



Sachbearbeiterin bzw. Sachbearbeiter (m/w/d) 3D Anwendungen

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Job-ID: J000005328

Startdatum: schnellstmöglich

Art der Anstellung: Vollzeit/Teilzeit
(unbefristet)

Bezahlung: EGr. 13 TV-L

Bewerbungsfrist: 07.01.2022

Anzahl der Stellen 1

Wir über uns

Der Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV) ist der zukunftsgestaltende und innovative Dienstleister, wenn es um die Erhebung, Pflege und Bereitstellung von (Geo-)Daten geht. Zu seinem Angebotsportfolio gehören IT-basierte urbane (Geo-)Anwendungen genauso, wie die Führung des Liegenschaftskatasters, 3D-Darstellungen, Datenanalysen, alle vermessungsrelevanten Aufgaben sowie Immobilienbewertungen.

Der Fachbereich „3D-Modellierung“ befasst sich hauptsächlich mit der Erzeugung von 3D-Geodaten, die zur Herstellung von 3D-Stadtmodellen und den zugehörigen digitalen Geländemodellen unterschiedlicher Auflösung benötigt werden. Hierzu stehen uns unterschiedliche Datenquellen zur Verfügung (z.B.: digitale Luftbilder, 3D-Punktwolken aus Laserscan-Befliegungen, terrestrisch gemessene Punkte), die mit unterschiedlichen Techniken ausgewertet und verknüpft werden. Im Bereich der physischen Umsetzung der 3D-Modelle stehen uns moderne Techniken zur Seite: Ein 3D-Drucker so wie eine CNC-Fräse. Ein weiterer Aufgabenbereich ist die Erstellung von interaktiven Anwendungen im Bereich der „virtuellen Welten“ (Virtual Reality und Augmented Reality). Die Verknüpfung von 3D-Geodaten mit diesen AR/VR-Anwendungen stellt eine innovative Herausforderung an unseren Fachbereich, die durch eine teamübergreifende Zusammenarbeit aller Beteiligten gerne angenommen wird.

Hier finden Sie weitere Informationen zur [Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg](#) und zum [Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung](#).

Ihre Aufgaben

Sie

- konzipieren und entwickeln Prozesse und Methoden im Projekt „Digitaler-Basis-Zwilling“ im Kontext mit 3D Stadtmodellen.

- planen und entwerfen komplexe 3D Modelle sowie neue innovative Produkte in 3D (z. B. 3D-Punktwolkenmanagement).
- beraten andere Stellen der hamburgischen Verwaltung bei der Nutzung der 3D Modelle.
- beobachten die fachlichen und DV-technischen Entwicklungen und testen neue Softwarekomponenten und Arbeitsverfahren.
- bearbeiten Beschaffungs- und Vertragsangelegenheiten.

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in der Fachrichtung Geodäsie, Geoinformatik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung oder
- gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen

Vorteilhaft

- Expertenkenntnisse bei den Einsatzmöglichkeiten in AR/VR Visualisierungstechniken sowie Erfahrung im Bereich 3D-Punktwolkenmanagement und Auswertung
- fundierte vermessungstechnische Kenntnisse insbesondere zu digitalen Geländemodellen, Höhen- und Koordinatensystemen sowie tiefgreifende Kenntnisse im Bereich der digitalen Höhendaten eingesetzten Software und des 3D Stadtmodells.
- soziale Kompetenz, insbesondere die Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit ausgeprägtem Verhandlungsgeschick gegenüber Kundinnen und Kunden sowie Auftragnehmenden
- Teamfähigkeit, Flexibilität, Managementqualitäten sowie Organisationstalent

Unser Angebot

- eine Stelle, unbefristet, schnellstmöglich zu besetzen
- Bezahlung nach Entgeltgruppe 13 TV-L ([Entgelttabelle](#))
- eine umfassende Einarbeitung sowie eine freundliche und respektvolle Arbeitsatmosphäre in einem engagierten Team
- bezahlte Fortbildungen
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeit mit 30 Tagen Urlaub pro Jahr
- betriebliche Altersvorsorge und vermögenswirksame Leistungen
- moderne Büro- und IT-Ausstattung
- mobiles Arbeiten möglich
- sehr gute Verkehrsanbindung und ein empfehlenswertes Personalrestaurant
- Erwerb eines HVV-Profi Tickets möglich

Ihre Bewerbung

Bitte übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben,
- tabellarischer Lebenslauf,
- Nachweise der geforderten Qualifikation, Nachweise über bisherige Tätigkeiten,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Zeugnis,
- für die Berücksichtigung einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung im Auswahlverfahren einen Nachweis,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes),

Wir fordern insbesondere Frauen auf, sich zu bewerben. Sie werden aufgrund ihrer Unterrepräsentanz bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Informationen für Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen

Jetzt online bewerben: https://stellen-intern.hamburg.de/index.php?ac=application&jobad_id=5328

Diese Stelle ist auch extern ausgeschrieben: <https://stellen.hamburg.de/index.php?ac=jobad&id=5629>

Kontakt

Kontakt bei fachlichen Fragen

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
Walter Sieh
040/ 42826-5656

Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
Josephine Fock
040/ 42826-5624