

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 inklusive der Atemfunktion aufrechterhalten. Sie bereiten die Geräte vor, schließen diese an PatientInnen an und überwachen und dokumentieren wichtige Parameter, wie z. B. Herzfrequenz, Blutdruck, Puls, Temperatur, pH-Wert des Blutes. Ein weiterer Aufgabenbereich ist die postoperative Kreislaufunterstützung, bei der die Durchblutung von Organen (Perfusion) sichergestellt wird. Sie arbeiten eng mit AnästhesistInnen und den operierenden ÄrztInnen zusammen. Diplomierte KardiotechnikerInnen können auch im Bereich der Notfall-Medizin und in der Transplantationsmedizin arbeiten.

Beschäftigungsmöglichkeiten

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

Achtung: Der Beruf (z. B. Aufgaben, Tätigkeiten, Ausbildung) ist gesetzlich geregelt. Für eine Berufsausübung ist eine Eintragung in die Kardiotechnikerliste nötig.

Aktuelle Stellenangebote

.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **1**  zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen

- Bereitschaftsdienst
- Durchführung von CT-Untersuchungen
- Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO)
- Herz-Lungen-Maschine
- Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik
- Kardiotechnik
- Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik
- Medizinische Funktionsdiagnostik
- Medizinische Gerätetechnologie
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizintechnische Überwachungsgeräte

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen

- Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Medizinisches Fachwissen
- Medizintechnische Überwachungsgeräte

Fachliche berufliche Kompetenzen

- Fachsprachenkenntnisse
 - Medizinische Fachterminologie
- Hygienemanagement
 - Vertrautheit mit Hygienevorschriften
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen

- Berufsspezifisches Recht (z. B. Grundlagen des Medizinrechts)
- Medizinische Funktionsdiagnostik
 - Bildgebende Diagnoseverfahren (z. B. Durchführung von CT-Untersuchungen, Angiografie)
 - Elektrodiagnostik (z. B. Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik, Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik, EKG)
- Medizinische Grundkenntnisse
 - Basiswissen Menschliche Anatomie
 - Basiswissen Menschliche Pathologie
 - Basiswissen Menschliche Physiologie
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
 - Medizinische Dokumentation
- Medizinisches Fachwissen
 - PatientInnenversorgung
 - Medizinische Hygiene (z. B. Technische Hygiene, Sterilisation medizinischer Geräte und Instrumente)
- Medizintechnik-Kenntnisse
 - Beatmungsgerätetechnik
 - Kardiotechnik
 - Medizinische Gerätetechnologie
 - Medizinische Instrumente und Geräte (z. B. Bedienen von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten, Wartung von medizinischen Instrumenten und Geräten)
 - Medizinische Geräte (z. B. Maschinenperfusion, Herstellung von medizintechnischen Überwachungsgeräten, Herz-Lungen-Maschine)
 - Geräteservice im Bereich Medizintechnik (z. B. Reparatur und Instandhaltung medizinisch-technischer Geräte)
- Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft
 - Humanmedizin (z. B. Medizinische Forschung)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- Einsatzbereitschaft
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit

Ausbildung, Weiterbildung, Qualifikation

Typische Qualifikationsniveaus

- Beruf mit betrieblicher Ausbildung

Ausbildung

Informelle Ausbildung

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

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

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

Deutschkenntnisse nach GERS

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

Dipl. KardiotechnikerInnen verdienen ab 3.260 Euro brutto pro Monat:



- Beruf mit betrieblicher Ausbildung: ab 3.260 Euro brutto

In den angegebenen Einkommenswerten gibt es große Unterschiede, die auf die verschiedenen KV zurückzuführen sind. In den angegebenen Einkommenswerten sind Zulagen nicht enthalten, diese können das Bruttogehalt um mehr als 10 % erhöhen.

Arbeitsumfeld

- Bereitschaftsdienst
- Hohe psychische Belastung
- Sehr unregelmäßige Arbeitszeiten
- Sonn- und Feiertagsdienst

Verwandte Berufe

- BiomedizinischeR AnalytikerIn 
- Radiologietechnologe/-technologin 

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen

Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege

- **Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 807822 Kardiotechniker/in

Informationen im Berufslexikon

- [↗](#) Dipl. KardiotechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Informationen im Ausbildungskompass

- [↗](#) Dipl. KardiotechnikerIn