



Am Standort Marburg betreibt das Marburger Ionenstrahl-Therapiezentrum (MIT) seit 2015 eine Beschleunigeranlage zur hochpräzisen Tumortherapie. Krebspatient*innen werden dabei mit hochenergetischen Protonen und Kohlenstoff-Ionen bestrahlt. Die Beschleunigung dieser Teilchen auf nahezu Lichtgeschwindigkeit erfolgt zweistufig in einem Linearbeschleuniger und einem Synchrotron. Neben der Therapie stellt die Anlage auch Strahlzeit für Forschungsgruppen zur Verfügung.

Gerne steht Ihnen Herr Dr. Schottelius unter der Telefonnummer 06421/58-68204 für Auskünfte aller Art zur Verfügung.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

MIT Betriebs GmbH
Albrecht-Kossel-Straße 1
35043 Marburg

oder per E-Mail an:

personal@mit-marburg.de

Am Marburger Ionenstrahl-Therapiezentrum suchen wir ab sofort für eine unbefristete Einstellung in Vollbeschäftigung.

Physiker mit Hochschulabschluss (m/w/d)

Ihre Aufgabenstellung:

- Sicherstellung der Funktionsfähigkeit und Optimierung der Ionenbeschleunigeranlage, zusammen mit einem Team aus Technikern, Ingenieuren und Beschleunigerphysikern.
- Eigenständige Bedienung der Beschleunigeranlage sowie die regelmäßige Teilnahme am Schicht- und Rufbereitschaftsbetrieb.
- Unterstützung und Koordinierung unserer Fachteams sowie Fremdfirmen, bei Reparatur- und Wartungsarbeiten.
- Betreuung von Experimentatoren.
- Dokumentation und Prüfung des Anlagenzustandes (Qualitätsmanagement).
- Ausbildung und regelmäßige Schulung von Mitarbeitern.
- Mitarbeit im technischen Strahlenschutz (Rufbereitschaft).

Ihr Profil:

- Guter Hochschulabschluss in der Fachrichtung Physik oder vergleichbar (Master, Diplom oder vergleichbar).
- Basiskennnisse auf dem Gebiet der Beschleunigerphysik wünschenswert.
- Solide Kenntnisse im Bereich Datenerfassung und -analyse u.a. mittels höherer Programmiersprachen, z.B. Python.
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Hard- und Software komplexer Steuerungs- und Kontrollsysteme.
- Präziser und prägnanter Kommunikationsstil.
- Bereitschaft zum Schicht-, Ruf- und Nachtdienst.

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann lernen Sie gerne unser Team kennen und überzeugen uns in einem persönlichen Gespräch.



Mehr Informationen über das MIT findest du unter www.mit-marburg.de