



**Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg**  
University of Applied Sciences

## »WIR BIETEN HERAUSFORDERUNGEN«

Neues entdecken, Projekte vorantreiben, Verantwortung übernehmen: An der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (H-BRS) zählen wir auf Mitarbeitende, die genau dies tun. Gemeinsam mit unseren rund 1.000 Kolleg:innen finden wir neue Lösungen, um daran mitzuarbeiten, passende Antworten auf die vielfältigen Herausforderungen unserer Zeit zu finden. Wir tun dies, damit die H-BRS mit ihren nahezu 10.000 Studierenden aus mehr als 100 Nationen in derzeit 38 Studiengängen noch besser wird. Nehmen Sie die Herausforderung an?

Wir suchen zum 01.09.2022 im Institut für Visual Computing (IVC) am Campus Sankt Augustin eine:n Post-Doc als

### wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (d/m/w)

#### Ihre Aufgaben:

##### Sie

- koordinieren und bearbeiten selbständig das Forschungsprojekt "Big Bang to Big Data (B3D)" und übernehmen in diesem Rahmen ebenfalls die Projektakquise
- agieren als Ansprechperson für die Drittmittelgeber sowie die Verbundpartner bei Fragen des Projektfortschritts und sind verantwortlich für die Berichterstattung an die Projektträger
- nehmen im Rahmen Ihrer Tätigkeit sowohl an Projekttreffen als auch an Treffen im Ministerium für Kultur und Wissenschaft (MKW) teil
- koordinieren die interaktive und visuelle Analyse von großen Datenmengen und setzen parallel VR/AR, KI sowie GPU und HPC Prozessortechnologien in Ihren Arbeitsalltag ein
- tragen zum Ausbau des Forschungsgebiets "Visualisierung großer Datenmengen" im IVC bei und sind zuständig für den Entwurf und die Entwicklung der Software

#### Unsere Erwartungen:

##### Sie

- verfügen über ein wissenschaftliches Hochschulstudium auf Diplom-/Master-Ebene im Bereich der Informatik mit einem wissenschaftlichen Schwerpunkt sowie eine abgeschlossene Promotion auf dem Gebiet der Informatik oder auf einem vergleichbaren Gebiet
- besitzen Expertise im Bereich der visuellen Analyse großer Datenmengen, der Entwicklung der Software, VR/AR sowie Machine Learning und Deep Learning
- können umfangreiche Kenntnisse im Bereich der "interaktive 3D Ray Tracing Verfahren" vorweisen
- haben Erfahrungen in der selbständigen Beantragung und Durchführung von Drittmittel-Projekten
- verfügen über sehr gute Englischkenntnisse (mindestens C1-Niveau)

#### Unser Angebot:

Wir als Arbeitgeberin

- bieten, vorbehaltlich der endgültigen Bewilligung, eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen Umfeld, vergütet, je nach Qualifikation, bis zur Entgeltgruppe 14 TV-L und befristet bis zum 31.10.2024. Die Stelle ist in Vollzeit zu besetzen, sie ist zudem teilzeitgeeignet.

- ermöglichen familienfreundliche Rahmenbedingungen mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Homeoffice und Betreuungsmöglichkeiten für Kinder.
- ermöglichen Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten zur fachlichen wie persönlichen Weiterentwicklung
- bieten ein Jobticket für die Region Köln/Bonn, eine Bibliothek und Mensa
- sind mit unseren Standorten in Sankt Augustin, Rheinbach und Hennef fester Bestandteil einer attraktiven Wachstumsregion mit zahlreichen Kultur-, Freizeit- und Naherholungsangeboten.

Die H-BRS macht sich stark für Chancengleichheit und Diversität. Wir wünschen uns mehr Wissenschaftlerinnen an unserer Hochschule und freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Frauen. Die H-BRS ist eine zertifizierte familienfreundliche Hochschule und mit dem Diversity-Audit-Zertifikat ausgezeichnet – und stolz darauf. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Menschen sind Teil unserer Hochschule – Inklusion ist uns ein wichtiges Anliegen.

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich gern an Prof. Dr. Andre Hinkenjann unter der Mailadresse [andre.hinkenjann@h-brs.de](mailto:andre.hinkenjann@h-brs.de).

---

**Werden Sie Teil der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg (H-BRS) und bewerben Sie sich jetzt über unser Bewerbungsportal bis zum 25.05.2022 (Referenz 23/22).**

[www.h-brs.de/karriere](http://www.h-brs.de/karriere)