

Verkehrstechnik

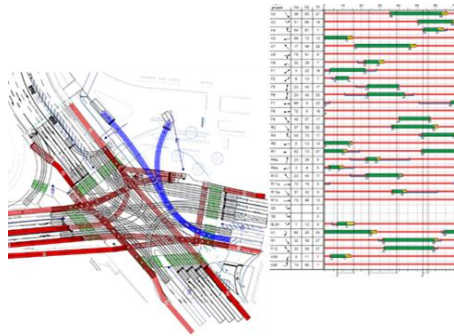
Werkstudierende (m/w/d)

für eine regelmäßige und längerfristige Tätigkeit an unserem Standort

Berlin-Reinickendorf, Nordlichtstraße 17 (Nähe Kurt-Schumacher-Platz; U-Bahn: U6; Bus: 125, 221, M21, X21)

Unsere Städte entwickeln sich kontinuierlich, ständig stellen wir uns neuen verkehrlichen Herausforderungen. Dafür brauchen wir kluge Köpfe, die mit Engagement dabei sind und im Rahmen von verkehrstechnischen und -planerischen Projekten in und um Berlin an der Entwicklung der Stadt mitwirken wollen.

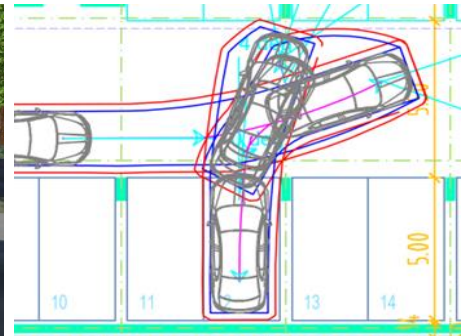
Die BERNARD Gruppe ist ein familiengeführtes, fachlich spezialisiertes Unternehmen für Ingenieurdienstleistungen. Mit 450 Mitarbeitern liefert die BERNARD Gruppe in den Geschäftsfeldern Energie, Industrie, Infrastruktur und Mobilität innovative, faire und nachhaltige Lösungen aus einer Hand.



Knotenpunktanalysen mit LISA+



Verkehrssimulationen mit PTV Vissim



Schleppkurven mit AutoTURN

Tätigkeitsspektrum

- Mitwirkung bei der Erarbeitung verkehrlicher Konzepte
- Durchführung und Auswertung von Verkehrserhebungen
- Verkehrserzeugungsberechnungen
- Verkehrssimulationen und -prognosen
- Leistungsfähigkeitsberechnungen
- Entwicklung von Signalisierungskonzepten
- Überprüfung der Befahrbarkeit von Verkehrsanlagen
- Mitarbeit in Forschungsprojekten mit den Schwerpunkten auf Nachhaltige Mobilität
- Datenaufbereitung und -analysen (u.a. Pivot-Analysen)
- Mitwirkung bei der Erstellung von verkehrstechnischen Unterlagen und Berichten (mit wissenschaftlichem Anspruch)

Eingesetzte Werkzeuge und Softwarelösungen

- Verkehrsingenieurarbeitsplatz LISA+ und Sittraffic Office
- Verkehrssimulation mit Software PTV Vissim
- Verkehrsaufkommensermittlung mit Programm Ver_Bau
- Schleppkurvensoftware AutoTURN
- 2D- und 3D-CAD-Software AutoCAD und Designsoftware CoralDRAW
- Erhebungen im fließenden und ruhenden Verkehr mit BERNARD Mobility Analyser, Miovision und DataCollect
- Ausschreibung von Bauleistungen mit ORCA AVA
- Geoinformationssystemsoftware QGIS
- Literaturverwaltungsprogramm Zotero
- Microsoft Office-Anwendungen (Word, Excel, Powerpoint)

bernard-gruppe.com

Bewerbung mit aktuellem Lebenslauf und Zeugnissen bitte per E-Mail an: matthias.eirich@bernard-gruppe.com

BERNARD
GRUPPE

Ihr Profil

- Studium im Verkehrs- oder Bauingenieurwesen oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten
- Ingenieurtechnische Denkweise sowie eigenverantwortliches, selbständiges u. flexibles Arbeiten
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Unsere Benefits

- Anerkennung als Praktikum in vielen Studiengängen
- Erworbenes Know-How direkt im Masterstudium anwendbar
- Einarbeitung in unsere fachspezifische Software
- Unterstützung bei der Suche nach aktuellen Themen für die Abschlussarbeit
- Betreuung von Abschlussarbeiten
- Weiterbildungsangebote
- Flexible Arbeitszeiten
- Home-Office-Möglichkeiten
- Team- und Firmenevents
- Getränke und Obstkorb

Ingenieure mit Verantwortung