

Stellenausschreibung

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

Geowissenschaftler/in (m/w/d)

im Dezernat „Ingenieurgeologie/Energierohstoffe“ unbefristet in Vollzeit zu besetzen. Der Dienort ist Flintbek.

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

Zentrale Aufgabe des Dezernates „Ingenieurgeologie/Energierohstoffe“ ist die geowissenschaftliche Landesaufnahme des tiefen Untergrundes des Landes Schleswig-Holstein sowie die Bewertung der Daten in Hinblick auf potenzielle Nutzungen und der damit verbundenen Risiken. Hierzu ist aufbauend auf dem strukturgeologischen 3D-Modell eine Charakterisierung und Parametrisierung der stratigraphischen Einheiten vorzunehmen und in Hinblick auf verschiedene Energiewende-Technologien zu bewerten.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und kreative Tätigkeit in einem Team von acht Geowissenschaftler/innen in einer modernen, leistungsorientierten Fachverwaltung.

Das ausgeschriebene Aufgabengebiet umfasst:

- Weiterentwicklung bestehender Potenzialanalysen zur Nutzung des Untergrundes (Porenspeicher, Kavernenspeicher, tiefe Geothermie)
- Charakterisierung und Parametrisierung relevanter stratigraphischer Einheiten des Norddeutschen Beckens (insbesondere Känozoische Sedimentgesteine, Zechstein, Rotliegend) mittels vorhandener Bestandsdaten
- Auswertung und Interpretation geochemischer Analysen an Bohrkernen zur Charakterisierung der Caprock-Bereiche von Salzstrukturen
- Darstellung und Dokumentation der Untersuchungsergebnisse in Form von Berichten, Stellungnahmen und Präsentationen
- Fachliche Beratung der Landesregierung hinsichtlich der Nutzung von Georessourcen im Zuge der Energiewende

Das Anforderungsprofil

Voraussetzungen für die ausgeschriebene Stelle sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) der Geowissenschaften
- Vertiefte Kenntnisse der Geologie klastischer und evaporitischer Sedimentgesteine, insbesondere hinsichtlich ihrer Nutzungspotenziale (z.B. als Porenspeicher, Kavernenspeicher oder geothermische Nutzung)
- Umfangreiche Kenntnisse und Erfahrung bei der Anwendung von geografischen Informationssystemen (z.B. ArcGIS, QGIS)
- Gute Englischkenntnisse

Für die Bewerbung von Vorteil sind:

- Gute Kenntnisse der regionalen Geologie des tieferen Untergrundes sowie der Strukturgeologie Norddeutschlands
- Erfahrung in der Bewertung gesteinsphysikalischer Parameter hinsichtlich relevanter Nutzungspotenziale
- Kenntnisse in verfahrenstechnischen Fragestellungen in Hinblick auf Energiegewinnungs- und Speichertechnologien
- Kenntnisse in der 3D-Untergrundmodellierung (SKUA Gocad), vektorbasierten Zeichenprogrammen (z.B. Corel Draw/ Inkscape) oder vergleichbar
- Kenntnisse im Aufbau von Datenbanken
- Fahrerlaubnis der Klasse B bzw. III
- Sehr gute mündliche sowie schriftliche Ausdrucksweise
- Selbstständiges sowie zielgerichtetes Arbeiten

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 einer Tätigkeit im Beschäftigtenverhältnis beträgt das Entgelt bei Vorliegen der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen 13 TV-L, nach beruflicher Entwicklung ist eine Übertragung von höherwertigen Tätigkeiten nach E 14 TV-L möglich.

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 Bewerber/innen 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

28.02.2022

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 – **Kennwort** „LLUR 641“.

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 oder Tel. 0431/988-7240), gern zur Verfügung. Bei fachlichen Fragen zum Anforderungsprofil und der damit verbundenen Aufgaben wenden Sie sich bitte an den Dezernatsleiter Dr. Christof Liebermann (Christof.Liebermann@llur.landsh.de oder Telefon 04347/704-538).