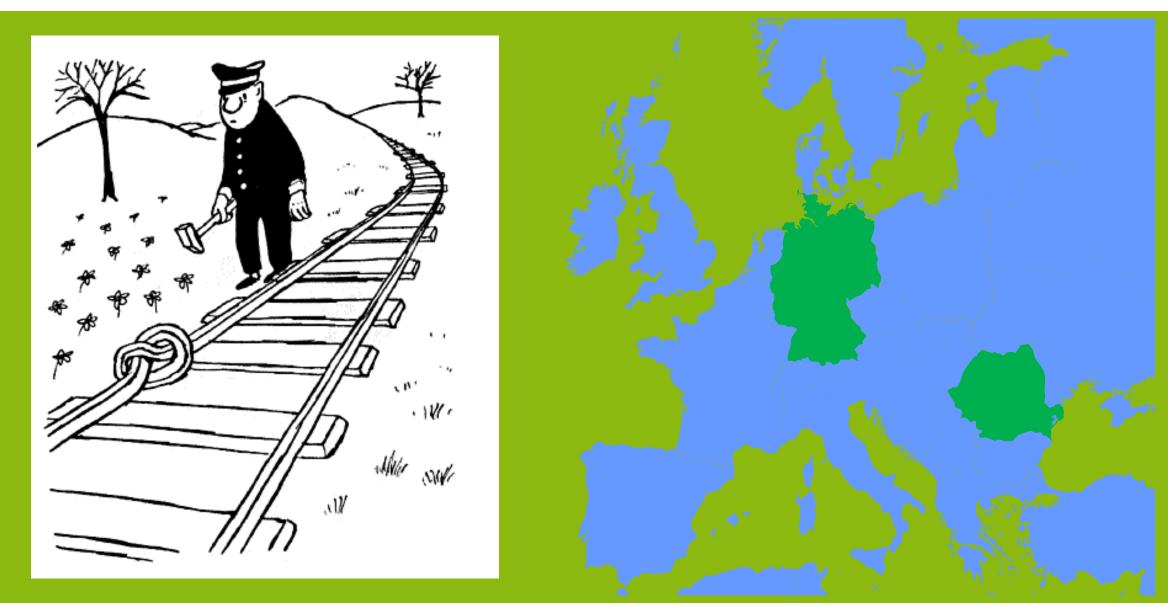
Willkommen, Du passt zu uns!





Willkommen, Du passt zu uns!







Informationen über die DB Netz AG



Stipendiatenprogramm während des Bachelor- oder Masterstudiums



Direkteinstieg nach der Bacheloroder Masterarbeit



Unser Unternehmen stellt sich vor: Deutsche Bahn





Personenverkehr

Mobilität für Menschen – national und europaweit

DB Fernverkehr

Schienenpersonenfernverkehr¹

DB Regio

Deutscher Personennahverkehr

DB Arriva

Europäischer Personennahverkehr²



Güterverkehr

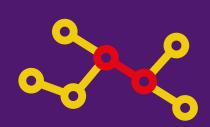
Logistikleistungen zu Lande, zu Wasser und in der Luft

DB Cargo

Europäischer Schienengüterverkehr

DB Schenker

Globale Logistikdienstleistungen



Infrastruktur

Effiziente und zukunftsfähige Bahn-Infrastruktur in Deutschland

DB Netze Fahrweg

Schienennetz

DB Netze Personenbahnhöfe

Verkehrsstationen

DB Netze Energie

Bahnstrom



Personenverkehr



Mobilität für Menschen – national und europaweit

Unser Unternehmen stellt sich vor: Deutsche Bahn



DB Regio – zuständig für Personen-nahverkehr

Auf dem regionalen Verkehrsnetz befördert die DB Regio AG täglich viele Tausende Passagiere. Ihr unterstehen auch alle Busgesellschaften des DB Konzerns in Deutschland.



Unser Unternehmen stellt sich vor: **Deutsche Bahn**



DB Fernverkehr plant die Fernverkehrsleistungen

Die DB Fernverkehr AG erbringt nationale und internationale Fernverkehrsleistungen im Tageslinienverkehr. Hierfür betreibt sie ein dichtes Netz von über **700** täglichen Schienenfernverkehrsverbindungen in Deutschland. Neben dem nationalen Angebot werden – überwiegend im Rahmen von Kooperationen – pro Tag rund 250 grenzüberschreitende Verbindungen zu rund 80 europäischen Städten angeboten. Auf diese Weise bringt die DB Fernverkehr AG mit ihren ICE-, IC- und EC-Zügen täglich rund **340.000** Kunden an ihr Ziel.





Güterverkehr



Logistikleistungen zu Lande, zu Wasser und in der Luft

Unser Unternehmen stellt sich vor: **Deutsche Bahn**



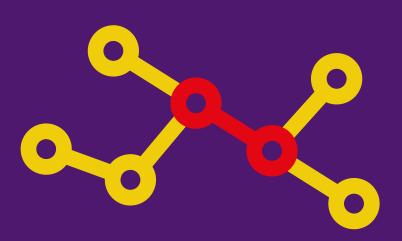
DB Cargo – innovative Logistiklösungen

Mit rund 4.200 Kundengleisanschlüssen in Europa bietet DB Cargo AG seinen Kunden Zugang zu einem der größten Schienennetze der Welt und ist damit die Nummer 1 im europäischen Schienengüterverkehr.





Infrastruktur



Effiziente und zukunftsfähige Bahn-Infrastruktur in Deutschland



DB Netz verantwortet die Schienennetzinfrastruktur

Die DB Netz AG verantwortet als Schieneninfrastrukturunternehmen der DB AG das über **33.000** Kilometer lange Streckennetz. Rund **41.000** Mitarbeiter sorgen für einen sicheren Schienenverkehr. Mit fast **200** unterschiedlichen Berufen sind wir dabei so facettenreich wie kaum ein anderer Arbeitgeber.





Anlagenportfolio

60.524 km Gleise

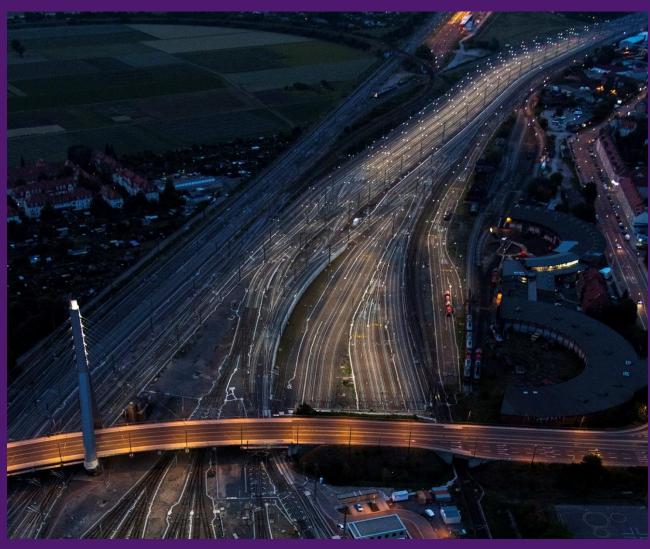
66.137 Weichen und Kreuzungen

2.742 Stellwerke

25.672 Eisenbahnbrücken

719 Tunnel

13.799 Bahnübergänge



Unser Unternehmen stellt sich vor: Aufteilung DB Netz AG



7 Regionalbereiche

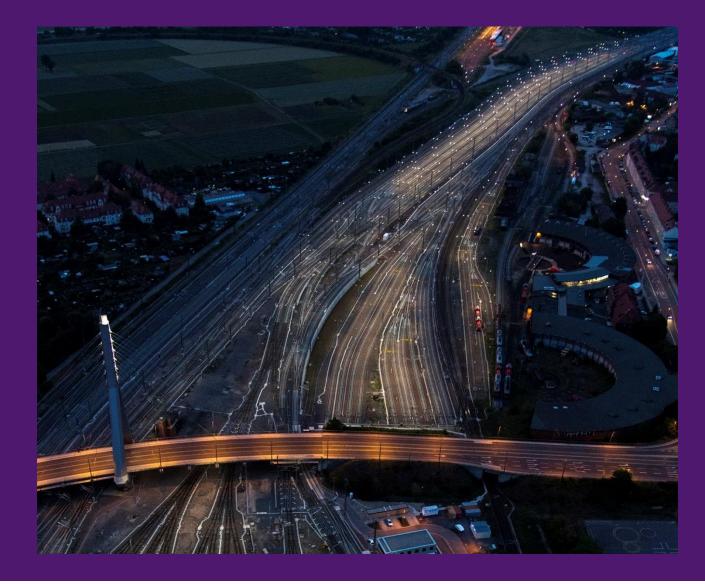






Kernaufgaben





Unser Unternehmen stellt sich vor: Deutsche Bahn



Deutschland braucht eine starke Schiene.

Wir stellen in den nächsten Jahren über alle Geschäftsfelder hinweg mindestens **100.000** neue Mitarbeitende ein, um unseren Beitrag zur Starken Schiene zu leisten.

Die 10 wichtigsten Fakten:

- 1. Seltener Staumeldungen im Radio. Weil wir Güter- und Reiseverkehr verstärkt auf die Schiene verlagern.
- 2. Jeder bekommt spontan einen Zug. Weil wir mit dem Deutschlandtakt viele Ballungszentren zweimal pro Stunde miteinander verbinden.
- 3. Unsere Städte atmen wieder durch. Weil wir mit der starken Schiene Abgase und Verkehrslärm massiv reduzieren.
- 4. Mehr Menschen. Weniger CO2. Weil wir durch den Umstieg auf die Schiene mehr als 10 Millionen Tonnen CO2 pro Jahr einsparen und Bahnstrom zu 100 % grün wird.
- 5. Unsere Wirtschaft wird brummen. Weil wir durch den voll automatisierten Güterverkehr Millionen Lkw-Transporte von der Straße auf die Schiene verlagern.
- 6. Stadt. Land. Alles im Fluss. Weil wir ländliche Gegenden direkt an große Städte anbinden.
- 7. Bahnfahren wird selbstverständlich. Weil unsere intelligenten Mobilitäts-Apps die Planung übernehmen vom Routing bis zum Ticketing.
- 8. Bahnfahren steht für Entspannung. Weil wir mit der starken Schiene für pünktliche Züge sorgen, auf die man sich verlassen kann.
- 9. Reisezeit = Freizeit oder Arbeitszeit. Weil wir mit der starken Schiene allen ein selbstbestimmtes Reisen ermöglichen.
- 10. Neue attraktive Berufe entstehen. Weil wir für jeden in unserer Gesellschaft vielfältige, neue Arbeitsplätze schaffen.



Einstiegsmöglichkeiten für Bauingenieure/ Elektroingenieure bei der DB Netz AG



Fachexperte

Bauüberwacher

- Überwachung von Bautätigkeiten
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualität, Kosten und Terminen

Fachplaner

- Planung und Beauftragung von Bauleistungen
- Durchführen notwendiger Berechnungen etc.

Führungskraft



Bezirksleiter

- Sicherstellung der Instandhaltung der Anlagen
- Wirtschaftliche Bewertung von Instandhaltungsmaßnahmen nach Kosten und Nutzen
- Personalverantwortung f
 ür die Teamleiter und Facharbeiter
- Anlagenverantwortung

Möglichkeiten zur Weiterentwicklung

Einsteigen bei der Bahn – als Professional: **Direkteinsteiger**



Direkteinsteiger zum Bauüberwacher Fahrbahn (w/m/d)

Was Du lernst und arbeitest

- Realisierung von Bauprojekten
- Steuerung der termingerechten Fertigstellung der Baumaßnahmen zusammen mit dem Team der Planung ,der
 Individuelle Weiterentwicklungsmöglichkeiten auf Fach-, Projekt,-Projektleitung und externen Auftraggebern
- Koordination des Baubetriebs und Menschen auf Deiner Baustelle
- Überwachung von Kosten, Terminen und Oualität
- Technische Begleitung von Abnahmen und Inbetriebnahmen funktionsfähiger Anlagen
- 70% im Büro und 30% auf der Baustelle: Koordination der verschiedenen Arbeitnehmer, Kontrolle und Dokumentation des Leistungsfortschritts Deiner Baustellen
- Bauen unter dem "rollenden Rad"

Das erwartet dich bei uns:

- Neue Herausforderungen durch spannende regionale und europaweite Projekte
- und Führungsebene
- le nach lob eine flexible Gestaltung der Arbeitszeit/-ort

Was Du mitbringen solltest:

- Du hast das Studium des Bauingenieurs erfolgreich mit Bachelor oder Master abgeschlossen.
- Gute Deutschkenntnisse (Europäischer Referenzrahmen mind.
- Du besitzt eine hohe Verantwortungsbereitschaft und hast eine strukturierte Arbeitsweise
- Eigeninitiative, Kommunikationsstärke und Teamgeist zählen zu Deinen Stärken
- Du besitzt einen Führerschein der Klasse B



Einsteigen bei der Bahn – als Professional: **Direkteinsteiger**



Direkteinsteiger zum Bezirksleiter Fahrbahn (w/m/d)

Was Du lernst und arbeitest

- Gewährleistung des sicheren, pünktlichen und wirtschaftlichen Schienenverkehrs
- Verantwortung für Funktionsfähigkeit und Sicherheit der zugewiesenen Anlagen (bedarfsgerechte Instandhaltung)
- Durchführung von Inspektionen und Überwachung von Baumaßnahmen Deines Bezirks
- Übernehmen der Leitung von Mitarbeitern und der Budgetverantwortung
- Mitwirken bei der Kostenstellen- und Personalbedarfsplanung
- 50% im Büro und 50% im Bezirk; Sicherungsüberwachung und Sicherungsplanung für Dich und Deine Mitarbeiter (Notfallmanager)
- Durchführung von Anlageninspektionen; Bewertung und Dokumentation der Ergebnisse und Ableitung von Folgemaßnahmen

Das erwartet dich bei uns:

- Vielfältige Möglichkeiten der internen Weiterbildung und Vernetzung im Konzern
- Individuelle Weiterentwicklungsmöglichkeiten auf Fach-, Projekt,und Führungsebene
- Je nach Job eine flexible Gestaltung der Arbeitszeit/-ort

Was Du mitbringen solltest:

- Du hast das Studium des Bauingenieurs erfolgreich mit Bachelor oder Master abgeschlossen
- Gute Deutschkenntnisse (Europäischer Referenzrahmen mind. B2)
- Du besitzt die Funktionsausbildung zum Bezirksleiter Fahrbahn oder die Motivation diese zu erwerben
- Eigeninitiative, Durchsetzungsvermögen, Belastbarkeit und die Motivation Führungsverantwortung zu übernehmen zeichnen dich aus
- Du kennst dich mit SAP R/3 Netz aus und besitzt einen Führerschein der Klasse B



Schwerpunktthema im Regionalbereich Südwest Bahnprojekt Stuttgart - Ulm



Ist-Situation

- Kopfbahnhof
 - Niedrige Ein- und Ausfahrgeschwindigkeit
 - Erhöhte Reisezeit
 - Durch Fahrtrichtungswechsel lange Aufenthaltszeit
 - Fahrstraßenausschlüsse.
 - Hohe Umsteigezeit (8-9 Minuten)
- Städtebauliche Entwicklung blockiert
- Kapazitätsgrenze ist erreicht
- Fehlende Fernverkehrsanbindung Flughafen Stuttgart

Das neue Herz Europas

Ausblick

- Wesentliche Fahrzeitverkürzung in Verbindung mit der Neubaustrecke Wendlingen – Ulm
- Attraktivitätssteigerung der Region Stuttgart innerhalb des europäischen HGV-Netzes
- Einbindung des Flughafens Stuttgart in das Fernverkehrsnetz
- Städtebauliche Entwicklung im Herzen der Stadt möglich

Herausforderungen

- Umbau unter dem "rollenden Rad"
- Anpassung der städtischen U-und S-Bahn-Strecken
- Aushubmenge 21 Mio. Tonnen
 - 8 Mio. Tonnen in der zentralen Baulogistik
 - 13 Mio. Tonnen in der dezentralen Baulogistik
- Gesamtlänge 57 Kilometer
 - davon Tunnelstrecke 33 Kilometer
 - Tunnelbau im nicht druckfesten Gestein





Schwerpunktthema im Regionalbereich Südwest Bahnprojekt Stuttgart - Ulm



Ist-Situation

- Strecke Stuttgart Ulm lange Reisezeit
- Kapazität im Regionalverkehr ausgeschöpft
- Albaufstieg mit niedrigen Geschwindigkeiten
- Fehlende Fernverkehrsanbindung
- Flughafen Stuttgart



Herausforderungen

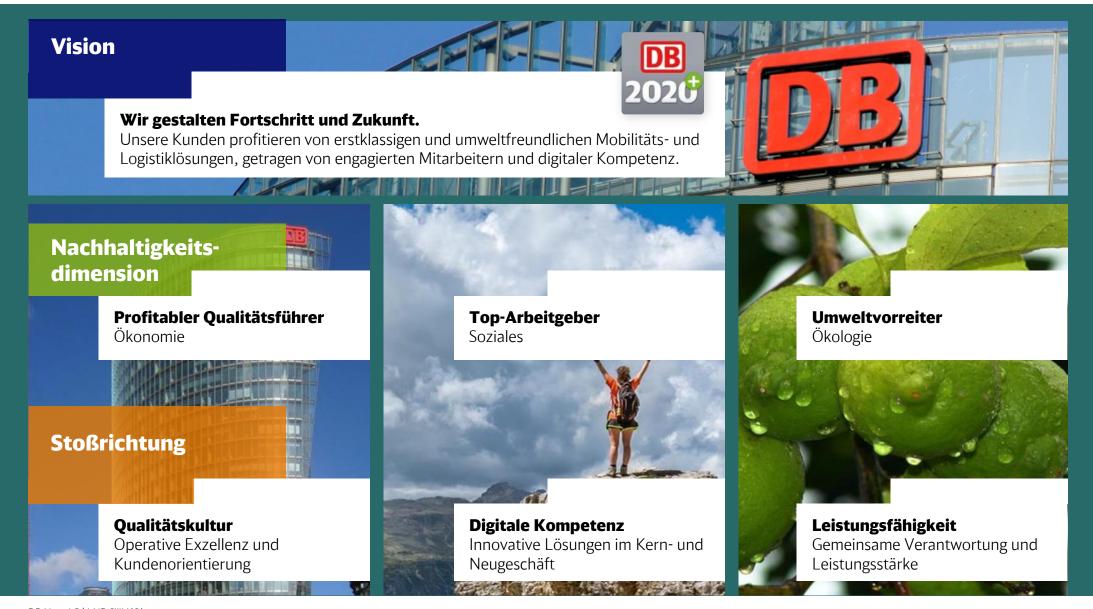
- Umbau Ulm Hbf unter dem "rollenden Rad"
- Aushubmenge 19 Mio. Tonnen
- Gesamtlänge 59,6 Kilometer
 - Davon Tunnelstrecke 30,4 Kilometer

Ausblick

- Wesentliche Fahrzeitverkürzung in Verbindung mit Stuttgart
 21
- "Lückenschluss" des europäischen HGV-Netzes
- Einbindung des Flughafens Stuttgart in das Fernverkehrsnetz
- Kapazitätserhöhung für den Regional- und Güterverkehr auf der Bestandsstrecke

Bis zum Jahr 2020 wollen wir unsere führenden Positionen ausbauen und nachhaltige Akzente setzen







Informationen über die DB Netz AG



Stipendiatenprogramm während des Bachelor- oder Masterstudiums



Direkteinstieg nach der Bacheloroder Masterarbeit



Vorbedingungen / Voraussetzungen

Optional: Das Stipendiatenprogramm

Vorbereitung während der Studiensemester 5-8 oder während des Masterstudiums

Anforderungen

- Studium bei der Fakultät für Bauwesen oder **Elektrotechnik**
- Gute Deutschkenntnisse (Minimum B1)
- Für Studenten im Studiensemester 5-8 oder Masterstudium
- Den Wunsch, nach Studienabschluss in **Deutschland zu arbeiten**

Inhalt

- Finanzielle Unterstützung (9 Monate im Jahr: 200 **Euro pro Monat)**
- Ein bezahltes Praktikum (Dauer: 4-8 Wochen) oder ein Ausflug im RB Südwest (ca. 3-5 Tage) in **Deutschland**
- Finanzielle Unterstützung bei Sprachkursen

Unbefristeter **Vertrag bei der DB Netz AG**

1 Jahr: Schulungen und Hospitationen bei vollem Gehalt

Auswahlkriterien

Überblick Exkursion



Luni		Marți		Miercuri		Joi		Vineri	
Ora	Cuprins	Ora	Cuprins	Ora	Cuprins	Ora	Cuprins	Ora	Cuprins
09.00-09.45	Cuvânt de întâmpinare	10.00-12.00	Vizitarea câmpului de exploatarerețea feroviară Darmstadt (Partea 1)	08.30-10.00	Introducere în LST incl. vizitarea instalației de centralizare cu relee (veche)	09.00-09.30 09.30-10.15	Prelegere I.NVT Actual Proiect 1 I.NVT	09.00- 10.00	Dialog despre DB 2020 (Perspectivă, Strategie) & Cultura companiei
09.45-11.30	Cunoașterea DB BZ incl. tur			10.00-12.00	Planificare construcție LST	10.15-11.15	Proiect actual 2 I.NVT	10.00- 11.00	Prelegeri despre perspectivele de job
11.30-12.30	Pauza de prânz	12.00-12.30	Pauza de prânz	12.00-13.00	Pauza de prânz	11.15-12.00	Pauza de prânz	11.00- 12.15	Rundă de feedback, perspectivă (zile la alegere, Practică) & Încheiere
12.30-15.30	Prelegere electrotehnică incl. Vizitare ZES (stația centrală de conectare)	12.30-13.30	Vizitarea câmpului de exploatare rețea feroviară (Partea 2)	13.00-14.30	Proiectare departamental ă E/M	13.30-15.30	Kornwestheim Railport și DUSS	12.15- 13.15	Pauza de prânz
15.30-16.00	Încheiere rundă la 1. Zi	15.00-17.00	Tur cu ghid de oraș Heidelberg	14.30-15.30	Bzl. E	16.00-18.00	Şantierul mare S21		
		17.00- open end	Restaurant Heidelberg	15.30-16.00	ESTW Siemens D (modern)	începând cu 18.00	Sky Beach		





Fakultativ:

Direkt vor dem Einstieg bei der DB Netz AG

Ein Deutschkurs intensiv 1 bis 2 Monate lang



Unbefristeter Arbeitsvertrag bei der DB Netz AG

1 Jahr Schulungen und Hospitationen bei vollem Gehalt

Seminare mit technischem Inhalt

Hospitationsstationen

Deine Betreuung durch einen Personaler vor Ort

Regelmäßige Mitarbeiterdialoge bzw. Feedbackgespräche

Unser Angebot für Direkteinsteiger mit Bachelor-/ Masterdiplom



Deine Vorteile



- Ein Gehalt als Direkteinsteiger von ca. 51.000 Euro Brutto im Jahr
- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag wenn die Kandidaten gute Deutschkenntnisse besitzen
- Eine Arbeitszeit von 39 Stunden / Woche
- Eine feste und geregelte Arbeitszeit
- Viele Fortbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten



Unsere Bedingungen



- Ein Diplom im Bereich von Bauwesen oder Elektrotechnik
- Gute Deutschkenntnisse
- Den Wunsch und die Motivation langfristig in Deutschland zu bleiben
- Die Motivation Neues zu erfahren
- Den Willen und die Motivation Verantwortung zu übernehmen

Stipendium oder Direkteinstieg bei der DB Netz AG als Bau – oder Elektroingenieur



1.

Du hast Interesse an einem Stipendium oder Direkteinstieg bei der DB Netz AG?



2.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbungsunterlagen an

<u>Personalnetz-</u> <u>suedwest@deutschebahn.com</u>:

- Deutscher Lebenslauf
- Motivationsschreiben
- Kopie der letzten Notenbescheinigung
- Zertifikat Deiner Deutsch-Kenntnisse



3.

Kurzes Telefoninterview:

- Gelegenheit für ein besseres gegenseitiges Kennenlernen
- Beantwortung Deiner Fragen bezüglich des Stipendiatenprogrammes



