

Das Universitätsklinikum Heidelberg betreibt seit 2009 in Heidelberg eine europaweit einmalige Beschleunigeranlage zur Tumortherapie mit hochenergetischen Protonen und Ionen. Für das

**Heidelberger Ionenstrahl-Therapiezentrum (HIT)**

suchen wir **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine(n) Mitarbeiter(in) mit einem Abschluss als

**Bachelor of Engineering oder Techniker**

**aus dem Bereich der Elektrotechnik**

für folgende Aufgabenbereiche:

* Wartung und Service an den Hochfrequenzanlagen: Röhrenverstärker mit bis zu 1.4 MW Leistung und den dazugehörigen Vorverstärkerstufen
* Wartung und Service an den Netzgeräten: Hochspannungsgeräten mit Spannungen bis

150 kV, sowie Magnetstromversorgungen mit Strömen bis 4000 A

* Fehlersuche und -behebung an den oben beschriebenen Anlagen mit Oszilloskop, Strommesszangen, Hochspannungstastköpfen, Netzwerkanalysatoren, Spektrum-analysatoren und Servicelaptop
* Arbeit im Wechselschichtbetrieb der Beschleunigeranlagen
* Rufbereitschaft für die Netzgeräte und HF-Anlagen

Überzeugen Sie uns durch einen qualifizierten Abschluss einer Hoch- oder Technikerschule und mit nachgewiesenen guten Kenntnissen und Erfahrungen auf folgenden Gebieten:

* Kenntnisse im Bereich Hochfrequenztechnik, Energietechnik, Leistungselektronik und Hochspannungstechnik
* Erfahrungen in der analogen und digitalen Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
* Erfahrungen in der Wartung komplexer Systeme
* Solide Kenntnisse der englischen Sprache

Eine selbstständige Arbeitsweise, Flexibilität, Integrationsfähigkeit und ein lösungsorientierter Arbeitsstil runden Ihre Persönlichkeit ab.

Lernen Sie uns kennen im Internet unter www.hit-centrum.de. Wir bieten Ihnen:

* einen sicheren Arbeitsplatz mit einer leistungsgerechten Bezahlung
* flexible Arbeitszeitgestaltung im Rahmen des Wechselschichtbertriebs
* zusätzliche Vergütungen für die Schichtteilnahmen und Rufbereitschaften
* betriebliche Altersversorgung
* günstiges Job-Ticket für das gesamte VRN-Gebiet
* Fit im Klinikum, Hochschulsport der Uni Heidelberg, Sonderkonditionen in div. Fitnessstudios
* Betriebliche Kindergärten

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte an die **HIT Betriebs-GmbH, z.Hd. Rosi Vay-Meyer, Im Neuenheimer Feld 450, 69120 Heidelberg** senden oder als PDF-Datei per E-Mail an [jobs@hit-centrum.de](mailto:jobs@hit-centrum.de).

*Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.*