



Für unser hochmodernes Protonentherapiezentrum suchen wir zum nächstmöglichen Termin
eine/n **Medizinphysiker/in (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:

- Abgeschlossenes Studium Medizinischer Physik, Biophysik, Physik, oder in einer physikalisch-technischen Fachrichtung
- Alternativ ist die/der Bewerber/in Physikalisch-technische/r Assistent/in, Medizinisch-technische/r Assistent/in oder Medizintechniker/in
- Fachkunde im Bereich Strahlentherapie ist von Vorteil
- Erfahrungen mit Bestrahlungsplanungssystemen, PACS oder Krankenhausinformationssystemen sind vorteilhaft
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sorgfältiges und exaktes Arbeiten, schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Kollegialität

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung und Verwaltung von medizinischen Bilddaten
- Unterstützung der Ärzte bei der Bildfusionierung und Konturierung
- Bestrahlungsplanung
- Dokumentation (u.a. für klinische Studien)
- Unterstützung der Medizinphysik bei der Qualitätssicherung an den Geräten, z.B. bei Konstanzprüfungen

Wir bieten:

- Eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem hochqualifizierten, interdisziplinären, aufgeschlossenen und kollegialen Team in einem der europaweit größten Zentren für Protonentherapie sowie praktische Erfahrung im Physik-Team.
- Gute Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten, u.a. zum MPE Partikeltherapie
- Keine Nachtdienste, sowie keine regelmäßigen Wochenend- und Feiertagsdienste
- Eigenständiges und verantwortungsvolles Arbeiten
- Vergütung angelehnt an Tarifvertrag der Länder (TV-L) mit den üblichen Sozialleistungen
- Eine arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge

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