

Der **Deutsche Wetterdienst (DWD)** sucht für das Referat „Verfahrensentwicklung für Meteorologische Arbeitsplätze“ im Geschäftsbereich „Forschung und Entwicklung“ zum nächstmöglichen Termin am Dienort Offenbach am Main, **unbefristet**, eine/einen

**Meteorologin/ Meteorologen, Physikerin/ Physiker,  
Informatikerin/ Informatiker oder Informationstechnikerin/  
Informationstechniker (m/w/d)**  
mit fachlichem Bezug zu „Radartechnik“

Referenzcode der Ausschreibung 20200872\_9334

**Ihre Aufgaben:**

**Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:**

- Konzeption, Koordinierung und Implementierung neuer softwaretechnischer Lösungen zur Erzeugung und Visualisierung von Fernerkundungs- und Nowcastingprodukten für die Nutzung im DWD, u.a.
  - Modernisierung und Konsolidierung der Daten- und Produkterstellung an der Schnittstelle zu den Visualisierungssystemen
  - Visualisierung der Fernerkundungsdaten in NinJo
- Wissenschaftliche Fortbildung und Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern auf dem Gebiet der Fernerkundung und im NinJo Konsortium, u.a.
  - Teilnahme an nationalen und internationalen Fachtagungen
  - Vertretung des DWD in internationalen Arbeitsgruppen

**Ihr Profil:**

**Zwingende Anforderungskriterien:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Universitätsdiplom/Master) vorzugsweise der Meteorologie, Physik, Informatik, Informationstechnik oder Radartechnik
- Praktisch nachgewiesene, hauptberufliche Erfahrungen von mindestens 1 Jahr in der Entwicklung von Verfahren zur Nutzung von Fernerkundungsdaten für den Wettervorhersage- und Warndienst nach erfolgreichem Abschluss des Hochschulstudiums
- Sichere Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift (mindestens vergleichbar dem Level C1 CEFR)
- Sichere Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift (mindestens vergleichbar dem Level B2 CEFR)
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen

**Wichtige Anforderungskriterien:**

- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Anwendungsprogrammierung mit mind. einer der Programmiersprachen Java oder C++

- Kenntnisse und Erfahrungen in der Nutzung von Entwicklungsumgebungen (z.B. Eclipse) und Versionsmanagementsystemen (z.B. Perforce)
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Nutzung von Fernerkundungsdaten für den Wettervorhersage- und Warndienst
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Visualisierung von Fernerkundungsdaten (z.B. Wetterradardaten)
- Kenntnisse in der wissenschaftlichen Auswertung von Fernerkundungsdaten (z.B. Wetterradardaten)
- Kenntnisse des Betriebssystems Unix und in der Entwicklung von Unix-Scripten
- Erfahrungen in der internationalen meteorologischen Forschung und Entwicklung
- Befähigung zum konzeptionellen und zielorientierten Denken und Handeln
- Planungs- und Organisationsvermögen
- Kreativität und Innovationsvermögen
- Adressatengerechtes Kommunikationsvermögen i.V.m. sachbezogenem Durchsetzungsvermögen
- Kooperationsvermögen
- Lernbereitschaft und -fähigkeit sowie Befähigung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen

### **Unser Angebot:**

Der Dienstposten ist nach Bes.-Gr. A 14 BBesG / EG 14 TV EntgO Bund bewertet.



Der Deutsche Wetterdienst versteht sich als familienfreundlicher Arbeitgeber und wurde entsprechend zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter [www.beruf-und-familie.de](http://www.beruf-und-familie.de)

### **Besondere Hinweise:**

Die Besetzung des Dienstpostens in Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht.

Bei gleicher Qualifikation werden Frauen nach Maßgabe des § 8 BGlG bevorzugt berücksichtigt.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Es wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.

Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten.

Die Auswahl erfolgt durch eine Kommission.

**Bei ausländischen Bildungsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss. Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter <http://www.kmk.org/zab>**

### **Fühlen Sie sich angesprochen?**

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 08.07.2020** über das Elektronische Bewerbungsverfahren (EBV) auf der Einstiegsseite <http://www.bav.bund.de/Einstieg-EBV>

Hier geben Sie bitte den oben genannten Referenzcode ein.

Bitte laden Sie im weiteren Verlauf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (**Lebenslauf, Universitätsdiplom/ Master-Urkunde und Zeugnis**) als Anlage in Ihr Kandidatenprofil hoch.

Für Fragen im Zusammenhang mit dem Elektronischen Bewerbungsverfahren steht Ihnen die Bundesanstalt für Verwaltungsdienstleistungen unter der Rufnummer 04941 602-240 zur Verfügung.

**Ansprechpartner/in:**

Für nähere Auskünfte steht Ihnen im Deutschen Wetterdienst Herr Daniel Eidmann, Tel.: 069 8062-4255, zur Verfügung.

<http://www.dwd.de>

<http://www.bav.bund.de>