

In der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn ist am Institut für Angewandte Physik der Fachgruppe Physik/Astronomie eine

PROFESSUR (W2) FÜR EXPERIMENTALPHYSIK

Quantentechnologie mit Atomen und Photonen (Tenure Track auf W3)

zu besetzen.

Das Arbeitsgebiet der Professur soll die experimentelle Quantenphysik mit Atomen, Ionen, Molekülen oder Photonen umfassen und Quantentechnologien mit optischen Methoden umfassen. Wir suchen Kandidat*innen die sich in das breite Spektrum des Exzellenzclusters „Materie und Licht für Quanteninformation (ML4Q)“ einfügen und bestehende Expertise ergänzen. Eine Beteiligung am Sonderforschungsbereich /Transregio 185 „OSCAR - Open System Control of Atomic and Photonic Matter“ ist erwünscht.

Lehrverpflichtung gemäß Lehrverpflichtungsverordnung NRW ist ein integraler Bestandteil der Professur. Die Abhaltung von Lehrveranstaltungen in allen Qualifikationsstufen der Studiengänge ist erforderlich. Daher werden einschlägige Erfahrungen in der Lehre erwartet.

Die Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 HG NRW.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Die Universität Bonn ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über ein Dual Career-Programm. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu 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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Forschungsplan, Publikationsliste, Darstellung der Lehrtätigkeit, Kopien von Hochschulzeugnissen und –urkunden) werden bis zum 20.08.2020 in elektronischer Form in einem pdf-Dokument erbeten an die Fachgruppe Physik/Astronomie, Endericher Allee 11 - 13, 53115 Bonn (E-Mail: w2exp-qtech@physik.uni-bonn.de)