



Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## Medizin-Physiker/-in 40% Radioonkologie

### Ihre Aufgaben

Sie unterstützen die Radioonkologen und die MTRA bei der Patientenbehandlung an den Standorten KSA und KSB. Sie stellen die Dosisreferenzmessungen und Dosisoptimierung inkl. Bestrahlungsplanung sowie die Qualitätssicherung und Überwachung der Sicherheit von Patientinnen und Patienten und Personal sicher. Die wissenschaftlich orientierte Weiterentwicklung von Messmethoden, Entwicklung von Phantomen und Software zur klinisch orientierten Validierung von Medizintechnik und Vorgehensweisen sowie die Analyse von Daten (z.B. Dosis, Bildqualität, Positionierung) und die dazugehörigen Arbeitsabläufe runden ihr Aufgabengebiet ab.

### Ihr Profil

Sie bieten mehrjährige Erfahrung in der Radio-Onkologie, überzeugende Fachkenntnisse in der Medizin-Physik und verfügen idealerweise über die Fachanerkennung SGSMP oder haben in Medizinphysik promoviert. Zudem zeichnen Sie sich durch nachgewiesene Fähigkeiten in der Informatik (Programmierung, Statistik) aus. Erfahrungen in intensitätsmodulierten Therapieformen (VMAT) und deren Dosimetrie, in der Stereotaktischen- und Radiochirurgischen-Therapie von Kopf und Körperstamm und mit der Kommissionierung von Linearbeschleunigern und Planungssystemen gehören ebenfalls zu Ihrem bereits erworbenen Fachwissen. Sie können übertragene Aufgaben und deren Verantwortung selbständig bewältigen, verfügen über einen guten Teamgeist und ein extrovertiertes Kommunikationsverhalten. Weiter zeichnen Sie sich durch eine physische und psychische Belastbarkeit bei der termingerechten Auftragserfüllung aus.

### Ihre Zukunft

Wir bieten eine abwechslungsreiche Arbeit an beiden Standorten (KSA und KSB) unseres modernen hochtechnisierten, radioonkologischen Zentrums mit 3 Routine-Linacs (TrueBeam), einem Radiochirurgie-Linac (TrueBeam STX-Novalis), konventioneller Therapie und Brachytherapie (HDR Afterloading) in Räumen mit Tageslicht. Sie werden unterstützt durch kompetente und erfahrene Teammitglieder, welche Ihre Berufliche Entwicklung auf allen Gebieten der Radioonkologie fördern. Wir zeichnen uns zudem durch die Integration in ein multilinguales und multikulturelles Team, hoch motiviert und dynamisch mit flachen Organisationsstrukturen aus.

### Ihre Ansprechperson

Frau Nicoletta Lomax oder Herr Dr. Gerd Lutters, Tel. +41 62 838 53 75

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung bis spätestens 12. März 2018 (max. drei Anhänge) per E-Mail an folgende Adresse: [stellenbewerbung@ksa.ch](mailto:stellenbewerbung@ksa.ch).

### Unser Spital

Das KSA ist das grösste Spital des Kantons Aargau und eines der grössten Zentrumsspitäler der Schweiz. Ein attraktiver Arbeitgeber im Herzen des Mittellandes. Mit einem herausragenden medizinischen Leistungsangebot. Mit hochmoderner Infrastruktur. Mit familienfreundlichen und fortschrittlichen Arbeitsbedingungen sowie exzellenten Aus-, Weiter- und Fortbildungsmöglichkeiten.

