

Medizintechniker*in

BERUFSBESCHREIBUNG

Medizintechniker*innen arbeiten meist in Unternehmen der medizintechnischen Industrie. Dort sind sie in der Entwicklung, Produktion, Qualitätssicherung, dem Vertrieb und Produktmanagement, der qualifizierten Beschaffung oder auch bei der Zulassung von neuen medizintechnischen Produkten (z. B. Lasergeräte, Ultraschallgeräte, Röntgensysteme) tätig. Medizintechniker*innen arbeiten im Team mit Ärzten und Ärztinnen und verschiedenen medizinischen Fachkräften.

Ausbildung

Für den Beruf als Medizintechniker*in ist in der Regel ein abgeschlossenes Universitäts- oder Fachhochschulstudium in Medizintechnik, Elektrotechnik/Elektronik oder Mechatronik erforderlich.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- medizintechnische Anlagen und Geräte entwickeln und konstruieren
- medizintechnische Anlagen und Geräte bewerben und verkaufen
- Krankenhäuser und Kliniken beim Kauf von medizintechnischen Anlagen und Geräten beraten
- Geräte und Anlagen vor Ort in den Krankenanstalten aufstellen und installieren
- Geräte und Anlagen warten und reparieren (Störungen beheben, Qualitätskontrollen durchführen, Bauteile austauschen usw.)
- medizinische Fachkräfte (z. B. Ärzte/Ärztinnen, Medizinisch-technisches Personal) beraten und an den Geräten einschulen
- technische Daten und Arbeitsergebnisse erfassen und dokumentieren
- Dokumente, Listen, Journale, Protokolle führen

Anforderungen

- Fingerfertigkeit
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- handwerkliche Geschicklichkeit
- medizinisches Verständnis
- technisches Verständnis
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kontaktfreude
- Kundinnen- / Kundenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Sicherheitsbewusstsein
- gepflegtes Erscheinungsbild
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- interdisziplinäres Denken
- komplexes / vernetztes Denken
- logisch-analytisches Denken / Kombinations-fähigkeit
- Planungsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise