

Profil Statistiker/Statistikerin

Bezahltes Verwaltungspraktikum im Bundeskriminalamt Wien

Abteilung 4, Kriminalanalyse, für 1 Jahr, 40h/Woche

Beginn: ab sofort

Das Bundeskriminalamt Wien, Abteilung 4, Kriminalanalyse, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von 1 Jahr befristet einen Statistiker/eine Statistikerin.

Kompetenzen und Aufgaben:

Kompetenzen und Aufgaben:

- Daten über Kriminalität, Bevölkerung, Arbeitsmarkt, Wirtschaft, Wetter und Klima etc. erheben und erfassen
- Auswertung dieser Daten und Aufstellung von Modellen
- Ausgezeichnete Expertise hinsichtlich Generalisierten Linearen Modellen (GLM) und Generalisierten semi-parametrischen Modellen (z. B. Generalisierte additive Modelle [GAM]), sowie Zeitreihenanalysen und der Erstellung von Trendmodellen
- Sehr gute Kenntnisse in statistischer Datenverarbeitung mit den Programmen IBM SPSS und R oder vergleichbaren Programmen
- Prognosen erstellen, Risiken bewerten
- Beratung bei der Erhebung und Deutung von Daten und dem Einsatz von entsprechender Software, Eigenentwicklung
- Entwicklung neuer Methoden
- Mitwirkung an der Entwicklung eines statistischen Analyseplans
- Vorbereitung statistischer Analysen für eigene Studien

- Unterstützung bei der Organisation und Qualitätskontrolle von Randomisierung, Fallzahl-schätzung, Analysen, von Tabellen, Listings und Abbildungen
- Ausbau und Pflege von Programmen und Applikationen
- Mitwirkung an der Entwicklung und Implementierung des Qualitätssicherungssystems für die Kriminalanalyse
- Kenntnisse im Programmieren
- Kenntnisse im SSRS (Report Server)
- Interesse für empirische Daten und deren Verarbeitung, für Informatik, analytisches und sys-tematisches Denken, Spaß an Mathematik
- Studium der Statistik an einer Universität oder Fachhochschule als eigenständiges Fach oder als Schwerpunkt der Mathematik mit hervorragenden Leistungen

Gehalt:

Verwendung	1. bis 3. Monat (Betrag in Euro)	ab dem 4. Monat (Betrag in Euro)
für Absolventinnen und Absolventen eines Diplom-, Bachelor-, Master- oder Doktoratsstudiums gemäß § 87 Abs. 1 des Universitätsgesetzes 2002 sowie für Absolventinnen und Absolventen eines Fachhochschul-Bachelorstudienganges, eines Fachhochschul-Masterstudienganges oder eines Fachhochschul-Diplomstudienganges gemäß § 6 Abs. 2 des Fachhochschul-Studiengesetzes	1.318,95	2.637,90

Lebenslauf, Motivationsschreiben sowie Zeugnisse in einem PDF-Dokument bitte ausschließ-lich per E-Mail an das Funktionspostfach: BMI-II-BK-4@bmi.gv.at mit Betreff: Bewerbung Statistiker/Statistikerin.

Ort: Josef-Holaubek Platz 1, A-1090 Wien; Tel. +43-1 24836-985401

Bewerbungsfrist: 28.02.1018