

# Dass ich die Zukunft jetzt schon mitgestalten kann.

Was ist dir wichtig?

Starte jetzt dein Duales Studium im Bereich Geomatik



#### **Dein Arbeitsalltag**

## Das erwartet dich in deiner Praxisphase:

- Vorbereitung und betreute
   Durchführung des
   vermessungstechnischen Außendiensts,
   Auswertung und Berechnung der
   Messergebnisse und Mitwirkung bei der
   Erstellung von Planunterlagen
- Erste Einblicke in die gleisgeometrische Planung von Gleis und Weichenbaumaßnahmen

### Das erwartet dich in deiner Theoriephase:

- Grundlagen der Mathematik, Physik und Informatik sowie Vermessungskunde, vermessungstechnische Berechnungen, Landmanagement und CAD
- Im Hauptstudium lernst du Geoinformationssysteme, Datenbanken, Laserscanning, Fernerkundung, Ausgleichungsrechnung, Ingenieurgeodäsie sowie Satellitennavigation intensiv kennen



#### **Dein Profil**

- Du hast dein (Fach-)Abitur (bald) erfolgreich absolviert oder verfügst über eine entsprechende berufliche Qualifikation
- Mathe, Physik und Informatik sind deine Lieblingsfächer
- Du interessierst dich für den Bahnbetrieb als auch für mathematischgeometrische und technische Zusammenhänge
- Technische Zusammenhänge und die Bahninfrastruktur faszinieren dich
- Du bist kommunikativ und schätzt Teamarbeit
- Zielstrebiges und selbstständiges
   Arbeiten ist für dich selbstverständlich