

## Stellenausschreibung

Im Geschäftsbereich des Ministeriums für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein (MELUND) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt beim Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) in der Abteilung „Geologie und Boden“ die Stelle

### **einer Geophysikerin / eines Geophysikers (m/w/d)**

mit Dienstort in Flintbek zu besetzen. Die Einstellung erfolgt in Vollzeit im Projekt „Potenziale des unterirdischen Speicher- und Wirtschaftsraumes im Norddeutschen Becken, Teilgebiet Schleswig-Holstein – Hamburg – TUNB Velo“ und ist bis zum 30.04.2023 befristet. Es besteht eine Verlängerungsmöglichkeit um weitere 24 Monate.

Diese Ausschreibung richtet sich gleichermaßen an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein und an externe Bewerberinnen und Bewerber.

### **Das ausgeschriebene Aufgabengebiet umfasst:**

- Systematische Erfassung, Aufbereitung und Bewertung von geophysikalischen Daten des tieferen Untergrundes in Schleswig-Holstein mit den Schwerpunkten Seismik und Bohrlochgeophysik
- Entwicklung von Kompressionswellen-Geschwindigkeitsmodellen auf Basis vorhandener heterogener (Alt-)Daten
- Zeit-Tiefenkonvertierung seismischer Sektionen
- Korrelation von Daten und Arbeitsergebnissen mit geologischen 3D-Modellen aus Schleswig-Holstein und benachbarten Gebieten
- Geo- und petrophysikalische Charakterisierung und Attributierung von geologischen Einheiten
- Darstellung und Dokumentation der Untersuchungsergebnisse

### **Das Anforderungsprofil**

Voraussetzungen für die ausgeschriebene Stelle sind:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) in Geophysik oder Fachrichtung Geowissenschaften mit der Vertiefungsrichtung Geophysik
- Gute Kenntnisse und Erfahrung in geophysikalischer Arbeitsmethodik, insbesondere in der Auswertung seismischer Daten (Prozessing, Interpretation) und geophysikalischer Bohrloch-Logs
- Kenntnisse der regionalen Geologie des tieferen Untergrundes sowie der Strukturgeologie Norddeutschlands
- Gute Kenntnisse und Erfahrung bei der Anwendung von geografischen Informationssystemen (z.B. ArcGIS, QGIS) und in mindestens einer Computersprache (z.B. Python, Visual Basic/VBA, SQL)

- Kenntnisse im Einsatz von Datenbanken
- Gute Englischkenntnisse

Für die Bewerbung von Vorteil sind:

- Kenntnisse in der 3D-Modellierung (SKUA Gocad)
- Kenntnisse in Interpolationstechniken
- Kenntnisse in der Bildbearbeitung
- Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit Behörden

Erwartet werden zudem die Fähigkeit sich schnell, sicher und eigenverantwortlich in neue Arbeitsbereiche einzuarbeiten, soziale Kompetenz mit ausgeprägter Team- und Kommunikationsfähigkeit, hohes Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und Flexibilität auch bei der Bewältigung zeitweise erhöhten Arbeitsanfalles sowie die Bereitschaft zu Dienstreisen.

### **Wir bieten Ihnen**

Bei Vorliegen der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen erfolgt eine Eingruppierung in der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Landesregierung setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Landesregierung ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten in der Landesverwaltung zu erreichen. Sie bittet deshalb geeignete Frauen, sich zu bewerben, und weist darauf hin, dass Frauen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt werden.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie die Förderung der Teilzeitbeschäftigung liegen im besonderen Interesse der Landesregierung. Deshalb werden an Teilzeit interessierte Bewerberinnen und Bewerber besonders angesprochen.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (mindestens Lebenslauf, Schul-, Ausbildungs-, Arbeitszeugnisse), bei Bewerbungen aus der öffentlichen Verwaltung mit einer aktuellen Beurteilung und ggf. einer Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte, sowie ggf. einer Kopie des Schwerbehindertenausweises oder eines Gleichstellungsbescheides richten Sie bitte bis zum

**31.10.2021**

an das an das Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein, Mercatorstraße 3, 24106 Kiel, gerne in elektronischer Form an ([Celina.Lange@melund.landsh.de](mailto:Celina.Lange@melund.landsh.de) – **Kennwort „TUNB-Velo-SH“**). Bei Bewerbungen in Papierform bitten wir um Übersendung von Kopien, da die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Ihre personenbezogenen Daten werden zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens auf der Grundlage des § 85 Absatz 1 des Landesbeamtengesetzes und § 15 Absatz 1 des Landesdatenschutzgesetzes verarbeitet. Weitere Informationen können Sie unseren [Datenschutzbestimmungen](#) entnehmen.

Für beamten- oder tarifrechtliche Fragen sowie Fragen zum Verfahren steht Ihnen Frau Lange ([Celina.Lange@melund.landsh.de](mailto:Celina.Lange@melund.landsh.de) oder Tel. 0431/988-7240), gern zur Verfügung. Bei fachlichen Fragen zum Anforderungsprofil und der damit verbundenen Aufgaben wenden Sie sich bitte an die Abteilungsleitung, Frau Sabine Rosenbaum ([sabine.rosenbaum@llur.landsh.de](mailto:sabine.rosenbaum@llur.landsh.de) oder Telefon 04347/704-500).