

Diplomirani kardiovaskularni tehnolog (m/ž) (Dipl. KardiotechnikerIn) §

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Kvalificirani perfuzionisti upravljaju uređajima ('strojevi srce-pluća') koji se koriste u operacijama na srcu i održavaju izvantjelesnu (= izvantjelesnu) cirkulaciju krvožilnog sustava, uključujući i respiratornu funkciju. Oni pripremaju uređaje, povezuju ih s pacijentima te prate i dokumentiraju važne parametre, kao npr B. broj otkucaja srca, krvni tlak, puls, temperatura, pH krvi. Drugo područje odgovornosti je postoperativna potpora cirkulaciji, u kojoj se osigurava dotok krvi u organe (perfuzija). Blisko ćete surađivati s anesteziolozima i liječnicima na operaciji. Diplomirani perfuzionisti mogu raditi i na području hitne medicine i transplantacijske medicine.

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.

prihod (Einkommen)

Diplomirani kardiovaskularni tehnolog (m/ž) zaradite od 3.950 eura bruto mjesečno (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.

- Zanimanje s obukom u tvrtki : od 3.950 eura bruto (Beruf mit betrieblicher Ausbildung: ab 3.950 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Kvalificirani perfuzionisti rade na kardiološkim odjelima gdje se izvode operacije na otvorenom srcu i na odjelima intenzivne njege u bolnicama (uključujući sveučilišne bolnice i sveučilišne institute). Pažnja: profesija (npr. zadaci, aktivnosti, obuka) regulirana je zakonom. Da biste se bavili svojom profesijom, morate biti registrirani na  popisu kardiotehničara.

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.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Dežurstva (Bereitschaftsdienst)
- Izvođenje CT pregleda (Durchführung von CT-Untersuchungen)
- Ekstratelesna membranska oksigenacija (ECMO) (Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO))
- Aparat za srce-pluća (Herz-Lungen-Maschine)
- Kardiopulmonalna funkcionalna dijagnostika (Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik)
- Kardio tehnologija (Kardiotechnik)
- Kardiovaskularna funkcionalna dijagnostika (Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik)
- Medicinska funkcionalna dijagnostika (Medizinische Funktionsdiagnostik)
- Tehnologija medicinskih uređaja (Medizinische Gerätetechnologie)
- Medicinski informacijski i dokumentacijski sustavi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Medicinska uređaji za nadzor (Medizintechnische Überwachungsgeräte)

Ostale profesionalne vještine

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Kardiovaskularna funkcionalna dijagnostika (Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik)
- Medicinski informacijski i dokumentacijski sustavi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
- Medicinsko vještačenje (Medizinisches Fachwissen)
- Medicinska uređaji za nadzor (Medizintechnische Überwachungsgeräte)

Tehničke profesionalne vještine

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Tehničko znanje jezika (Fachsprachenkenntnisse)
 - Medicinska terminologija (Medizinische Fachterminologie)
- Znanje o higijeni (Hygienekenntnisse)
 - Upoznavanje s higijenskim propisima (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Poznavanje pravnih osnova specifičnih za posao (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Zakon o profesiji (Berufsspezifisches Recht) (z. B. Osnove medicinskog prava (Grundlagen des Medizinrechts))
- Medicinska funkcionalna dijagnostika (Medizinische Funktionsdiagnostik)
 - Dijagnostičke metode snimanja (Bildgebende Diagnoseverfahren) (z. B. Izvođenje CT pregleda (Durchführung von CT-Untersuchungen), Angiografija (Angiografie))
 - Elektrodijagnostika (Elektrodiagnostik) (z. B. Kardiopulmonalna funkcionalna dijagnostika (Kardiopulmonale Funktionsdiagnostik), Kardiovaskularna funkcionalna dijagnostika (Kardiovaskuläre Funktionsdiagnostik), EKG (EKG))
- Osnovna medicinska znanja (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Osnovno znanje o anatomiji čovjeka (Basiswissen Menschliche Anatomie)
 - Osnovno znanje o ljudskoj patologiji (Basiswissen Menschliche Pathologie)
 - Osnovno znanje o ljudskoj fiziologiji (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Medicinski informacijski i dokumentacijski sustavi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Medicinska dokumentacija (Medizinische Dokumentation)
- Medicinsko vještačenje (Medizinisches Fachwissen)
 - Njega bolesnika (Patientenversorgung)
 - Medicinska higijena (Medizinische Hygiene) (z. B. Tehnička higijena (Technische Hygiene), Sterilizacija medicinskih uređaja i instrumenata (Sterilisation medizinischer Geräte und Instrumente))
- Znanje o medicinskoj tehnologiji (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologija medicinskih uređaja (Medizinische Gerätetechnologie) (z. B. strojna perfuzija)

(Maschinenperfusion), Proizvodnja uređaja za medicinsko tehničko praćenje (Herstellung von medizintechnischen Überwachungsgeräten), Aparat za srce-pluća (Herz-Lungen-Maschine), Kardio tehnologija (Kardiotechnik))

- Medicinska uređaji za nadzor (Medizintechnische Überwachungsgeräte) (z. B. Tehnologija ventilatora (Beatmungsgerätetechnik))
- Medicinski instrumenti i uređaji (Medizinische Instrumente und Geräte) (z. B. Upravljanje uređajima za čišćenje i dezinfekciju (Bedienen von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten), Održavanje medicinskih instrumenata i uređaja (Wartung von medizinischen Instrumenten und Geräten))
- Servis uređaja u području medicinske tehnologije (Geräteservice im Bereich Medizintechnik) (z. B. Popravak i održavanje medicinsko-tehničke opreme (Reparatur und Instandhaltung medizinisch-technischer Geräte))
- Znanstvena stručnost u humanim znanostima (Wissenschaftliches Fachwissen Humanwissenschaft)
 - Humana medicina (Humanmedizin) (z. B. Medicinska istraživanja (Medizinische Forschung))

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
- Spremnost za učenje (Lernbereitschaft)
 - Spremnost na obuku (Bereitschaft zur Ausbildung)
- Timski rad (Teamfähigkeit)
- Tehničko razumijevanje (Technisches Verständnis)
- Osjećaj odgovornosti (Verantwortungsbewusstsein)
- Pouzdanost (Zuverlässigkeit)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: 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.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	Dipl. KardiotechnikerInnen können für unterschiedliche Aufgaben und Fragestellungen arbeitsrelevante Daten und Informationen selbstständig recherchieren, vergleichen, beurteilen und in der Arbeitssituation anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	Dipl. KardiotechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen einsetzen.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	Dipl. KardiotechnikerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation einsetzen.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	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 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	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.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s obukom u tvrtki (Beruf mit betrieblicher Ausbildung)

Obuka

(Ausbildung)

Betriebliche Ausbildung

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Obuka u zdravstvenim zanimanjima (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Obuka iz medicinskog područja (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Obuka za certificiranog kardiološkog tehničara (Ausbildung zum/zur Dipl. KardiotechnikerIn))

Kontinuirano obrazovanje

(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

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u

(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.

Dodatne informacije o poslu

(Weitere Berufsinfos)

Radno okruženje

(Arbeitsumfeld)

- Dežurstva (Bereitschaftsdienst)
- Visok psihološki stres (Hohe psychische Belastung)
- Vrlo neredovno radno vrijeme (Sehr unregelmäßige Arbeitszeiten)

- Nedjeljna i blagdanska služba (Sonn- und Feiertagsdienst)

Upitnik kompetencija

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ovaj šesteroznamenkasti broj je ukinut; sljedeći šesteroznamenkasti broj je njegov nasljednik: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Strukovno osposobljavanje u poduzeću ili na radnom mjestu (Betriebsinterne oder arbeitsplatznahe Berufsausbildung)
- Biomedicinski analitičar/biomedicinska analitičarka (BiomedizinischeR AnalytikerIn) §
- Tehnolog radiologije (m/ž) (Radiologietechnologe/-technologin) §

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Socijalna skrb, zdravlje, njega ljepote (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Komercijalne i tehničke zdravstvene djelatnosti (Gewerbliche und technische Gesundheitsberufe)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 807822 dipl.kardiotehničar (Dipl. Kardiotechniker/in)

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  Dipl. KardiotechnikerIn (Kurz-/Spezialausbildung)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Diplomirani kardiovaskularni tehnolog (m/ž) (Dipl. KardiotechnikerIn)

powered by Google Translate

Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

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.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)