

Stellenausschreibung (Kennzeichen: SB 77-2317)

Das **Amt für Statistik Berlin-Brandenburg (AfS)** ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft.

In unserer Abteilung „**Zentraler Service**“ suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für das Referat „**Verfahrensentwicklung Statistik**“ eine

Datenbankarchitekt*in (m/w/d)

Unser Angebot

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeiten im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten.

Dienstort: Potsdam / Berlin
Dauer: unbefristet
Vergütung: Erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder, Entgeltgruppe **E 11 TV-L**. Bei Vorliegen der Voraussetzungen ist zusätzlich eine Sonderzahlung zum Jahresende möglich.

Wir bieten Ihnen einen abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Arbeitsplatz in einem modernen Dienstleistungsumfeld mit flachen Hierarchien und einer freundlichen und kooperativen Unternehmenskultur. Sie finden bei uns neben umfangreichen Schulungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten und guten Perspektiven der beruflichen Weiterentwicklung auch ein umfassendes Gesundheitsmanagement. Eine separate Zusatzversorgung als Leistung der betrieblichen Altersvorsorge rundet unser Angebot ab.

Ihr Aufgabengebiet

Der Schwerpunkt Ihrer Arbeit besteht in der Modellierung und Implementierung von Datenbanken sowie Programmen oder Skripten an Schnittstellen zu Datenbanken. Der vorrangige Einsatz erfolgt im Rahmen eines Einführungsprojekts. Hierin soll die Software Oracle Analytics im AfS zusammen mit Partnern in der amtlichen Statistik zu einer Produktionsreife geführt werden.

Zu Ihrem verantwortungsvollen Tätigkeitsfeld gehören insbesondere:

- Konzeption und Entwicklung von ETL-Prozessen (Extract – Transform – Load) für Anwendungen im Bereich Business Analytics
- Aufbereitung (inkl. Strukturierung, Homogenisierung und Fehlerbereinigung) der Daten und Einpflegen in Datenbanken auf Grundlage vorhandener Routinen
- Modellierung und Implementierung von Datenbankstrukturen insbesondere für statistische Informationssysteme
- Erstellung von anwendungs- und statistikspezifischen Datenbankmodellen
- Implementierung von Geheimhaltungs- und Anonymisierungslösungen
- Abstimmung der Anforderungen an Datenbanken zwischen den Statistikbereichen sowie der IT des AfS
- Technischer Support für Fachbereiche, welche Daten für die verantworteten Datenbanken bereitstellen
- Erschließung, Zusammenstellung und Prüfung statistischer Metadaten
- Unterstützen der Leitungsebene bei der Weiterentwicklung der Systemlandschaft und des IT-Betriebs

Unsere Anforderungen

Formale Voraussetzung: Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Bachelor, FH Diplom) vorzugsweise in (Wirtschafts-)Informatik oder vergleichbare Kenntnisse und Fähigkeiten.

Für eine erfolgreiche Bewerbung sind darüber hinaus die folgenden Kriterien von besonderer Bedeutung:

- Sehr gute Kenntnisse in Datenbankmanagementsystemen (DBMS), vorzugsweise in Oracle Database
- Kenntnisse in Konzeption und Aufbau hochverfügbarer DBMS
- Sehr gute Kenntnisse in SQL
- Programmierkenntnisse in Java, JavaScript, R oder Python
- Kenntnisse von Client-Server-Architekturen
- Sehr gute Kenntnisse zur Modellierung von IT-Softwarekonzepten
- Erfahrungen im Bereich der System- und Prozessanalyse
- Interesse an der (Mit-) Entwicklung von Workflows und Auswertungsansätzen
- Fundierte Kenntnisse der Kollaborationswerkzeuge Confluence und Jira sowie der Standardsoftware MS Office
- Kenntnisse der Rechtsgrundlagen und des Arbeitsprogramms der amtlichen Statistik in der Bundesrepublik Deutschland sowie der Arbeitsweise des Statistischen Verbundes

Persönlichkeit: Sie arbeiten gerne in kleinen Teams und übernehmen darin gerne die Rolle aus fachlichen Anforderungen passende technische Anforderungen an die Datenbank abzuleiten. Sie sind immer auf der Suche nach Optimierungspotentialen an „Ihren“ Datenbanken. Sie sind eine zuverlässige, eigenverantwortliche und gründliche Arbeitsweise gewohnt und erledigen Ihre Arbeit zielorientiert.

Sie verfügen über ein klares, strukturiertes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in Deutsch und Englisch. Darüber hinaus besitzen Sie ein hohes Maß an Eigeninitiative und Kreativität. Die Bereitschaft zu Dienstreisen zwischen den Standorten und Ihr Fachwissen im Rahmen von Fortbildungsmaßnahmen stetig weiterzuentwickeln, rundet Ihr Profil ab.

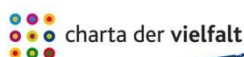
Bewerbungsverfahren

Bewerbungen richten Sie bitte ausschließlich elektronisch bis zum **05.05.2023** unter Angabe des o.g. Kennzeichens **SB 77-2317 bewerbung@statistik-bbb.de**. Bitte übersenden Sie alle üblichen Dokumente zusammengefasst in **einer PDF-Datei (max. 5 MB)**. Für Fragen im Zusammenhang mit Ihrer Bewerbung steht Ihnen Frau Rambow unter der Rufnummer 0331 8173 - 1719 gerne zur Verfügung.

Unser Ziel ist es, ein Arbeitsumfeld zu schaffen, das frei von Vorurteilen ist. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erfahren unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion und Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität Wertschätzung.

Vorsorglich wird darauf hingewiesen, dass Reisekosten zur Teilnahme am Vorstellungsgespräch nicht erstattet werden.

Interne BewerberInnen und schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt berücksichtigt.



Amt für Statistik Berlin-Brandenburg
Anstalt des öffentlichen Rechts
Steinstraße 104-106
14480 Potsdam

bewerbung@statistik-bbb.de
www.statistik-berlin-brandenburg.de

Telefon: 0331 8173 -1719