

## Postdoktorandin / Postdoktorand (d/w/m) in der Pädiatrischen Radiologie



Jetzt bewerben



Eintrittstermin  
**01.08.2026**

Kennziffer  
**6699**

Bewerbungsfrist  
**31.05.2026**

Entgeltgruppe  
**E13**

### Arbeiten an der Charité

Die Charité - Universitätsmedizin Berlin ist die gemeinsame medizinische Fakultät von Freier Universität Berlin und Humboldt-Universität zu Berlin. Als eine der größten Universitätskliniken in Europa mit einer bedeutenden Geschichte spielt sie eine führende Rolle in Forschung, Lehre und klinischer Versorgung. Die Kinderkardiologie ist ein selbstständiger Arbeitsbereich der Klinik für Radiologie und versorgt in enger Kooperation mit den Kliniken und Einrichtungen der Kinder- und Jugendmedizin stationäre und ambulante Patienten. Die Charité mit modernster bildgebender Diagnostik und bildgesteuerter Therapie.

### Die Stelle im Überblick

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Post-Doc in der Abteilung für Pädiatrische Radiologie. Die Stelle wird von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) für das Projekt "Entwicklung und klinische Erprobung von VT-Sequenzen für die funktionelle Lungendilatation" sowie vom VIT Technologiezentrum für das Projekt "KinderAWIT für eine bessere Diagnostik und Therapie (KIDIT)" finanziert.

Für diese Projekte wird ein Nachwuchsforscher mit hoher Eigenmotivation gesucht, der an der Schnittstelle zwischen MR-Physik/Sequenzentwicklung und klinischer pädiatrischer Radiologie arbeiten möchte. Als Postdoc in der Abteilung für Pädiatrische Radiologie werden Sie in Kooperation für die Erfassung neuer MR-Daten und Algorithmen für deren Rekonstruktion und Analyse entwickelt. Das umfasst auch Sequenzentwicklungen für ein neuartiges contrast-free Kontrastmittel. Sie werden die diagnostische Relevanz der neu entwickelten Methoden in enger Zusammenarbeit mit den pädiatrischen Radiologen untersuchen. Ich erlaube mir Ihnen mitzuteilen, dass Sie Teil eines Teams sind, das ein sehr interessantes Thema mit Interesse an der pädiatrischen Bildgebung erforscht. Zusätzlich zum oben genannten Projekt kann der/die ausgewählte Kandidat/in zu anderen laufenden Projekten in der Abteilung beitragen und auch eigene Projekte definieren.

Im Rahmen dieser Stelle haben Sie die Möglichkeit, Ihre Forschungsergebnisse über begründete Zeitschriften oder Abstracts zu publizieren und Sie werden bei beruflichen Weiterentwicklung unterstützt. Die Charité und ihre angeschlossenen Einrichtungen bieten regelmäßig Kurse zu den Themen Fördermittelvergabe, Projektmanagement, Supervision und Führung an. Nach 120 bis 135 Tagen des Aufbaus der Stelle für wissenschaftliche Mitarbeiterinnen eine angemessene Zeit innerhalb der Arbeitszeit für die eigene wissenschaftliche Weiterqualifikation vor.

Für informelle Anfragen über das Projekt und die Stelle wenden Sie sich bitte an Prof. Simon Veltrohn.

### Danach suchen wir

Die Bewerber sollten über einen Dokortitel in einem projektrelevanten Fachgebiet verfügen oder diesen in Kürze erlangen und Erfahrung in der Entwicklung von Pulsequenzen, Bildrekonstruktion und menschlichen Kernen haben.

Sie müssen über solide Programmierkenntnisse verfügen. Wir erwarten eine starke Motivation, zum Aufbau einer Forschungsgruppe beizutragen. Im anschließenden pädiatrischen Radiologie bezogenen, die zu besetzende Stelle bildet die Grundlage für die Grundlagenforschung auf dem Gebiet der pädiatrischen Bildgebung. Ziel ist es, das wissenschaftliche Personal durch zukünftige Förderungen zu erweitern, dabei wird eine hohe Motivation zur Mitarbeit an Drittmittelprojekten vorausgesetzt. Die Stelle kann als Vollzeit- oder Teilzeitstelle besetzt werden.

- Promotion im Bereich Physik, medizinische Physik, biomedical engineering oder vergleichbar
- Gute Programmierkenntnisse (vorzugsweise C++, Python oder MATLAB)
- Hohe Motivation, selbständige Arbeitsweise, Fähigkeit zur Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Hohe Motivation für die Arbeit an zukünftigen Förderanträgen
- Experimentelle Fähigkeiten
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

### Das bringt die Charité mit

- Eine hoch professionelle Zusammenarbeit in einem motivierten und interdisziplinären Team
- Eine zukunftsorientierte, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung und persönlichem Handlungsspielraum
- Umfangreiche kostenfreie Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen bis hin zum Studium
- Vergünstigungen bei vielen Angeboten für Beschäftigte für die Bereiche Shopping, Reisen, Sport
- Eine zusätzliche Absicherung im Alter durch unsere betriebliche Altersvorsorge
- Seit 2022 zertifiziert als familienfreundliche Hochschule und familienreiches Unternehmen - Weitere Informationen finden Sie hier [➔](#)

### Informationen zur Stelle

- Entgeltgruppe E13 TVöD WK-K [Hier](#) finden Sie alle Informationen zum Gehalt und Tarifvertrag
- Die Arbeitszeit ist in Teilzeit bis Vollzeit mit 38,5 Wochenstunden möglich. Gehen Sie bitte an, wie viele Stunden Sie pro Woche erlenen möchten
- Die Position ist bis zum 31.12.2027 befristet, da Sie an die Projektförderung gebunden ist
- Beurlaubung sind 30 Tage Urlaub Standard
- Die Bewerbungsfrist endet am: 31.05.2026
- Kennziffer: ID 6699

## Bewerbung

An der Charité sind alle willkommen, unabhängig von Alter, Religion, Geschlecht, gesellschaftlicher Herkunft, sexueller Orientierung, Nationalität, Behinderung, ethnischer oder sozialer Herkunft. Hier zählt jeder Mensch. Wir setzen uns für Chancengleichheit und Inklusion ein.

Aus Datenschutzgründen nehmen wir Bewerbungen ausschließlich über unser Bewerbungsportal entgegen. Der unten angegebene Kontakt steht ausschließlich für Rückfragen zur Verfügung.

Jetzt bewerben

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

### Weitere Informationen

Datenschutzhinweise	+
Zusatzinformationen	+

Jetzt bewerben

