



**Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und  
Verbraucherschutz Baden-Württemberg**

STELLENANGEBOT

## Referentin / Referenten (w/m/d)

Beim Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Referat 51 – Geodätischer Raumbezug – am Standort Karlsruhe eine Stelle für

**eine Referentin / einen Referenten (w/m/d)  
im Bereich der Satellitenfernerkundung**

befristet bis zum 31.12.2025 zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Qualifikation bis in die Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) bzw. bei Beamtinnen und Beamten auf Abordnungsbasis bis Besoldungsgruppe A 14 LBesGBW.

Das Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung führt im Auftrag der Landesregierung verschiedene Digitalisierungsprojekte zur Umsetzung der Digitalisierungsstrategie digital@bw / digital.LÄND durch. Im Projekt „Kompetenzfeld Satellitendaten“ werden schrittweise Verfahren zur zentralen Aufbereitung optischer und radarbasierter Satellitendaten und deren Bereitstellung nach dem Bedarf in Landes- und Kommunalverwaltung entwickelt, die ein Tätigkeitsfeld an der Nahtstelle von Verwaltung und Forschung darstellen.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

- Radarinterferometrische Auswertungen von Satellitendaten und deren Nachbearbeitung (Kalibrierung, Interpolation, ...) im Kontext der Aufgaben der Landesvermessung (bspw. Monitoring des Festpunktfeldes, Änderungsdetektion, Überwachung von SAPOS-Referenzstationen etc.) einschließlich der Identifikation weiterer Anwendungsgebiete.
- Automatisierung von Workflows zur Auswertung von optischen und radarbasierten Satellitendaten einschließlich deren Bereitstellung für die Nutzung in der Landes- und Kommunalverwaltung.
- Erstellung und Entwicklung von auf Radardaten basierenden Produkten vordergründig im Hinblick auf die Ableitung der Landbedeckung auch in Synergie mit optischen, hyperspektralen Fernerkundungsdaten und terrestrisch gewonnenen Daten.
- Interpretation der Ergebnisse der Auswertungen, Qualitätsmanagement.

- Projektdokumentation, Präsentation der Ergebnisse sowohl vor Fachpublikum, als auch vor fachfremden Zuhörern.

Eine Änderung der Aufgabenbereiche bleibt vorbehalten.

Sie bringen mit:

- Ein abgeschlossenes Studium (Master of Science/Engineering) der Geowissenschaften, Elektrotechnik, Geoinformatik, Geographie, Geodäsie oder eine vergleichbare Qualifikation aus einer anderen Studienrichtung, auf deren Basis gleichwertige Fähigkeiten in der Fernerkundung/Bildanalyse erworben wurden.
- Gute Kenntnisse im Bereich Fernerkundung; Erfahrungen in der Auswertung von Daten des Copernicus-Programms und anderer Satellitenmissionen sind von Vorteil.
- Gute Programmierkenntnisse sowie Kenntnisse in Methoden der Künstlichen Intelligenz, insbesondere in Convolutional Neuronal Networks (CNN), und praktische Erfahrung mit deren Implementierung sind von Vorteil.
- Kenntnisse in der Bildverarbeitung sowie Geographischen Informationssystemen (GIS).
- Eine selbstständige Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit, Einfallsreichtum und Teamfähigkeit, sowie idealerweise gute Kenntnisse der englischen Sprache.

Wir bieten:

- Ein motiviertes, engagiertes und aufgeschlossenes Team,
- einen sicheren und abwechslungsreichen Arbeitsplatz,
- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und -zeitmodelle, gleitende Arbeitszeiten,
- ein umfangreiches Gesundheitsmanagement und
- ein vergünstigtes Jobticket.

Wir möchten den Anteil der Frauen im Ministerium 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.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen. Bitte bewerben Sie sich bis zum 27.06.2023 unter Angabe der Kennziffer 4484 ausschließlich über unser [Online-Bewerbungsverfahren](#).

Bewerbungen per E-Mail oder in Papierform können leider nicht berücksichtigt werden.

Für nähere Informationen steht Ihnen Frau Jenny Uskow, Leiterin des Referats Geodätischer Raumbezug (Telefon 0711/95980-557) 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.mlir-bw.de/datenschutz-bewerberverfahren](http://www.mlir-bw.de/datenschutz-bewerberverfahren)

entnehmen.

**Bewerbungsfrist: 27.06.2023**

[Zurück zur Liste](#)

**Link dieser Seite:**

<https://mlr.baden-wuerttemberg.de/de/unser-service/ausbildung-und-karriere/stellenangebote/stellenangebot-detail/job/referentin-referenten-wmd-1>