

Кардіотехнік (м/ж) (Dipl. KardiotechnikerIn) §

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Кваліфіковані перфузіоністи керують пристроями («серце-легені»), які використовуються під час операцій на серці та підтримують екстракорпоральну (= поза тілом) циркуляцію кровоносної системи, включаючи дихальну функцію. Вони готують пристрої, підключають їх до пацієнтів, контролюють і документують важливі параметри, як-от Б. ЧСС, артеріальний тиск, пульс, температура, рН крові. Ще одна зона відповідальності - післяопераційна підтримка кровообігу, при якій забезпечується приплив крові до органів (перфузія). Ви будете тісно співпрацювати з анестезіологами та оперуючими лікарями. Дипломовані перфузіоністи також можуть працювати в галузі невідкладної медицини та трансплантології.

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.


Дохід (Einkommen)

Кардіотехнік (м/ж) заробляти від 3.950 євро брутто на місяць (Dipl. KardiotechnikerInnen verdienen ab 3.950 Euro brutto pro Monat).


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.

- Робота з внутрішньофірмовим навчанням : від 3.950 євро брутто (Beruf mit betrieblicher Ausbildung: ab 3.950 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)


Кваліфіковані перфузіоністи працюють в кардіологічних відділеннях, де проводяться операції на відкритому серці, і в реанімаційних відділеннях лікарень (включаючи університетські лікарні та університетські інститути). Увага: професія (наприклад, завдання, діяльність, навчання) регулюється законом. Щоб займатися своєю професією, ви повинні бути зареєстровані в  списку кардіотехніків.

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.

Актуальні вакансії

(Aktuelle Stellenangebote)

... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- чергування (Bereitschaftsdienst)
- Проведення КТ обстежень (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Екстракорпоральна мембранна оксигенація (ЕКМО) (Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO))
- апарат серце-легені (Herz-Lungen-Maschine)
- Серцево-легенева функціональна діагностика (Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik)
- Кардіотехніка (Kardiotechnik)
- Діагностика серцево-судинної функції (Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik)
- Медична функціональна діагностика (Medizinische Funktionsdiagnostik)
- Технологія медичного обладнання (Medizinische Gerätetechnologie)
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Прилади медичного контролю (Medizintechnische Überwachungsgeräte)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Діагностика серцево-судинної функції (Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik)
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Медична експертиза (Medizinisches Fachwissen)
- Прилади медичного контролю (Medizintechnische Überwachungsgeräte)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Технічні мовні навички (Fachsprachenkenntnisse)
 - Медична термінологія (Medizinische Fachterminologie)
- знання гігієни (Hygienekenntnisse)
 - Знайомство з правилами гігієни (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Професійне законодавство (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Основи медичного права (Grundlagen des Medizinrechts))
- Медична функціональна діагностика (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Візуальні діагностичні процедури (Bildgebende Diagnoseverfahren) (z. B. Проведення КТ обстежень (Durchführung von CT-Untersuchungen), Ангіографія (Angiografie))
 - Електродіагностика (Elektrodiagnostik) (z. B. Серцево-легенева функціональна діагностика (Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik), Діагностика серцево-судинної функції (Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik), ЕКГ (EKG))
- Базові медичні знання (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Основи анатомії людини (Basiswissen Menschliche Anatomie)
 - Базові знання Патологія людини (Basiswissen Menschliche Pathologie)
 - Базові знання фізіології людини (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Системи медичної інформації та документації (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Медична документація (Medizinische Dokumentation)
- Медична експертиза (Medizinisches Fachwissen)
 - Догляд за хворими (Patientenversorgung)

- Медична гігієна (Medizinische Hygiene) (z. B. Технічна гігієна (Technische Hygiene), Стерилізація медичних виробів та інструментів (Sterilisation medizinischer Geräte und Instrumente))
- Знання медичних технологій (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Технологія медичного обладнання (Medizinische Gerätetechnologie) (z. B. машинна перфузія (Maschinenperfusion), Виробництво медичного моніторингового обладнання (Herstellung von medizintechnischen Überwachungsgeräten), апарат серце-легені (Herz-Lungen-Maschine), Кардіотехніка (Kardiotechnik))
 - Прилади медичного контролю (Medizintechnische Überwachungsgeräte) (z. B. Технологія вентиляційного обладнання (Beatmungsgerätetechnik))
 - Медичні інструменти та обладнання (Medizinische Instrumente und Geräte) (z. B. Експлуатаційне обладнання для очищення та дезінфекції (Bedienen von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten), Технічне обслуговування медичного інструментарію та обладнання (Wartung von medizinischen Instrumenten und Geräten))
 - Обслуговування приладів у сфері медичних технологій (Geräteservice im Bereich Medizintechnik) (z. B. Ремонт і технічне обслуговування медико-технічних виробів (Reparatur und Instandhaltung medizinisch-technischer Geräte))
- Наукова експертиза Науки про людину (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - медицина людини (Humanmedizin) (z. B. Медичні дослідження (Medizinische Forschung))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Готовність (Einsatzbereitschaft)
- бажання вчитися (Lernbereitschaft)
 - Готовність до навчання (Bereitschaft zur Ausbildung)
- Вміння працювати в команді (Teamfähigkeit)
- Технічне розуміння (Technisches Verständnis)
- почуття відповідальності (Verantwortungsbewusstsein)
- Надійність (Zuverlässigkeit)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: Dipl. KardiotechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen, Geräten und Maschinen sicher und zuverlässig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation und Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Sie kennen die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

Детальна інформація про цифрові навички (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									Dipl. KardiotechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Computerassistierte Chirurgie, Digitales Dokumentenmanagement, Elektronische Patientenakte, Intelligente Implantate und Prothesen) und Geräte auf fortgeschrittenem Niveau anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних									Dipl. KardiotechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									Dipl. KardiotechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen einsetzen.
3 - Створення, виготовлення та публікація									Dipl. KardiotechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									Dipl. KardiotechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die für ihren Arbeitsbereich relevanten Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken entdecken.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									Dipl. KardiotechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehler und Probleme erkennen und diese auch selbstständig lösen können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Робота з внутрішньофірмовим навчанням (Beruf mit betrieblicher Ausbildung)

Освіта

(Ausbildung)

Betriebliche Ausbildung

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання медичним професіям (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Навчання в медичній галузі (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Стажування кваліфікованого перфузіоніста (Ausbildung zum/zur Dipl. KardiotechnikerIn))

Неперервна освіта

(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 und Online-Lernplattformen

Знання німецької мови згідно CEFR

(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.

Додаткова інформація про роботу

(Weitere Berufsinfos)

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- чергування (Bereitschaftsdienst)
- Висока психічна напруга (Hohe psychische Belastung)
- Дуже ненормований робочий час (Sehr unregelmäßige Arbeitszeiten)

- Недільна та святкова служба (Sonn- und Feiertagsdienst)

Анкета компетентності (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Цей шестизначний номер більше не використовується; його наступником є наступний шестизначний номер: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Суміжні професії (Verwandte Berufe)

- Професійне навчання в компанії або на робочому місці (Betriebsinterne oder arbeitsplatznahe Berufsausbildung)
- Біомедичний аналітик (м/ж) (Biomedizinische AnalytikerIn) §
- Технолог з радіології (м/ж) (Radiologietechnologe/-technologin) §

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп (Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Соціальна допомога, охорона здоров'я, краса (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Промислово-технічні професії здоров'я (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)


Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр) (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 807822 Диплом кардіотехніка (Dipl. Kardiotechniker/in)

Інформація у професійному словнику (Informationen im Berufslexikon)

-  Dipl. KardiotechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Інформація в навчальному компасі (Informationen im Ausbildungskompass)

-  Кардіотехнік (м/ж) (Dipl. KardiotechnikerIn)

powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)