

Die Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH vereint die ersten fusionierten und privatisierten Universitätskliniken Deutschlands. Über 9000 Mitarbeiter stellen an den Standorten Gießen und Marburg die Versorgung von mehr als 400.000 Patienten jährlich auf höchstem medizinischem Niveau sicher. Für das **Partikeltherapie-Zentrum** der Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH (UKGM), Standort Marburg, sind zum nächstmöglichen Termin mehrere Stellen als

Medizinphysikerin/Medizinphysiker

zu besetzen.

Seit dem Jahr 2007 errichtet die UKGM eine Partikeltherapie-Anlage in Marburg und befindet sich derzeit in der Kommissionierungsphase.

Bis zur Aufnahme der klinischen Behandlungen werden dazu von unserem Techniklieferanten die Beschleunigeranlage und die medizintechnische Ausstattung in Betrieb genommen, physikalische Basisdaten aufgenommen und Systemintegrationstests durchgeführt. Diese Tests und Messungen sind Seitens der UKGM zu begleiten und sollen auch durch spezielle Rechnungen überprüft werden. In der Vorphase des klinischen Betriebes müssen außerdem die Abnahmetests vorbereitet und durchgeführt werden. Ihre Aufgabe würde es sein, die Projektleitung bei diesem Arbeitsprogramm zu unterstützen. Eine Vielfalt weiterer Aufgabenfelder für die klinische Vorbereitung steht ebenfalls zur Disposition.

Perspektivisch für die klinische Phase werden Sie Tätigkeiten in der Bestrahlungsplanung, Qualitätssicherung und Dosimetrie sowie entsprechende Strahlenschutzaufgaben wahrnehmen, hauptsächlich bezogen auf die Partikeltherapie. Sie arbeiten interdisziplinär in einem Team von Ärzten, Physikern, IT-Fachleuten und in Kooperation mit unsrem Techniklieferanten.

Tätigkeiten in der konventionellen Strahlentherapie des Marburger Universitätsklinikums sind auch möglich, z.B. im Zusammenhang mit einer Kombinationstherapie (Photonen und Partikel) oder ggf. für die Erlangung der Gesamt-Fachkunde.

Generell bietet die junge und innovative Technik viel Spielraum für Neuentwicklungen und Verbesserungen. Eine entsprechende kreative Mitarbeit ist erwünscht.

Anforderungsprofil:

Abgeschlossenes Universitäts- oder Hochschulstudium der Physik oder im Ingenieurwesen ist Grundvoraussetzung.

Gesucht werden Bewerber/innen

- mit Berufserfahrung im Bereich der Partikeltherapie, im besten Fall mit der speziellen Fachkundeerkennung (im Sinne der StrSchV) für Partikeltherapie
- oder mit Berufserfahrung in der konventionellen Strahlentherapie und der strahlentherapeutischen Qualitätssicherung, vorzugsweise mit der entsprechenden Fachkundeerkennung.

Mindestens eine dieser Anforderungen sollte in jedem Fall erfüllt sein.



Die Vergütung erfolgt nach dem Haustarifvertrag und ist je nach Berufsausübung und Erfahrung bis Vergütungsgruppe 16 möglich.

Der künftige Arbeitsort kann sowohl Marburg als auch Gießen sein.

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis spätestens 31.07.2010 erbeten an die Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Strahlentherapie, Prof. Dr. rer. nat. Klemens Zink, Leitung Medizinische Physik, Baldingerstraße, 35033 Marburg.