

Angebot für Praktikantinnen und Praktikanten

Welche kommunalen Daten existieren in der Landeshauptstadt Wiesbaden und wie werden diese zu „offenen Daten“? Mit welchen Datentransformationen, -analysen und -visualisierungen werden daraus Applikationen, die Bürgerinnen und Bürger, Politik und Verwaltung bei Entscheidungen unterstützen können?

Diesen und weiteren Fragestellungen realisieren wir im ämterübergreifenden Projekt

„Open Data“

in der Landeshauptstadt Wiesbaden unter der Leitung des Dezernats für Smart City, Europa und Ordnung und des Amtes für Statistik und Stadtforschung.

Wir suchen interessierte Studierende, die uns im Rahmen eines Praktikums bei der Umsetzung unterstützen wollen und freuen uns auf Deine Bewerbung!

Ansprechpartnerin beim Amt für Statistik und Stadtforschung

Dr. Annelie Heuser, ☎ 06 11 / 31-3060, opendata@wiesbaden.de

Weitere Details:

1. Allgemeines Ziel des Praktikums

Das Praktikum im Amt für Statistik und Stadtforschung vermittelt Kenntnisse und praktische Erfahrungen aus der kommunalen Statistik für das weitere Studium und eine spätere Berufstätigkeit sowie ein besseres Verständnis für die gesellschaftlichen, politischen und infrastrukturellen Zusammenhänge von Stadt und Region. Idealerweise ist das Praktikum Bestandteil eines Studiums mit Kenntnissen und Erfahrungen in der Programmierung von Python, SAS, R. Die praktische Mitarbeit in laufenden Untersuchungsprojekten und die möglichst selbstständige Bearbeitung kleinerer Aufgaben (aus einem breiten thematischen Spektrum) sind wesentliche Inhalte des Praktikums.

2. Mögliche Aufgaben je nach Vorkenntnissen:

- *Projektmitarbeit:* Arbeite aktiv im Kernteam der Projektgruppe mit und übernimm (Teil-)Arbeitspakete.
- *Datenverarbeitung:* Stelle Datensätze der Abteilung Statistik bereit, transformiere und analysiere diese Daten.
- *Programmierung und Visualisierung:* Erstelle Programmierbeispiele und Visualisierungen zur Unterstützung der Nutzung von Open Data und entsprechenden Datenschnittstellen.
- *UI/UX:* Programmiere Applikationen oder interaktive Grafiken.
- *Meetings:* Bereite Projekt- und Arbeitsmeetings vor und nimm daran teil.
- *Kennenlernen der Stadtverwaltung:* Mach dich mit den Organisationsformen und Arbeitsweisen der verschiedenen Ämter und der Stadtverwaltung in Wiesbaden vertraut.

3. Anforderungen

- *Studium:* Eingeschriebene/r Student/in in einem Studium mit Daten-, Statistik- und/oder Programmierbezug.
- *Kenntnisse:* Grundkenntnisse in Programmiersprachen wie Python, JavaScript, R oder ähnlichen.
- *Analytische Fähigkeiten:* Starkes Interesse an Datenanalyse und -visualisierung.

4. Praktikumsvertrag

Zwischen den Praktikantinnen/Praktikanten und der Landeshauptstadt Wiesbaden wird ein Praktikumsvertrag (Volontariatsvertrag) abgeschlossen.

5. Praktikumsdauer

Das Praktikum sollte mindestens 8 Wochen dauern.

6. Arbeitszeit

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Nach Absprache kann gerne auch ein Teilzeitpraktikum absolviert werden. Entsprechend der geltenden Arbeitszeitregelung wird eine flexible Arbeitszeitregelung praktiziert. Bei Terminen an der Uni, Nebentätigkeit/Erwerbstätigkeit etc. können individuelle Regelungen vereinbart werden.

7. Keine Vergütung möglich

Eine Vergütung der Praktikumsstätigkeiten ist leider nicht möglich.