

Informationen zu den Aufgaben und Zielen des RVR finden Sie unter www.rvr.ruhr. Informationen zu beruflichen Aspekten sind unter karriere.rvr.ruhr abrufbar.

Wir suchen für das Team „Mobilität“ des Referates „Regionalentwicklung“ eine*n

Bauingenieur*in/Raumplaner*in (Master/Diplom) für ein Verkehrssimulationsmodell

Referenznummer: 885/19

Im Referat 8 „Regionalentwicklung“ steht die Erarbeitung und Weiterführung informeller regionaler und interkommunaler Handlungsstrategien und -programme im Vordergrund. In den Teams werden Informelle Planungen, Regionalanalysen, Regionale Mobilität und Freizeitplanung/Regionaltourismus Konzepte und Projekte bis hin zu konkreten Maßnahmen erarbeitet und fortgeschrieben.

Aufgabengebiet:

Konzeption und Implementierung eines Verkehrssimulations- und Prognosemodells

- Erarbeitung einer Softwarelösung für ein Verkehrssimulations- und Prognosemodell
- Identifizierung relevanter Fragestellungen zur Mobilitäts- und Verkehrsentwicklung der Region und Ableitung konkreter Gestaltungsmöglichkeiten für das Modell
- Programmierung des Modells
- Kooperation und Abstimmung der Entwicklungsrichtung mit Hochschulen und Fachbüros
- Aufbereitung und Validierung von Berechnungsergebnissen
- Weiterentwicklung des Modells auf Grundlage von Praxiserfahrungen
- Fachlicher Austausch in Netzwerken zur Regionalen Mobilität
- Erstellung von Vorlagen, Vorträgen, Dokumentationen und Publikationen für politische Gremien, die Fachöffentlichkeit und interne Veranstaltungen

Einrichtung einer Verkehrsdatenplattform

- Identifizierung relevanter Datenformate für die Plattform
- Entwicklung von Abläufen zur Gewinnung von Verkehrsdaten
- Implementierung der gewonnenen Daten
- Aufbereitung und Bereitstellung von Verkehrsdaten
- Weiterentwicklung der Datenplattform

Unsere Erwartungen an Ihre Person:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master) der Fachrichtungen Bauingenieurwesen, Raumplanung oder vergleichbare Fachrichtung jeweils mit verkehrsplanerischem Schwerpunkt
- umfassende Kenntnisse der Grundlagen der Verkehrs- und Mobilitätsplanung
- vertiefte Kenntnisse im Umgang mit und der Anwendung von Verkehrssimulationsmodellen
- vertiefte Kenntnisse von qualitativen und quantitativen Methoden der Verkehrsplanung
- Kenntnisse des Datenbankmanagements
- GIS-Kenntnisse
- gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen
- gute Englischkenntnisse
- sicherer Umgang mit Office-Software

Wir bieten Ihnen:

- chancengleiches und tolerantes Miteinander
- gute Rahmenbedingungen zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- gleitende Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeit
- ganzheitliches Angebot zur Erhaltung der Gesundheit
- umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Weitere Stellendetails:

Vertragsbeginn: nächstmöglicher Zeitpunkt
 Vertragsdauer: befristet für 3 Jahre
 Arbeitszeit: Vollzeit (39 Wochenstunden)
 Eingruppierung: Entgeltgruppe 13 TVöD (VKA)
 Dienstort: Essen

Rechtliche Hinweise:

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar, sofern sichergestellt werden kann, dass das volle Stundenvolumen abgedeckt wird und die notwendige zeitliche Flexibilität gegeben ist. Der RVR verfolgt aktiv die Gleichstellung von Frauen und Männern im Beruf. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter bzw. gleichgestellter Menschen im Sinne des Sozialgesetzbuches IX sind wünschenswert. Es wird empfohlen, eine Behinderung/Gleichstellung zur Wahrung Ihrer Interessen bereits in der Bewerbung mitzuteilen. Wir begrüßen Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten.

Die Bewerbungsfrist endet mit dem Ablauf des 08.08.2019. Bitte bewerben Sie sich **ausschließlich** über unser online Bewerberportal über den nachfolgenden Link. Bitte beachten Sie, dass nur Bewerbungen in deutscher Sprache berücksichtigt werden können. www.karriere.rvr.ruhr

Kontakt:

Fachliche Informationen:

Herr Pott, Tel. 0201/2069-653, pott@rvr.ruhr

Informationen zum Auswahlverfahren:

Frau Keppler, Tel. 0201/2069-752, keppler@rvr.ruhr