

MVZ am Klinikum Bayreuth

MedZentrum Klinikum Bayreuth GmbH

- Strahlentherapie -

Ärztliche Leitung:

Prof.Dr. med. Ludwig Keilholz

Priv.Doz. Dr. med. Jochen Willner

Stellenausschreibung: Stelle als Medizinphysikexperte/in

Am medizinischen Versorgungszentrum Klinikum Bayreuth GmbH ist im Rahmen der Inbetriebnahme eines dritten Linearbeschleunigers an einem Satellitenstandort im Bereich der Strahlentherapie ab Herbst 2010 die Stelle eines/r **Medizinphysikexperten/in** zu besetzen. Die Fachkunde nach StrSchV und RöV zur Berufung zum Strahlenschutzbeauftragten für den physikalisch-technischen Bereich ist wünschenswert, sie kann aber auch vor Ort erworben werden.

Unsere Abteilung verfügt im Moment über zwei Linearbeschleuniger der modernsten Generation (Fa. Elekta) mit je zwei Photonen- und sieben Elektronenenergien, MLC, Portal-Imaging und Cone-Beam CT. Einer der Beschleuniger ist ein dedizierter Stereotaxiebeschleuniger mit integriertem μ MLC und Sechs-Achsen-Tisch.

Des Weiteren besitzen wir einen 3D-Simulator, Pinnacle³ Bestrahlungsplanungssystem mit insgesamt 7 Arbeitsplätzen für die perkutane Radiotherapie sowie ein Co⁶⁰ HDR Afterloadinggerät mit Bebig 3D Brachytherapieplanungssystem.

Unser Leistungsspektrum umfasst die image guided adaptive Radiotherapie, intensitätsmodulierte Radiotherapie IMRT, Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT), die 3D-konformale perkutane Radiotherapie, Stereotaxie craniell und extracraniell, HDR und LDR Brachytherapie.

Im Herbst des Jahres wird im Satellitenstandort Kulmbach ein weiterer Beschleuniger seinen Betrieb aufnehmen, was eine Verstärkung des Medizin-physikalischen Teams mit sich bringen wird.

Zum Aufgabengebiet gehört neben der Dosimetrie, der Qualitätssicherung an den vorhandenen Bestrahlungsgeräten und der Bestrahlungsplanung auch die Betreuung der abteilungsinternen EDV.

Die Bewerberin/Der Bewerber sollte sich gut in ein Team aus 7 Ärzten, 10 MTRAs und 4 Physiker(inne)n integrieren können und Begeisterung für die Tätigkeit als Medizinphysikexperte als Partner der behandelnden Ärzte mitbringen. Die Bereitschaft zur flexiblen Arbeitszeitgestaltung sollte mitgebracht werden. Erfahrungen in unseren Tätigkeitsbereichen sind von Vorteil.

Für Rückfragen stehen Ihnen die leitenden Ärzte PD Dr.med. L. Keilholz und PD Dr.med. J. Willner (0921/4006802) bzw. der lfd. Physiker, Herr Dipl. Phys. M. Dierl (0921/4006841) zur Verfügung.

Ihre Aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte an:

Klinikum Bayreuth GmbH
Klinik für Strahlentherapie
z.Hd. lfd.Physiker M.Dierl
Preuschwitzer Str.101
95445 Bayreuth