

An der Medizinischen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn ist eine

W2-Professur für Experimentelle Neuroonkologie

zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen.

Der/die Stelleninhaber*in soll wissenschaftlich ausgewiesen sein im Bereich präklinischer Forschung zur Tumorentstehung, -progression und/oder Therapieresistenz maligner hirneigener Tumoren. Der Focus sollte möglichst auf Mechanismen der Interaktion von Tumorzellnetzwerken mit Zellen des Tumormikroenvironments (z.B. angeborene und adaptive Immunität, neuronale Netzwerke, vaskuläre Strukturen) oder auf Analyse der Dynamik zellulärer und molekularer Heterogenität liegen. Eine mittelfristige schwerpunktmäßige Orientierung auf Glioblastome wäre wünschenswert.

Sehr gute wissenschaftliche Leistungen und Erfahrung in der Einwerbung extramuraler Drittmittel, sowie ausgewiesene didaktische Kompetenzen werden vorausgesetzt. Die wissenschaftliche Ausrichtung sollte Anknüpfungspunkte an die Schwerpunkte der Fakultät und das CIO ABCD haben. Eine enge Kooperation innerhalb der schon etablierten neuroonkologischen Forschungsstrukturen und deren Weiterentwicklung (Klinisches Studienzentrum, Neurochirurgie, Neuropathologie, Neuroradiologie, Experimentelle Onkologie, CNS Circuit Biology) und Koordination der präklinischen Forschung im neuroonkologischen Zentrum wird zentrale Aufgabe der Professur sein.

Die Professur ist in der Klinik für Neuroonkologie als Teil des in Gründung befindlichen Zentrums für Neurologie angesiedelt.

Im Bereich der Lehre wird die Mitarbeit an derzeitigen und zukünftigen Studiengängen der Medizinischen Fakultät wie Master of Neurosciences und Master of Immunosciences and Infection erwartet. Zudem wird die Mitwirkung in den Internationalen Graduiertenschulen BIGS Neurosciences oder Immunosciences and Infection erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes medizinisches oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium sowie die Habilitation oder der Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher Leistungen. Wünschenswert ist Erfahrung in der Lehre gemäß § 36 Hochschulgesetz NRW.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und verfügt über einen Dual Career-Service. Ihr Ziel ist es, den Anteil an 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.



Qualifizierte Bewerber*innen werden gebeten, sich über das Berufungsportal der Universität Bonn zu bewerben (<https://berufungsportal.uni-bonn.de/openProcedureList.do>). Die Bewerbung kann in deutscher oder englischer Sprache bis zum **21.10.2023** erfolgen an:

Dekanat der Medizinischen Fakultät
Der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Venusberg-Campus 1| Haus 33, 53127 Bonn

Informationen zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter nachfolgendem Link:
(<https://www.medfak.uni-bonn.de/de/fakultaet/karrierewege/akademische-karriere/berufung>)

At the Faculty of Medicine of Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, a

W2 Professorship for Experimental Neurooncology

is to be filled as soon as possible on a permanent basis.

The future position holder should have a scientific track record in preclinical research on tumorigenesis, progression and/or treatment resistance of malignant brain tumors. The focus should preferably be on interactions between tumor cell networks and cells of the tumor microenvironment (e.g. innate or adaptive immunity, neuronal networks, vascular structures) or on analysis of the dynamics of cellular and molecular heterogeneity. The medium-term development of a focus on glioblastomas would be desirable.

Excellent scientific achievements and experience in the acquisition of extramural third-party funds, as well as proven didactic skills are required. The scientific focus should have links to the Research Focus Areas of the Faculty of Medicine and the CIO ABCD. The central tasks of the professorship will be the close cooperation within the already established neurooncological research structures (Clinical Study Center, Neurosurgery, Neuropathology, Neuroradiology, Experimental Oncology, CNS Circuit Biology), their further development and the coordination of preclinical research in the Neurooncology Center. The professorship is located at the Department of Neurooncology as part of the Center of Neurology, which is currently being established.

In the area of teaching, participation in current and future medical school programs such as Master of Neurosciences and Master of Immunosciences and Infection is expected. Furthermore, participation in the International Graduate Schools BIGS Neurosciences or Immunosciences and Infection is expected.

Requirements for employment are a university degree in medicine or natural sciences as well as habilitation or proof of equivalent scientific achievements.

Experience in teaching according to § 36 Hochschulgesetz NRW is desirable.

The University of Bonn is committed to diversity and equal opportunity. It is a certified family-friendly university and has a dual career service. It aims to increase the proportion of women in areas where women are under-represented and to promote their careers in particular. It therefore urges women with relevant qualifications to apply. Applications will be handled in accordance with the State Equality Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz - LGG). Applications by suitable individuals with a certified severe disability and those of equal status are particularly welcome.



Qualified applicants are requested to apply via the appointment portal of the University of Bonn (<https://berufungsportal.uni-bonn.de/openProcedureList.do>). Applications can be submitted in German or English by **October 21, 2023** to the

Dean of the Faculty of Medicine
of Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Venusberg-Campus 1, Haus 33, 53127 Bonn, Germany

Information on the application process is available at the following link:
(<https://www.medfak.uni-bonn.de/de/fakultaet/karrierewege/akademische-karriere/berufung>)