



Praktikum als Data Engineer & Open Data Enthusiast

60%–100%

Präsidialdepartement, Statistisches Amt

per sofort, 6 Monate, mit Option auf Weiterbeschäftigung

Ihre Aufgaben

Daten der Öffentlichkeit zugänglich machen: Du hilfst uns Behörden-daten zu analysieren, sowie die Prozesse zur Aufbereitung und Publikation auf dem kantonalen Datenportal <https://data.bs.ch> zu programmieren und auch zu automatisieren.

Mit Menschen und Daten arbeiten: Du nutzt deine kommunikativen Fähigkeiten, um die Anforderungen und Wünsche unserer diversen Anspruchsgruppen zu verstehen; du skizzierst Lösungen und hilfst, diese im Team in Python/Pandas oder R als Open Source Code umzusetzen.

Analysieren, verstehen, visualisieren: Dein Interesse an Datenanalyse ist gefragt, um Daten zu verstehen und geeignete Visualisierungen im Team mitzugestalten. Dabei behältst du die Übersicht über die Zusammenhänge, die Kundenwünsche und die Ansprüche der Öffentlichkeit.

Einblick in unsere Arbeit

Das Statistische Amt des Kantons Basel-Stadt ist als Teil des Präsidialdepartements zuständig für die Bereitstellung von statistischen Informationen. Zu seinem Aufgabenbereich gehört auch die Führung der Fachstelle für offene Behördendaten. Transparent, verlässlich und mit Leidenschaft für Daten, erstellt das Amt Statistiken zu diversen Themenbereichen: von Gesellschaft über Umwelt bis hin zu Arbeit. Diese Statistiken dienen dazu, Basel-Stadt und die kantonalen Angebote auf einer objektiven Basis bewerten und gezielt weiterentwickeln zu können.

Ihr Kontakt

Fragen zur Funktion

Jonas Bieri
Bereichsleiter Daten- und Prozessmanagement Fachstelle OGD
Tel. +41 61 267 59 37

Ihr Profil

Erfahrung: Du hast Interesse an der Datenanalyse z.B. mit Python und Pandas. Linux und git hast du vielleicht schon von Nahem gesehen. Wenn du auch Lust hast, Docker zu lernen, bist du in unserem kleinen, motivierten Team genau richtig.

Persönlichkeit: Du arbeitest mit Freude flexibel an unterschiedlichen Aufgaben und interessierst dich für vieles, auch für neues. Du hast Lust, dereinst Verantwortung für Teilprojekte zu übernehmen. Du magst das selbständige Programmieren, und bist kontaktfreudig.

Ausbildung: Idealerweise hast du einen Hochschulabschluss auf Masterstufe. Interesse an bzw. erste Erfahrungen in Data Engineering oder Applikationsentwicklung etwa mit herkömmlichen Datenbanken ist für uns aber auch äusserst wertvoll.

Sprache: Du kommunizierst gerne und gut in deutscher Sprache, sowohl mündlich als auch schriftlich.

Die Fachstelle OGD ist als Teil des Statistischen Amtes für die Publikation von offenen Behördendaten (OGD) auf dem kantonalen Datenportal (<https://data.bs.ch>) zuständig. Am Statistischen Amt arbeiten rund 40 hochmotivierte Datenexpertinnen und -experten mit breitem inhaltlichem und technischem Wissen zu allen Aspekten von Daten: Beschaffung, Aufbereitung, Haltung und Pflege, Methodik, und zu Visualisierung und Publikation statistischer Informationen. Zunehmend ist die Nachfrage nach datengestützten Dienstleistungen für Planung, Steuerung und Information, die wir verwaltungsintern erbringen.

Fragen zu Ihrer Bewerbung

Jonas Eckenfels Thommen
Bereichsleiter Beratung & Compliance Fachstelle OGD
Tel. +41 61 267 87 48