

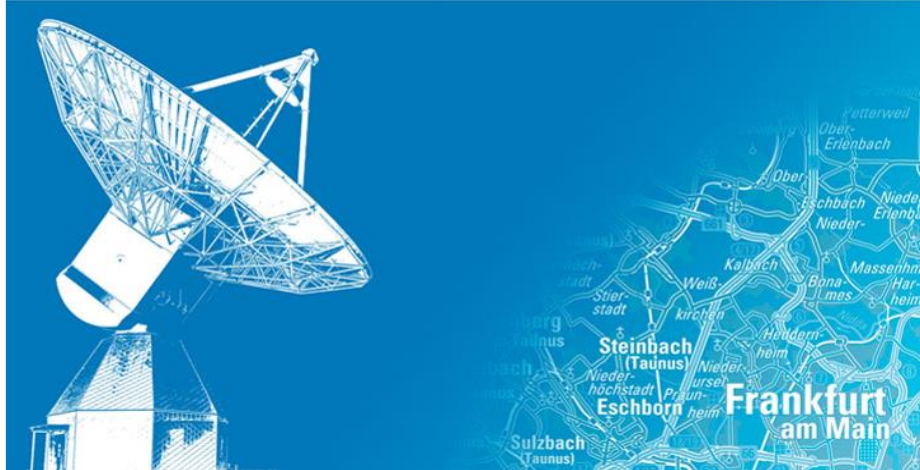


Bundesamt für  
Kartographie und Geodäsie



**BKG**

Wir geben Orientierung.



Sie suchen eine Herausforderung im Bereich der geodätischen VLBI?

Eine Tätigkeit an einem international vernetzten Observatorium in der Nähe von der Provinzhauptstadt La Plata in Argentinien klingt für Sie verlockend?

Sie legen Wert auf ein umfassendes Fortbildungsangebot?

Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Für das gemeinschaftlich mit unserem argentinischen Wissenschaftspartner CONICET betriebene Observatorium AGGO (Argentinean-German Geodetic Observatory) suchen wir zum frühesten möglichen Zeitpunkt und dauerhaft am Dienort **La Plata/Argentinien** eine/einen

**Betriebsingenieur (m/w/d)**

**für das VLBI-Radioteleskop.**

Wir sind das **Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)**. Eine innovative und technisch orientierte Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern und für Heimat. Mit dem AGGO, welches organisatorisch dem Geodätischen Observatorium Wettzell in Deutschland zugeordnet ist, stellen wir über die Very Long Baseline Interferometry (VLBI) die geodätischen Grundlagen für die präzise Satellitennavigation sowie für den globalen geodätischen Raum- und Zeitbezug bereit. Dazu betreiben wir an unseren Standorten Wettzell, AGGO und O'Higgins fünf Radioteleskope.

#### Ihre Aufgaben:

- Betriebsorganisation, Systemüberwachung, Instandhaltung und Weiterentwicklung des VLBI-Moduls (Radioteleskop mit 6 m Apertur) einschließlich Schulung und Anleitung des argentinischen Fachpersonals.
- Zielgerichtete Einbindung komplementärer Instrumente und Sensorik (z. B. präzise Zeithaltung und Frequenzbereitstellung).
- Durchführung von Beschaffungen und Organisation der Logistik (Neu- und Ersatzteilen, Import/Export).
- Funktionen im Arbeitsschutz und in der Betriebssicherheit
- Vertretung in internationalen Gremien und auf Fachkonferenzen

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing FH, Bachelor) in einem naturwissenschaftlich-technisch ausgerichteten Fachgebiet (z. B. Elektrotechnik/ Telekommunikation, Physik, Radioastronomie, Informatik, Geodäsie, Maschinenbau und vergleichbar).
- Eigeninitiative zur Sicherstellung der Datenproduktion
- Technische Kenntnisse (Hochfrequenztechnik, Signalverarbeitung, IT (inkl. Programmierkenntnisse), Elektronik/Elektrik, Kryotechnik, Zeithaltung) sowie handwerkliches Geschick sind von Vorteil
- Grundlegende Kenntnisse in der geodätischen VLBI bzw. der astronomischen Radio-Interferometrie und Bereitschaft zu deren Ausbau
- Flexibilität in der Aufgabenwahrnehmung
- Teamorientiertes Handeln in interdisziplinärem Umfeld und interkulturelle Kompetenz (insbesondere bezogen auf Argentinien/Südamerika)
- Eigeninitiative und Kommunikationskompetenz
- Sprachkompetenz in spanischer Sprache (bzw. Bereitschaft zu deren Erwerb) sind vorteilhaft
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt
- Ausgeprägte Belastbarkeit auch in unvorhersehbaren Situationen.
- Bereitschaft zu Dienstreisen

### Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem innovativen Arbeitsfeld.
- Eine Bezahlung nach TVöD (Bund) bis in der Entgeltgruppe 13 vorbehaltlich einer abschließenden Bewertung und unter Berücksichtigung der Qualifikationen bzw. Besoldungsgruppe bis A13g BBesO. Zusätzlich wird bei einer Verwendung in Argentinien ein Auslandszuschlag gezahlt.
- Umfassende Fortbildungen und Schulungen
- Eine mehrmonatige Einarbeitung in das Themenfeld am Standort Wettzell (bayerischer Wald)
- Flexible Arbeitszeiten
- Umzugskostenvergütung

Das BKG will Frauen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Für uns zählt das Können, nicht das Geschlecht, das Alter, die Religion, die Identität oder die Herkunft. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Bei gleicher Eignung erhalten schwerbehinderte Menschen den Vorzug. Ein Mindestmaß an körperlicher Eignung wird vorausgesetzt.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung **unter Angabe der Kennziffer G5/15AGGO/2022 bis zum 19.06.2022**. Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen bestehend aus tabellarischem Lebenslauf, lückenloser Darstellung des Ausbildungs- und beruflichen Werdegangs sowie Zeugniskopien (insb. Schul-, Hochschul- und qualifizierten Arbeitszeugnissen) senden Sie bitte in einem PDF-Dokument an die E-Mail-Adresse [bewerbungen@bkg.bund.de](mailto:bewerbungen@bkg.bund.de)

Als persönliche Ansprechpartnerin steht Ihnen Frau della Peruta, Referat Z 1, Tel.: 069/6333-4020 gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen zum BKG erhalten Sie im Internet unter: [www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de) Hinweise zum Datenschutz finden Sie auf der Internetseite des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie unter dem Menüpunkt Karriere, Datenschutzerklärung.