

eine Systemadministratorin bzw. einen Systemadministratoren in der Geoinformationstechnologie

Die **Bundesstadt Bonn** sucht für das **Amt für Bodenmanagement und Geoinformation** zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine/n Systemadministrator/in in der Geoinformationstechnologie

- Entgeltgruppe E 11 TVöD -

für die Geodateninfrastruktur der Bundesstadt Bonn. Das Amt für Bodenmanagement und Geoinformation unterhält eine Geodateninfrastruktur für alle raumbezogenen IT-Anwendungen der Stadtverwaltung Bonn. Der Ausbau der Geodateninfrastruktur erfolgt unter Einsatz von Open-Source-Software und Eigenentwicklungen. Mit 1500 registrierten Nutzern und über 320 Fachverfahren befindet sich die Geodateninfrastruktur bereits in einem erweiterten Ausbaustatus.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Aufbau, Pflege, Entwicklung und stetige Modernisierung der Systemelemente der Geodateninfrastruktur (Unix, Apache WEB-Server, Tomcat, GeoServer, Postgres/Postgis, PHP)
- Sicherstellung eines möglichst performanten, stabilen und sicheren Betriebs der Web-Dienste der Geodateninfrastruktur, Monitoring der Dienste
- Mitarbeit bei der Programmierung des WEB-basierten Geo-Informations-Systems (PHP und Javascript)

Ihr Profil:

Persönliche Voraussetzung ist mindestens ein Studienabschluss mit einem Bachelorgrad oder als Dipl.-Ingenieur/in (FH) aus dem Bereich der Geodäsie, Geoinformatik, des Vermessungswesens, der Informatik, der Geografie oder ein vergleichbarer Abschluss.

Weiterhin werden erwartet:

- vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen in der Administration von Linux-Server-Betriebssystemen,
- Kenntnisse und Erfahrungen in OGC-Web-Service-Technologien speziell mit dem Open-Source-Server „GeoServer“
- vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen im Aufbau optimierter Rasterdatenbestände und Geo-WebCaches mit open-source-Werkzeugen wie gdal und GeoWebCache
- Kenntnisse im Bereich der Virtualisierung (z.B. vmWare und Docker)
- Kenntnisse im Aufbau und Betrieb von Suchindizes wie ApacheSolr und Elasticsearch
- Kenntnisse in der Nutzung von Monitoringwerkzeugen wie jmeter, nagios, piwik
- Kenntnisse und Erfahrung in Scriptsprachen PHP und Javascript,
- Innovationsfreude und Aufgeschlossenheit gegenüber neuen technischen Entwicklungen,
- Kommunikationsfähigkeit und Kooperationsbereitschaft,
- gutes Verständnis englischer Fachtexte
- sehr gute Teamfähigkeit

Bewerbungen von Schwerbehinderten sind erwünscht.

Gemäß Landesgleichstellungsgesetz und Frauenförderplan der Bundesstadt Bonn werden Bewerbungen von Frauen für diese Stelle bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die Bundesstadt Bonn würde sich sehr freuen, wenn sich auch ausländische Bewerberinnen und Bewerber beziehungsweise solche mit Migrationshintergrund angesprochen fühlen.

Richten Sie bitte Ihre Bewerbung **spätestens bis zum 24.03.2017** an die Bundesstadt Bonn, Personal- und Organisationsamt, **Kennziffer 62-24**, 53103 Bonn.

Verzichten Sie bitte auf kostspielige Bewerbungsmappen. Eingereichte Unterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigelegt ist.