

Dipl. KardiotechnikerIn

Im BIS anzeigen



Haupttätigkeiten

Diplomierte KardiotechnikerInnen bedienen die Geräte („Herz-Lungen-Maschinen“), die bei Operationen am Herzen eingesetzt werden und die extrakorporale (= sich außerhalb des Körpers befindende) Zirkulation des Kreislaufs aufrechterhalten. Sie bereiten die Geräte vor, schließen diese an den PatientInnen an und überwachen und dokumentieren während des Eingriffs die wichtigen Parameter wie z.B. Herzfrequenz, Blutdruck, Puls, Temperatur, pH-Wert des Blutes. Sie arbeiten sehr eng mit Anästhesisten bzw. Anästhesistinnen und den operierenden Ärzten bzw. Ärztinnen zusammen. Diplomierte KardiotechnikerInnen können auch im Bereich der Notfall-Medizin und in der Transplantationsmedizin arbeiten. Achtung: Der Beruf (z.B. Aufgaben, Tätigkeiten, Ausbildung) ist gesetzlich geregelt.

Beschäftigungsmöglichkeiten

Diplomierte KardiotechnikerInnen arbeiten in kardiologischen Abteilungen, in denen Operationen am offenen Herzen durchgeführt werden, und in Intensivstationen von Krankenanstalten (einschließlich Universitätskliniken und Universitätsinstituten).

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): [1 !\[\]\(faf942dc3e59ce8eb64b4ac481eca7e0_img.jpg\)](#) zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Bereitschaftsdienst
- CT
- Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO)
- Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik
- Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik
- Medizinische Funktionsdiagnostik
- Medizinische Gerätetechnologie
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizintechnische Überwachungsgeräte

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik
- Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizintechnische Überwachungsgeräte

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Fachsprachenkenntnisse
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
 - Berufsspezifisches Recht
- Medizinische Funktionsdiagnostik
 - Bildgebende Diagnoseverfahren (z. B. CT, Angiografie)
 - Elektrodiagnostik (z. B. Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik, Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik, EKG)
- Medizinische Grundkenntnisse
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
 - Medizinische Dokumentation
- Medizintechnik-Kenntnisse

- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
 - Qualitätssicherung in Branchen (z. B. Vertrautheit mit Hygienevorschriften)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit betrieblicher Ausbildung

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Intensivmedizin
- Kardiotechnik
- Medizinische Funktionsdiagnostik
- Medizinische Gerätetechnologie
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizintechnik
- Pharmakologie
- Vertrautheit mit Hygienevorschriften

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Erste Hilfe
- Fremdsprachen
- Kommunikationskompetenz

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen (z. B. BFI, WIFI, diverse Anbieter)
- Fachmessen- und Tagungsveranstalter
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Österreichische Gesellschaft für Kardiotechnik

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Ausbildungen in Gesundheitsberufen
 - Ausbildungen im medizinischen Bereich (z. B. Ausbildung zum/zur Dipl. KardiotechnikerIn)

Deutschkenntnisse

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Der Schwerpunkt ihrer Arbeit liegt in der Betreuung und Überwachung medizinischer Geräte und Apparate. Dazu müssen sie vor allem Arbeitsanweisungen zuverlässig verstehen und im Team mit anderen medizinischen Fachkräften kommunizieren können. Die Kommunikation mit Patientinnen und Patienten spielt eher eine untergeordnete Rolle.

Weitere Berufsinfos

Einkommen

Mindestgehalt für BerufseinsteigerInnen lt. typisch anwendbaren Kollektivverträgen ab Euro 2370 bis 2850 brutto pro Monat.

In den angegebenen Einkommenswerten sind Zulagen nicht enthalten, diese können das Bruttogehalt um mehr als 10 % erhöhen.

Arbeitsumfeld

- Hohe psychische Belastung

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen


Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege

- Gehobene medizinisch-technische Dienste

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 807822 Kardiotechniker/in

Informationen im Berufslexikon

-  Dipl. KardiotechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informationen im Ausbildungskompass

-  Dipl. KardiotechnikerIn