



4flow research.



Als mehrfach ausgezeichnete Arbeitgeberin und Spezialistin für Logistik vereint 4flow Beratung, Softwareentwicklung, Logistikmanagement und Forschung in einem innovativen Geschäftsmodell. Als wichtiger Teil der 4flow-Exzellenzstrategie führt unser Bereich 4flow research Forschungsvorhaben gemeinsam mit Hochschulen und Praxispartnern durch. Im Rahmen des Forschungsprojekts „LogiScale – BigData in der Logistik: Multiskale und kombinatorische Optimierungsmethoden“ bieten wir an unserem Standort in Berlin interessierten Studierenden zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Möglichkeit für eine:

## Studentische Mitarbeit im Themenbereich Optimierung von Logistiknetzwerken

### Was dich erwartet

Ziel des Forschungsprojekts ist es, gemeinsam mit unserem Forschungspartner, der Technischen Universität Berlin, adaptive Algorithmen und multiskale Datenstrukturen zu entwickeln und für die Praxis zu evaluieren. Über einen Zeitraum von bis zu fünf Monaten unterstützt du im Rahmen von 15–20 Stunden pro Woche dabei, neue Algorithmen und Datenstrukturen zur Optimierung großer Netzwerke in der Logistik zu evaluieren. Daneben gewinnst du Einblicke in die Optimierung von Logistiknetzwerken in der Praxis und hast die Möglichkeit, Kenntnisse im Bereich Data Science auf- oder auszubauen.

### Dein Profil

- Studium vorzugsweise in Mathematik, Wirtschaftsmathematik, -informatik, -ingenieurwesen oder -wissenschaften mit überdurchschnittlichen Leistungen
- Idealerweise erste Erfahrungen im Umgang mit Daten, mit einer Programmiersprache (z. B. Python, Java, R) sowie in der mathematischen Optimierung und diskreten Mathematik
- Grundkenntnisse sowie Interesse an Fragestellungen in Transportlogistik und Supply Chain Management
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Arbeitsweise

### Freu dich auf

- Spannende Einblicke in die vielfältigen Aufgaben im Rahmen eines Forschungsprojekts
- Die Möglichkeit, methodisches Wissen (beispielsweise im Bereich Modellierung und Big Data) aufzubauen
- Einen modernen Arbeitsplatz unweit der Spree mit einer hellen Sonnenterrasse, freien Getränken, frischem Obst, regelmäßigem Studi-Stammtisch und einem großen Frühstücksbuffet am Freitag

Lust uns kennenzulernen? Dann bewirb dich bitte online über unser [Jobportal](#) oder rufe für einen ersten Kontakt unser Talent-Acquisition-Team unter +49 (0)30 39740-0 an.