

## Wir suchen

09.11.2022

### **Studierende ab dem 3. Fachsemester der Fachrichtungen Geodäsie, Vermessung, Geomatik oder Kartographie für die Datenpflege des Pipelinekatasters NRW**

#### **Zu erbringende Leistung:**

- Eingabe von Sach – und Geodaten in das im LANUV geführte Kataster für Rohrfernleitungen und Gashochdruckleitungen (Pipelinekataster). Die einzugebenden Daten stammen aus unterschiedlichen Quellen und können in unterschiedlichen Formaten vorliegen. Es handelt sich dabei um zweidimensionale Linienstrukturen. Hierzu sind die im LANUV vorhandenen Geowerkzeuge ArcGIS mit ArcMap und ArcCatalog, sowie die Datenbank ArcSDE zu nutzen.
- Bei entsprechenden Kenntnissen kann zusätzlich Software FME Desktop der Firma Safe Software Inc genutzt werden.
- Die Durchführung der Datenpflege erfolgt vor Ort in der Dienststelle Essen des LANUV NRW. Hierfür ist ein Arbeitsplatz mit entsprechender Rechnerausstattung (erforderliche Hard- und Software) sowie Zugang zum Landesverwaltungsnetz (in dem die Anwendung ausschließlich betrieben wird) vorhanden.
- Die Aufgabe umfasst einen zeitlichen Umfang von bis zu 120 Personentagen.
- Die Bearbeitung der Daten erfolgt in enger Abstimmung mit den Verantwortlichen des PLK vor Ort. Hierbei kann auch eine zeitliche Aufteilung der Personentage vorgenommen werden.
- Die gesamte Dienstleistung soll innerhalb von maximal 6 Monaten erbracht werden.

#### **Eignungsvoraussetzungen:**

- Kenntnisse in der Datenerfassung und Geovisualisierung mit der Software ArcGIS (Version 10 oder höher) der Firma ESRI, nachzuweisen durch entsprechende Referenzen
- Kenntnisse zu Datenbankanwendungen, speziell ArcSDE der Firma ESRI
- Mehrwöchige praktische Erfahrungen in der Digitalisierung (ggf. aus Praktika während eines Studiums oder beruflicher Tätigkeit, mind. 1 Nachweis).
- Mindestens Studium ab dem 3. Fachsemester der Fachrichtungen Geodäsie, Vermessung, Geomatik oder Kartographie. Natürlich auch Absolventinnen und Absolventen der v. g. Studiengänge.

Beabsichtigt ist die Beauftragung der Leistung in Rahmen einer Verhandlungsvergabe.

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, wenden Sie sich bitte an Herrn Markus Scheidt,  
Fachbereich 75.

02361/305-1107

E-mail: [Markus.Scheidt@lanuv.nrw.de](mailto:Markus.Scheidt@lanuv.nrw.de)

