

Die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 38.000 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde gerade als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

In der Fachgruppe Physik der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt, unbefristet, die Stelle

Technische Leitung des Forschungs- und Technologiezentrums Detektorphysik (FTD) (100%)

zu besetzen. Am FTD arbeiten gegenwärtig 9 Gruppen aus der Teilchenphysik und Photonik an der Entwicklung neuer Detektortechnologien zum Nachweis von Strahlung und Teilchen an beschleuniger- und nichtbeschleuniger-basierten Experimenten. Die Gruppen sind u.a. am Auf- bzw. Ausbau von Pixeldetektoren für ATLAS (LHC) und BELLE-II (SuperKEKB), der ALICE TPC (LHC) und des elektromagnetischen Kalorimeters des PANDA-Experiments (FAIR) beteiligt, sowie an Experimenten an den lokalen Beschleunigern ELSA und Zyklotron.

- Ihre Aufgaben:
- Leitung der umfangreichen technischen Infrastruktur des FTD (Reinräume, Messlabore, Großgeräte, etc.),
 - Kontrolle und gruppenübergreifende Koordination der Ressourcen,
 - Einführung und optimaler Einsatz neuester Technologien und Methoden in der Detektorentwicklung am FTD
 - Unterstützung bei Vorbereitung und Umsetzung wissenschaftlicher Fragestellungen der Teilchenphysik,
 - Verantwortung im Strahlenschutz und in der Arbeitssicherheit,
 - Personalverantwortung für wissenschaftliches und technisches Personal,
 - Mitarbeit in der Lehre (4 SWS).

- Ihr Profil:
- abgeschlossenes Hochschulstudium und Promotion in Physik,
 - einschlägige Erfahrungen in der Projektkoordination,
 - Erfahrung in der Entwicklung, Design, Bau, Test und Betrieb von Teilchendetektoren,
 - Team- und Kooperationsfähigkeit,
 - Erfahrung in der Personalführung,
 - fließende deutsche und englische Sprachkenntnisse.

- Wir bieten:
- unbefristete Festanstellung mit Bezahlung nach Entgeltgruppe 14 TV-L,
 - verantwortungsvolles, vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabengebiet,
 - Mitarbeit bei Projekten der internationalen Spitzenforschung,
 - betriebliche Altersversorgung (VBL),
 - eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, ein VRS-Großkudenticket zu erwerben oder kostengünstige Parkangebote zu nutzen.

erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen** Bewerbungsunterlagen bis zum **30.11.2019** unter **Angabe der Kennziffer 13/19/3.31** aus technischen Gründen **ausschließlich in einer PDF-Datei** per E-Mail an sprecher@ftd.uni-bonn.de. Für weitere Auskünfte stehen Prof. Dr. J. Dingfelder (Tel.: 0228 / 73 3532) oder Prof. Dr. B. Ketzer (Tel.: 0228 / 73 2539) gerne zur Verfügung.