

Der **Deutsche Wetterdienst** (DWD) sucht für die Abteilung „Meteorologische Analyse und Modellierung“ des Geschäftsbereichs „Forschung und Entwicklung“ zum nächstmöglichen Termin am Dienort Offenbach am Main, **unbefristet**, eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

Referenzcode der Ausschreibung 20161711_9334

Bei der Entwicklung des regionalen Wettervorhersagemodellsystems arbeitet der DWD im Rahmen des internationalen Konsortiums COSMO (Consortium for Small-scale Modeling; <http://www.cosmo-model.org>) mit mehreren Wetterdiensten in Europa zusammen.

Das Aufgabengebiet umfasst im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Fachliche Koordination und Bewertung der internen und externen Beiträge zur Weiterentwicklung des COSMO-Modells
- Fachliche Kontrolle und Endabnahme aller Versionen des COSMO-Modellsystems
- Koordination mit dem Scientific Project Manager des COSMO-Konsortiums und mit der CLM-Community, speziell im Hinblick auf den Übergang zu ICON-LAM
- Koordination mit den Universitäten, u.a. zu COSMO-ART und ICON-ART
- Dokumentation der Verfahren und Programme sowie Publikationen sowie Teilnahme an Fortbildungen

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

- Erfolgreich abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master) vorzugsweise Meteorologie, Physik oder Mathematik
- Mindestens 2-jährige Erfahrungen und umfangreiche Kenntnisse in der Entwicklung numerischer Modelle von Wetter und Klima, vorzugsweise im Bereich nicht-hydrostatischer Modelle
- Sichere Kenntnisse der englischen Sprache (in Wort und Schrift) mind. Level B2 CEFR
- Sichere Kenntnisse der deutschen Sprache (in Wort und Schrift) mind. Level C1 CEFR
- Bereitschaft zu Dienstreisen (im In- und Ausland)

Darüber hinaus erwarten wir von Ihnen:

- Kenntnisse in der Nutzung von Parallelrechnern
- Kenntnisse und Erfahrungen in den Programmiersprachen Fortran oder C und der Statistik-Programmiersprache R
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Shell Programmierung unter Unix/Linux
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Nutzung von Visualisierungswerkzeugen
- Befähigung zur Umsetzung komplexer, theoretischer Ansätze in praktisch nutzbare Verfahren
- Befähigung zum konzeptionellen und zielorientierten Denken und Handeln
- Initiative, Eigenständigkeit und Leistungsbereitschaft

- Koordinations- und Organisationsvermögen
- Kooperationsfähigkeit (auch im internationalem Umfeld)
- Adressatenorientierte Kommunikations- sowie Ausdrucks- und Darstellungsvermögen

Bezahlung:

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

Bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen ist eine Verbeamtung im Eingangsamst des höheren Dienstes (A 13h BBesG) grundsätzlich möglich.



Der Deutsche Wetterdienst fördert die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und wurde entsprechend zertifiziert. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.beruf-und-familie.de

Besondere Hinweise:

Die Besetzung des Dienstpostens in Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

Frauen werden verstärkt zur Bewerbung aufgefordert.

Frauen werden bei gleicher Qualifikation nach Maßgabe des § 8 BGlG bevorzugt berücksichtigt. Den Belangen des Bundesgleichstellungsgesetzes wird hierbei Rechnung getragen.

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

Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten wird begrüßt.

Die Auswahl erfolgt durch eine Auswahlkommission.

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

Bewerbungsverfahren:

Sollte Ihr Interesse geweckt worden sein, bewerben Sie sich bitte **bis zum 02.01.2017** 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.

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 Seeber, Tel.: 069 8062-4256, zur Verfügung.

<http://www.dwd.de>

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