

Das **Institut für Stadtplanung und Städtebau**,  
Universität Duisburg-Essen, sucht eine

# WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

(12 Stunden / Woche)

zur Unterstützung bei Forschungsprojekten zum Thema

## „Stadtentwicklung und Mobilität“

### Aufgabe

Hauptaufgabe ist die Durchführung von GIS-Analysen im Themenfeld „Stadtentwicklung und Mobilität“. Dazu gehört z.B. die Mitentwicklung eines digitalen Walk Audit Tools zur Messung der Fußgängerumwelt oder auch räumliche Analysen auf Regions- und Quartiersebene.

Dies umfasst die Abfrage von Informationen und Daten, die Datenaufbereitung und -übertragung in ArcGIS, die Unterstützung bei der Datenauswertung, die Visualisierung der Ergebnisse zu spezifischen Themen sowie die Mitarbeit an der Ergebnisdokumentation. Im Rahmen der Tätigkeit wird Gelegenheit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation geboten.

### Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (B.Sc., B.Eng.) im Fach Raumplanung, Stadtplanung, Städtebau, Geographie, Geoinformatik
- Sehr gute bis gute GIS-Kenntnisse
- Grundlagenkenntnisse im Bereich Stadtentwicklung und Stadtplanung
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Sorgfältiges, verantwortungsbewusstes und eigenständiges Arbeiten
- Strukturiertes Denken und gute Analysefähigkeit
- Wünschenswert wären Fähigkeiten in den Bereichen graphische Darstellung, Bildbearbeitung und Layout (Adobe Illustrator/Indesign)

**Besetzungszeitpunkt:** voraussichtlich ab 15.03.2018

**Vertragsdauer:** voraussichtlich 5 Monate mit Aussicht auf Verlängerung, ggf. auch auf Stundenerhöhung

**Bewerbungen bitte bis zum 26.01.2018 an:**

Dr.- Ing. Minh-Chau Tran, [minh-chau.tran@uni-due.de](mailto:minh-chau.tran@uni-due.de)

Universitätsstraße 15, 45141 Essen, Raum V15 S04 C30. 0201/183-2802  
09.01.2018

