

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

Meteorologen/in oder Physiker/in (Uni-Diplom/Master)

Referenzcode der Ausschreibung 20181980_9334

Ihre Aufgaben:

Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Wissenschaftliche Konzeption und Entwicklung von Anschlussverfahren zur Interpretation und Verbesserung der Numerischen Wettervorhersage
 - durch automatisiertes Lernen an historischen Daten und/oder
 - durch intelligente Verarbeitung, Filterung sowie Zusammenfassung der Informationen
- Wissenschaftliche Konzeption von Unterstützungsverfahren für das Warnwesen in Zusammenarbeit mit Vorhersagemeteorologen und Verfahrensentwicklern
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

Unerlässliche Anforderungen an die/den künftige/n DP-Inhaber/in sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Uni-Diplom/Master) der Meteorologie, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mindestens 2-jährige, praktisch nachgewiesene Erfahrungen im Bereich der Anwendungsprogrammierung mit den Programmiersprachen Python, FORTRAN oder R
- Sichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens Level C1 CEFR)
- Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens Level B2 CEFR)

Darüber hinaus erwarten wir von Ihnen:

- Umfangreiche Kenntnisse im Bereich der Anwendungsprogrammierung mit den Programmiersprachen Python, FORTRAN oder R
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Meteorologie und numerische Wettervorhersage (NWV) / Nowcasting
- Kenntnisse und Erfahrungen in Methoden zur Nachbearbeitung und Interpretation von NWV-Output
- Kenntnisse in datenbasierten Lernverfahren
- Kenntnisse und Erfahrungen in der LINUX/UNIX-Umgebung sowie im Umgang mit großen Datenmengen
- Fähigkeit zum selbstständigen sowie konzeptionellen Arbeiten
- Kooperationsvermögen auch in interdisziplinären Teams
- Kommunikationsvermögen i.V.m. sicherem Ausdrucks- und Darstellungsvermögen

- Bereitschaft zur ständigen Fortbildung
- Befähigung zum analytischen und vernetzten Denken und Handeln
- Innovationsvermögen
- Durchsetzungs- und Verhandlungsfähigkeit

Erfahrungen mit Paralleler Programmierung, relationalen Datenbanksystemen (ORACLE), meteorologischen Datenformaten (GRIB) sind von Vorteil.

Unser Angebot:

Der Dienstposten ist nach Besoldungsgruppe A 14 BBesG / Entgeltgruppe 14, Fallgruppe 1, Teil I der Anlage 1 zum TV EntgO Bund bewertet. Die Zuordnung zu den Stufen erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen einschlägigen Erfahrungen.



Der Deutsche Wetterdienst versteht sich als familienfreundlicher Arbeitgeber und wurde entsprechend zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter 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 § 8BGlG 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 www.kmk.org/zab

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich bitte **bis zum 02.01.2019** 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, Arbeitszeugnisse**) als Anlage in Ihr Kandidatenprofil hoch.

Zusätzlich pflegen Sie bitte in Ihrem Kandidatenprofil unter „**Ausbildung/Abschlüsse**“ Ihren Studienabschluss mit Abschlussnote und unter „**Sprachen**“ Ihre Deutsch- und Englisch-Kenntnisse.

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 Frau Isabel Bär, Tel.: 069 8062-4256, zur Verfügung.

<http://www.dwd.de>

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