

# Freiraum

für Ideen und Verantwortung!

„Als Studentin zu länderübergreifenden strategischen Entscheidungen beitragen zu können – das hat mein Praktikum und meine Thesis bei INIT zu einem echten Erfolgsergebnis gemacht.“

Nuria, Praktikantin



## Thesis: Analyse und Weiterentwicklung von intermodalen Routenplanern für den ÖPNV

Standort: Karlsruhe, INIT GmbH

# init

The Future of Mobility

### Deine Aufgaben:

- Analyse der Codebasis der Routenplaner
- Identifikation von Nutzungskriterien und ggf. Verbesserungspotentialen der jeweiligen Routenplaner
- Programmierung der Verbesserung und Weiterentwicklung eines Open Source Routenplaners

### Dein Profil:

- Du studierst Informatik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Die Kommunikation auf Englisch stellt für dich kein Problem dar
- Gute Kenntnisse in Java und oder C++
- Erste Erfahrungen mit Eclipse IDE und Routing-Algorithmen sind von Vorteil
- Du zeichnest dich durch eine selbständige und proaktive Arbeitsweise aus
- Analytisches Denkvermögen und Kreativität zählen zu deinen Stärken
- Du begeisterst dich für Mobility as a Service und Datenanalyse

### INIT ist weltweit führender Anbieter von IT-Lösungen für Bus und Bahn.

Wir unterstützen mehr als 700 Verkehrsunternehmen dabei, den ÖPNV attraktiver und effizienter zu gestalten. So machen wir Mobilität einfach – für die Anwender unserer Systeme und für die Fahrgäste in Europa, Amerika, Neuseeland, Australien und Asien

### Mit uns einen wichtigen Beitrag zur Zukunft der Mobilität leisten und dabei selbst vorankommen.

Eigene Ideen mit Freude am Erfolg umsetzen, Verantwortung übernehmen und sich persönlich und fachlich weiterentwickeln – das kannst Du mit uns erreichen. Flexible Arbeitszeiten, umfangreiche Sozialleistungen und ein gutes Arbeitsklima – das bieten wir Dir. Erfahre mehr über uns und unsere aktuellen Stellenangebote auf unserer Website [www.initse.com](http://www.initse.com). **Wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung!**



init SE

Käppelestraße 4–10  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49.721.6100.0  
[jobs@initse.com](mailto:jobs@initse.com)  
[www.initse.com](http://www.initse.com)