



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Az.: 12 - 0305.3 (0806/5500)

Stuttgart, 05.06.2025

Stellenausschreibung

Beim Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Dienstposten

der Referentin / des Referenten (w/m/d)

Radarinterferometrie und SAPOS im Referat 51 – Geodätischer Raumbezug –

zu besetzen. Der Dienstort ist Karlsruhe.

Der Dienstposten ist nach Bes.Gr. A 14 bewertet.

In Betracht kommen idealerweise Beamtinnen und Beamte des höheren vermessungstechnischen Verwaltungsdienstes sowie vergleichbare Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer. Andere Bewerbungen sind zulässig, sofern die in der Ausschreibung aufgeführten Anforderungen vorliegen.

Das Aufgabengebiet umfasst insbesondere folgende Aufgabenbereiche:

- Projektleitung beim Aufbau und Betrieb des radarinterferometrischen Bodenbewegungsinformationssystems Baden-Württemberg (BoBIS-BaWü)
- Durchführung und Automatisierung radarinterferometrischer Auswertungen von Satellitendaten für das Festpunkt- und Infrastrukturmonitoring



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET

- Steuerung des Betriebs und der Weiterentwicklung des amtlichen Satellitenpositionierungsdienstes SAPOS® in Baden-Württemberg,
- Konzeption und Koordination verschiedener Monitoringbereiche (z. B. BoBIS-Festpunktmonitoring, Überwachung der SAPOS-Referenzstationen und SAPOS-Dienstqualität)
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Bedarfsträgern in Baden-Württemberg sowie nationalen und internationalen Fachinstitutionen in den Bereichen Radarinterferometrie.
- Mitwirkung in bundesweiten Arbeitsgremien der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder (AdV)
- Mitwirkung bei der Öffentlichkeitsarbeit

Eine Einarbeitung wird gewährleistet.

Unsere Anforderungen an Sie:

- Abgeschlossenes Studium (Master of Science/Engineering) der Geodäsie, Geowissenschaften, Geoinformatik, Geographie, Physik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation aus einer anderen Studienrichtung, auf deren Basis gleichwertige Fähigkeiten in der Fernerkundung/Bildanalyse erworben wurden
- Gute Kenntnisse im Bereich der Satellitennavigation und der Fernerkundung sowie ausgeprägte Erfahrungen in der radarinterferometrischen Auswertung von Satellitendaten, insbesondere des Copernicus-Programms, sind von Vorteil
- gutes mathematisches Verständnis und idealerweise Erfahrung in der Anwendung mathematischer Methoden (z.B. Interpolations- und Regressionsverfahren) und Statistik
- Gute Programmierkenntnisse (z.B. python), Kenntnisse in Convolutional Neuronal Networks (CNN) und praktische Erfahrung mit deren Implementierung sind von Vorteil
- Gute Kenntnisse in Geographischen Informationssystemen (GIS), Geodatendiensten und Radarbildverarbeitung
- selbstständige Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit, Einfallsreichtum und Teamfähigkeit, sowie idealerweise gute Kenntnisse der englischen Sprache

Wir möchten den Anteil der Frauen im Ressortbereich des Ministeriums für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz weiter erhöhen und sind deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert.

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei ausländischen Studien- und Berufsabschlüssen, die nicht innerhalb der EU erworben wurden, bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter www.kmk.org/zab.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Bitte bewerben Sie sich **bis zum 29.06.2025 unter Angabe der Kennziffer 5500** ausschließlich über unser Online-Bewerbungsverfahren:

<https://bewerberportal.landbw.de/mlr/index.html>.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Wengert (Tel.: 0721 95980-520, E-Mail. Matthias.Wengert@lgl.bwl.de) gerne zur Verfügung.

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DS-GVO können Sie unserer Homepage unter www.mlrbw.de/datenschutz-bewerberverfahren entnehmen.

gez. Rüdiger Wegner
Leiter des Personalreferats