Die Stadt Essen sucht für den **Fachbereich 62 -Amt für Geoinformation, Vermessung und Kataster-** eine*n

Sachbearbeiter*in Geodatenmanagement, Sensorik und digitaler Zwilling

Entgeltgruppe 11 TVöD bzw. Besoldungsgruppe A 11 LBesO | Voll- und Teilzeit | unbefristet | Bewerbungsfrist: 21.09.2025 | Kennziffer: 2025-90-62-TD | Mobiles Arbeiten möglich

Das Aufgabengebiet kann auch mit zwei Teilzeitkräften mit jeweils der Hälfte der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit besetzt werden.

Ihr zukünftiger Arbeitsort befindet sich **hier** (Lindenallee 10, 45127 Essen, Deutschlandhaus).

Sie verstärken das Team Geoinformation bei diesen Aufgaben:

- Durchführung von Analysen mithilfe von Geodaten in 2D und 3D
- Visualisierung der Ergebnisse in Form von digitalen Kartenanwendungen und 3D-Szenen (digitaler Zwilling)
- Erstellung und Pflege interaktiver Dashboards und Web-Apps
- Konzeptionierung und Entwicklung von Sensorweb-Anwendungen in Python und R inklusive Datenprozessierung
- Aufbau und Verwaltung von Geodatenbanken

Dieses Profil zeichnet Sie aus:

- Abgeschlossenes Studium des Vermessungswesen, der Geodäsie oder der Geoinformatik
- Grundlegendes Verständnis raumbezogener Fragestellungen sowie relevanter fachlicher Zusammenhänge
- Kenntnisse in der Anwendung Geografischer Informationssysteme (GIS) sowie in der Automatisierung von Prozessen mithilfe von Skripten in gängigen Programmiersprachen (Python, R, etc.)
- Erfahrungen im Umgang mit IoT-Sensorik und der Konzeptionierung und Implementierung von Dashboard-Anwendungen
- Erfahrungen in der Projektarbeit sowie im Projektmanagement sind wünschenswert
- Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift (deutscher Schulabschluss oder nachweislich C1 (GER) Niveau)

Darüber hinaus sind uns folgende Kompetenzen in diesem Einsatz besonders wichtig:

- Persönlichkeitskompetenz: Auffassungsgabe I Leistungsbereitschaft I Selbständigkeit I Zuverlässigkeit
- Soziale Kompetenz: Durchsetzungsfähigkeit I Kontaktfähigkeit I Konfliktfähigkeit I Überzeugungskraft
- Methodenkompetenz: Analytisches Denkvermögen I Innovatives Denken I Organisationsvermögen I Überblick

Die Stadt Essen hat Ihnen viel zu bieten:

- Eine starke und sichere Arbeitgeberin - auch in Krisenzeiten
- Bezahlung nach TVöD bzw. der LBesO sowie - bei Beschäftigten - jährliche Sonderzahlung
- Flexible Arbeitszeit und 30 Tage Urlaub (bei einer 5-Tage-Woche)
- Arbeitsfreie Tage an Rosenmontag, Heiligabend und Silvester
- Betriebliche Zusatz-Altersvorsorge
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Vielfältige Fort- und Weiterbildungsangebote

Wir freuen uns, wenn Sie Kontakt zu uns aufnehmen:

Zum Aufgabeninhalt wenden Sie sich gerne an:
Herrn Dr. Lindner, Telefon: 0201/88-62 400, Fachbereich 62 -Amt für Geoinformation, Vermessung und Kataster-.

Zum Ablauf des Bewerbungsverfahrens informieren Sie sich gerne bei:
Herrn Kaspar, Telefon: 0201/88-10 254, Fachbereich 10 -Organisation und Personalwirtschaft-.

Allgemeine Informationen zum Ablauf eines Auswahlverfahrens finden Sie **hier.**

Kommen Sie zum Team Stadt Essen!

Die Stadt Essen setzt auf eine Kultur der Vielfalt. Wir freuen uns daher auf Ihre Bewerbung, unabhängig Ihres Alters, Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wenn Sie Teil unseres Teams werden wollen, dann übersenden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum **21.09.2025** über unser Onlineformular.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt.

#teamstadtessen!

Mit über 11.000 Mitarbeitenden sorgen wir uns um die Anliegen der rund 595.000 Essener*innen. Die dabei entstehenden abwechslungsreichen Herausforderungen sind nur mit gutem Personal zu bewältigen. Dafür suchen wir Sie! Werden Sie Teil unseres Teams und unterstützen Sie die Kolleginnen*Kollegen dabei, unsere Stadt noch lebenswerter zu machen.

https://www.essen.de/essenaktuell/job_und_karriere_/stellen/stellenangebote_und_dauerausschreibungen.de.html