

Wir suchen dich!

# Bachelor-/Masterarbeit (m/w/d)



**Wir bieten Studenten aus den unterschiedlichsten Fachrichtungen (Geographie, Vermessung, Geoinformatik und Sozialwissenschaften) eine professionelle Unterstützung bei der Erstellung von praxisbezogenen Studien-, Bachelor- und Masterarbeiten.**

**Folgende Themenvorschläge können als Anregung dienen. Gerne können eigene Vorstellungen und Ideen eingebracht werden.**

- Akzeptanz von 5G in der Bevölkerung: Fachtechnische Argumentationshilfen für Kommunen im Umgang mit dem anstehenden Netzausbau.
- Innovationsschub COVID-19? Der notwendige Netzausbau unter Pandemiebedingungen. Du wirkst bei der Neugestaltung unserer Onlineauftritte mit.
- Ökologische und nachhaltige Kommunalentwicklung durch 3D-Stadtmodelle („Digitale Zwillinge“). Welchen messbaren Mehrwert (Kostensparnis, CO<sub>2</sub>-Einsparung etc.) bietet der Einsatz von 3-dimensionalen GIS-Daten in Gemeinde- und Stadtverwaltungen.
- Aufbau eines GIS-basierten, automatisierten Analysetools zur Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Breitbandausbaumaßnahmen. Definition von Kriterien und Faktoren zur Wirtschaftlichkeit (Kosten, Gebietsstruktur, Bevölkerungsstruktur, Kaufkraftfaktoren, usw.) und automatisierte Verarbeitung der Eingangsdaten (z.B. durch FME).
- Möglichkeit zur Kostenreduzierung der flächendeckenden Breitbandversorgung: Inwieweit können alternative Ausbautechnologien für die Anbindung von abgelegenen Gebäuden durch die Verwendung von erdverlegbaren Kabeln und Funktechnologien helfen.
- Verschneidung diverser 3D-Datensätze zur Nutzung in der Netzplanung (Vor- und Nachteile) und 5G-Funkabdeckungsanalysen.

## Auf was Du dich freuen kannst

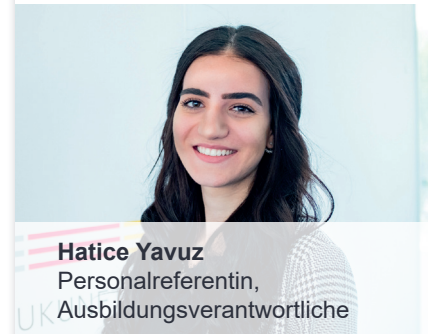
- Die Möglichkeit, deine Ideen einzubringen und somit einen wichtigen Beitrag zu leisten: Die Ergebnisse deiner Abschlussarbeit gehen direkt bei uns in die Praxis ein und werden Teil aller nachfolgenden Projekte!
- Ein persönlicher Mentor, der dich jederzeit fachlich und persönlich unterstützt
- Kommunikation auf Augenhöhe: Für uns bist du von Beginn an ein vollwertiges Mitglied!
- Jede Menge Spaß sowie viele coole Events
- Sport- und Fitnessarena
- Frei zugänglicher Wellnessraum mit Massagestuhl
- Eigenes Kino
- Kooperation mit lokalen Gastronomen
- Getränke kostenlos am Arbeitsplatz
- und vieles mehr...

Klingt gut? Dann bewirb Dich bei uns und werde Teil der Mission Breitband!

Wir freuen uns auf Dich!

## Standort

GEO DATA GmbH  
In der Waage 7  
73463 Westhausen



**Hatice Yavuz**  
Personalreferentin,  
Ausbildungsverantwortliche

## Jetzt bewerben!

Sende Deine digitalen  
Bewerbungsunterlagen an:  
[karriere@geodata-gmbh.de](mailto:karriere@geodata-gmbh.de)