



Seit 2009 betreiben wir am Universitätsklinikum Heidelberg die bislang deutschlandweit einzige Beschleunigeranlage zur höchstpräzisen Tumorthherapie mit Ionen (HIT). In Marburg nehmen wir ab sofort die zweite Beschleunigeranlage dieses Typs im Marburger Ionenstrahl-Therapie-Zentrum in Betrieb.

Für den Aufbau des Betriebspersonals in der neugegründeten MIT Betriebsgesellschaft mbH suchen wir deshalb **ab sofort oder nach Vereinbarung**

Medizinisch-Technischer Radiologieassistent (m/w)

in Vollzeit, zunächst befristet auf 2 Jahre, eine Verlängerung ist vorgesehen.

Das Partikel-Therapie-Zentrum Marburg ist mit vier Bestrahlungsplätzen für die therapeutische Bestrahlung von Tumorerkrankungen mit Protonen oder Kohlenstoffionen ausgestattet.

Die Bestrahlung kann aus festen Einstrahlrichtungen horizontal und unter 45 ° erfolgen. Um die überlegenen Eigenschaften der Partikelstrahlen in der Therapie von Tumorerkrankungen optimal nutzen zu können, kommt an jedem Bestrahlungsplatz das sogenannte Raster-Scanning-Verfahren zum Einsatz. Jeder der Behandlungsräume verfügt über einen robotischen Patientenlagerungstisch, der mit seinen sechs Bewegungsfreiheitsgraden die für die Partikeltherapie notwendige hohe Positioniergenauigkeit des Patienten ermöglicht. Für die Lagerungskontrolle und Lagerungskorrektur stehen modernste röntgenbasierte Verfahren zur Verfügung.

Die Tätigkeit umfasst ein interessantes- und abwechslungsreiches Aufgabengebiet, neben der Therapie mit Schwerionen, die Anpassung individueller Lagerungshilfen, die Durchführung der Bildgebung mit Schnittbildverfahren für die 3D/4D Bestrahlungsplanung, genauso das Konturieren von Risikoorganen und die Bestrahlungsplanung mit TPS.

Wir suchen mehrere fachlich fundierte, engagierte und wissenschaftlich interessierte MTRAs, die neben diesen Fähigkeiten eine hohe Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit, selbständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten sowie Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Kreativität mitbringen, die Teilnahme am Schichtdienst ist unabdingbar, es fallen jedoch keine Nachtdienste an.

Wir bieten leistungsgerechte, übertarifliche Bezahlung.

Lernen Sie uns im Internet unter www.mit-zentrum.de kennen. Für Vorab Informationen steht Ihnen Frau Sabine Kuhn, Leitende MTRA unter Tel. 06221 56-39583 gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail oder Post.

HIT, Sabine Kuhn (Leitende MTRA)

Im Neuenheimer Feld 450

69120 Heidelberg

jobs@mit-zentrum.de

Wir stehen für Chancengleichheit. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.