



Für unser hochmodernes Protonentherapiezentrum suchen wir zum 01.04.2022

Studentische Hilfskräfte Medizinphysik (m/w/d)

In unserer Klinik für Partikeltherapie am **Westdeutschen Protonentherapiezentrum Essen (WPE)** wird unter der Leitung von Univ.-Prof. Beate Timmermann eine hochmoderne Strahlentherapie für Tumorerkrankungen mit Protonen angeboten. Die Anlage ist mit drei Gantries, einem Fixed Beam- sowie einem Augentherapieplatz ausgestattet und für die ambulante, bildgeführte Präzisionsstrahlentherapie mit Protonen optimiert.

Ihr Profil:

- Eingeschriebene/r Student/in in einem Master-Studiengang Medizinphysik, Medizintechnik oder biomedizinische Technik. Ihre Tätigkeit im WPE sollte mit dem Projekt Ihrer Masterarbeit verbunden sein.
- Sorgfältiges und exaktes Arbeiten, schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Kollegialität
- Gute Kenntnisse in IT, Programmierung und Datenanalyse
- Grundlegende Kenntnisse in Strahlentherapie, medizinischer Bildgebung oder Strahlenschutz
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung der Medizinphysik bei der Qualitätssicherung an den Geräten, z.B. bei Konstanzprüfungen
- Erstellen statistischer Auswertungen für medizinische Studien

Wir bieten:

- Eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem hochqualifizierten, interdisziplinären, aufgeschlossenen und kollegialen Team in einem der europaweit größten Zentren für Protonentherapie
- Praktische Erfahrung im Physik-Team. Die Stellen werden jeweils für eine Laufzeit von 12 Monaten vergeben.
- Eine offenes Umfeld mit medizinischen Großgeräten, in dem Sie nach Absprache mit der Hochschule Ihre Abschlussarbeit anfertigen können.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an: WPE_JOBS@UK-ESSEN.DE

Weitere Auskünfte:

Tel. 0201-723 83930

www.wpe-uk.de