



Kanton Basel-Stadt

Praktikant/in Verkehrsplanung und GIS

60%–100%

Bau- und Verkehrsdepartement, Amt für Mobilität

nach Vereinbarung, befristet auf 1 Jahr

Ihre Aufgaben

GIS-Daten pflegen und analysieren: Sie pflegen die bestehenden GIS-Daten mit der Software ArcGIS Pro. Dabei prüfen Sie eine Automatisierung in der Software FME und setzen diese um. Zusätzlich erledigen Sie grössere und kleinere GIS-Aufgaben (Erhebung, Darstellung, Analyse).

Konzepte und Vorstudien miterarbeiten: Sie unterstützen die Projektleitenden bei der Bearbeitung verschiedenster Aufgaben und Projekte in der Mobilität. Ihr Einsatzgebiet umfasst die Mitarbeit in Konzepten und Vorstudien zur Organisation und Gestaltung des Verkehrsraums.

Organisatorische Mithilfe: Sie helfen auch gerne bei organisatorischen Aufgaben, so zum Beispiel bei der Durchführung der Mobilitätstage, dem Verteilen von Flyern sowie bei der Organisation und Durchführung von Verkehrszählungen.

Einblick in unsere Arbeit

Das Amt für Mobilität gehört zum Bau- und Verkehrsdepartement und setzt sich täglich dafür ein, dass alle im Kanton schnell, sicher und zuverlässig von A nach B gelangen. Es sorgt für ein attraktives und effizientes Verkehrssystem, das den individuellen Mobilitätsbedürfnissen der Menschen und der Wirtschaft entspricht. Mit einer Vielfalt innovativer und leicht kombinierbarer Verkehrslösungen stellt es sicher, dass der Kanton regional und überregional hervorragend erreichbar ist und zugleich der Verkehr die Bevölkerung, die Umwelt und das Klima immer weniger beeinträchtigt.

Ihr Kontakt

Fragen zur Funktion

Thomas Graf
Projektleiter
Tel. +41 61 267 85 34

Ihr Profil

Erfahrung: Sie haben praktische GIS-Erfahrung, vorzugsweise mit QGIS, ArcGIS Pro und FME. Sie kennen die verschiedenen Möglichkeiten bei der Digitalisierung von Vektordaten sowie bei räumlichen und attributiven Abfragen. Sie haben grobe Kenntnisse von GIS-Datenbanken.

Persönlichkeit: Teamfähigkeit ist eine Ihrer Stärken, genauso wie eine rasche Auffassungsgabe. Zudem arbeiten Sie strukturiert, selbstständig und zuverlässig. Sie interessieren sich für Mobilitätsthemen und haben Freude an analytischen Fragestellungen.

Ausbildung: Sie haben mindestens ein Bachelor-Studium mit Bezug zur Verkehrsplanung (z.B. Raumplanung, Geographie, Bauingenieurwesen) abgeschlossen oder stehen kurz davor.

Fragen zu Ihrer Bewerbung

Merve Aras
Fachspezialistin Berufsbildung
Tel. +41 61 267 21 33