



Für die Fakultät für Physik suchen wir zum 01. Juli 2017 in Vollzeit eine/n

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter im Bereich Radioastronomie

(E 14 TV-L, befristet)

Ihre Aufgaben

Im Rahmen unseres Engagements bei MeerKAT und dem SKA suchen wir eine/n erfahrene/n Radioastronomen/Radioastronomin. Der/die Kandidat/in wird mit den Partnern des deutschen D-MeerKAT Konsortiums, das deutsche wissenschaftliche Beiträge zu MeerKAT und SKA koordiniert, eng zusammenarbeiten.

Die Aufgabe dieser Stelle ist die Charakterisierung der SKA-MID Prototyp-Antenne, die am MeerKAT Standort gebaut wird. Der/die erfolgreiche Bewerber/in wird eine führende Rolle bei der Planung und Durchführung einer Himmelsdurchmusterung im S-Band spielen und soll Zero-spacing Korrekturen für HI intensity mapping untersuchen. Im Rahmen der oben genannten Forschungstätigkeiten ist die Möglichkeit, auch eigene wissenschaftliche Projekte zu verfolgen, gegeben.

Darüber hinaus betreut der/die Stelleninhaber/in eigenständig Bachelor- und Masterstudierende und ist an der Betreuung von Doktoranden/Doktorandinnen beteiligt. Er/sie wird den Koordinator (Dominik Schwarz) des deutschen D-MeerKAT Konsortiums bei Managementaufgaben unterstützen und mit seiner/ihrer Expertise zur Einrichtung eines nationalen Datenzentrums beitragen. Das erste Arbeitsverhältnis wird für drei Jahre abgeschlossen. Der erfolgreichen Bewerberin/dem erfolgreichen Bewerber wird die Möglichkeit zur Habilitation gegeben.

Ihr Profil

Das erwarten wir

- wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Physik, Astronomie oder vergleichbar
- abgeschlossene Promotion
- Erfahrung in der radioastronomischen Forschung (dokumentiert durch wissenschaftliche Publikationen, Konferenzbeiträge, sowie den von uns eingeholten Gutachten)
- essentielle Fähigkeiten im Projektmanagement und Berichtswesen
- Erfahrung im Programmieren
- flüssige Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift

Das wünschen wir uns

- Erfahrung mit radioastronomischer Instrumentierung und Entwicklung
- Beherrschung radioastronomischer Spezialsoftware (CASA, AIPS, etc.)
- nachgewiesenes akademisches Führungspotential

Unser Angebot

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 14 für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist gem. § 2 Abs. 1 Satz 2 WissZeitVG für die Dauer von drei Jahren befristet (entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben). Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich. Die Möglichkeit zur Habilitation ist gegeben. Auf Wunsch ist grundsätzlich auch eine Stellenbesetzung in Teilzeit möglich, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Die Universität Bielefeld legt Wert auf die Entwicklung ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie bietet attraktive interne und externe Fortbildungen und Weiterbildungsmaßnahmen. Zudem können Sie eine Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten nutzen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat einen hohen Stellenwert.

Interessiert?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung per Post oder E-Mail unter Angabe der Kennziffer **wiss17078** in einem einzigen pdf-Dokument an rededer@physik.uni-bielefeld.de bis zum **6. Juli 2017**. Bitte verzichten Sie auf Bewerbungsmappen und reichen Sie ausschließlich Fotokopien ein, da die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet werden. Ihre Bewerbung sollte einen kurzen Lebenslauf, ein Research Statement, eine Liste der Veröffentlichungen, Kopien Ihrer akademischen Zeugnisse sowie die Namen und Kontaktdaten (Postadresse, E-mail, Telefonnummer) von 3-5 potentiellen Gutachtern enthalten (die Gutachter werden von uns kontaktiert). Weitere Informationen zur Universität Bielefeld finden Sie auf unserer Homepage unter www.uni-bielefeld.de.

Bewerbungsanschrift

Universität Bielefeld
Fakultät für Physik
Frau Susi v. Reder
Postfach 10 01 31
33501 Bielefeld

Ansprechpartner

Prof. Dominik Schwarz
0521 106-6226
dschwarz@physik.uni-bielefeld.de

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt in besonderem Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

