

Laborant v medicini (LaborassistentIn in der Medizin) §

Im BIS anzeigen



Glavne dejavnosti

(Haupttätigkeiten)

Laboranti v medicini pomagajo zdravnikom in biomedicinskim analitikom pri pripravi in izvajaju laboratorijskih preiskav. Za pridobivanje testnega materiala uporabljajo npr. B. Bolniki zbirajo kri ali ustvarjajo gojišče za glivične in bakterijske kulture. Preproste avtomatizirane in ročne analize tako imenovanih 'rutinskih parametrov', npr. B. Vrednosti krvi in urina opravijo sami. Pripravite vzorce ter opremo in reagente za analizo ter jih po uporabi očistite in razkužite. Naloge laborantov v medicini so tudi označevanje, beleženje in arhiviranje oziroma odlaganje vzorcev ter dokumentiranje rezultatov analiz. Preverjajo tudi popolnost skladiščenja kemikalij, upravljajo vzorce tkiv za mikroskopski pregled in so odgovorni za higieno svojega delovnega prostora in delovne opreme.

Laborassistenten und Laborassistentinnen in der Medizin unterstützen ÄrztInnen und Biomedizinische AnalytikerInnen bei der Vorbereitung und Durchführung von Laboruntersuchungen. Zur Gewinnung des Untersuchungsmaterials nehmen sie z. B. PatientInnen Blut ab oder legen Nährböden für Pilz- und Bakterienkulturen an. Einfache automatisierte und manuelle Analysen so genannter „Routineparameter“, z. B. Blut- und Harnwerte, führen sie selbst durch. Sie bereiten die Proben sowie die Geräte und Reagenzien für die Analyse vor und reinigen und desinfizieren diese nach der Verwendung. Zu den Aufgaben von Laborassistenten und Laborassistentinnen in der Medizin zählen weiters die Beschriftung, Protokollierung und Archivierung bzw. Entsorgung der Proben sowie die Dokumentation der Analyseergebnisse. Außerdem kontrollieren sie die Vollständigkeit des Chemikalienlagers, verwalten Gewebeproben für die mikroskopische Untersuchung und sind für die Hygiene ihres Arbeitsbereichs sowie der Arbeitsmittel zuständig.

Dohodek

(Einkommen)

Laborant v medicini zasluži od 2.060 do 3.010 evrov bruto na mesec (Laborassistenten/-assistentinnen in der Medizin verdienen ab 2.060 bis 3.010 Euro brutto pro Monat).

Glede na stopnjo kvalifikacije je lahko začetna plača višja (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem : 2.060 do 3.010 evro bruto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju : 2.060 do 3.010 evro bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)

Zaposlitvene možnosti

(Beschäftigungsmöglichkeiten)

Laboranti v medicini so zaposleni v medicinskih laboratorijih v bolnišnicah, raziskovalnih inštitutih in na univerzitetnih klinikah, v ambulantah, v farmacevtski industriji in v zasebnih medicinskih laboratorijih. Pozor: Poklic (npr. naloge, dejavnosti, usposabljanje) je zakonsko urejen.

Laborassistenten und -assistentinnen in der Medizin sind in medizinischen Labors von Krankenhäusern, Forschungsinstituten und Universitätskliniken, in Ambulatorien, in der pharmazeutischen Industrie sowie in medizinischen Privatlabors beschäftigt.

Achtung: Der Beruf (z. B. Aufgaben, Tätigkeiten, Ausbildung) ist gesetzlich geregelt.

Trenutna prosta delovna mesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v spletni službi za zaposlovanje AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)  v sobo za e-delo AMS (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne poklicne sposobnosti v oglasih

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Priprava tkivnih odsekov (Anfertigung von Gewebsschnitten)
- Analiza krvi (Blutanalyse)
- Dezinfekcija laboratorijske opreme (Desinfektion von Laborgeräten)
- Analiza urina (Harnanalyse)
- HLA tipizacija (HLA-Typisierung)
- Laboratorijski pomočnik (Laborassistenz)
- Tehnologija laboratorijske opreme (Laborgerätetechnik)
- Sistem za upravljanje laboratorijskih informacij (Laborinformationsmanagementsystem)
- Medicinski laboratorij (Medizin-Labor)
- Medicinska dokumentacija (Medizinische Dokumentation)
- Vzorčenje (Probennahme)
- Priprava vzorca (Probenvorbereitung)

Druga poklicna znanja

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne poklicne sposobnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
- Znanje medicinsko-analitične laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Storitve zdravstvene pomoči (Medizinische Assistenzdienste)
- Vzorčenje (Probennahme)

Tehnično strokovno znanje

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Zdravje in zdravstvena nega (Gesundheits- und Krankenpflege)
 - Izvajanje ukrepov oskrbe (Durchführung von Pflegemaßnahmen) (z. B. Odvzem krvi (Blutabnahme))
- Higiensko znanje (Hygienekenntnisse)
 - Seznanitev s higieniskimi pravili (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Poznavanje laboratorijskih metod (Labormethodenkenntnisse)
 - Delovanje laboratorijske opreme (Bedienung von Laborgeräten)
 - Laboratorijski testi (Laborversuche)
 - Molekularne biološke laboratorijske metode (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Število bakterij (Keimzahlbestimmung), Celične kulture (Zellkulturen), Kloniranje (Klonierung))
 - Obdelava vzorcev (Probenbearbeitung) (z. B. Priprava vzorcev spremnih opomb (Erstellen von Probenbegleitscheinen), Vzorčenje (Probennahme))
 - Zapisovanje laboratorijskih testov (Protokollierung von Laborversuchen)
 - Kemijske in biokemijske laboratorijske metode (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Biokemijske metode odkrivanja (Biochemische Nachweisverfahren))
 - Mikroskopija (Mikroskopie) (z. B. Fluorescenčna mikroskopija (Fluoreszenzmikroskopie))
 - Laboratorijska programska oprema (Laborsoftware) (z. B. Sistem za upravljanje laboratorijskih informacij (Laborinformationsmanagementsystem))
 - Tehnike priprave (Präparationstechniken) (z. B. Medicinski pripravki (Medizinische Präparation))
- Logistično znanje (Logistikkenntnisse)
 - Skladiščenje (Lagerwirtschaft) (z. B. Upravljanje skladišča (Lagerführung))

- Znanje medicinsko-analitične laboratorijske metode (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Biobančništvo (Biobanking)
 - Analiza tkiv (Gewebeanalyse) (z. B. Priprava tkivnih odsekov (Anfertigung von Gewebsschnitten))
 - Analiza krvi (Blutanalyse) (z. B. Izvajanje standardiziranih krvnih preiskav (Durchführen standardisierter Blutuntersuchungen))
 - Analiza urina (Harnanalyse) (z. B. Izvajanje standardiziranih urinskih testov (Durchführen standardisierter Harnuntersuchungen))
- Storitve zdravstvene pomoči (Medizinische Assistenzdienste)
 - Laboratorijski pomočnik (Laborassistent)
 - Upravljanje medicinskega materiala (Medizinische Materialienverwaltung)
- Osnovno medicinsko znanje (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Osnovno znanje o fiziologiji človeka (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Medicinski informacijski in dokumentacijski sistemi (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Bolnišnični informacijski sistem (Krankenhausinformationssystem)
 - Medicinska dokumentacija (Medizinische Dokumentation)
- Zdravniško znanje (Medizinisches Fachwissen)
 - Medicinska higiena (Medizinische Hygiene)
 - Oskrba bolnikov (Patientenbetreuung)
 - Specializirana medicina (Fachmedizin) (z. B. Serologija krvnih skupin (Blutgruppenserologie), Hematologija (Hämatologie), Imunologija (Immunologie))
- Znanje o medicinski tehnologiji (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologija laboratorijske opreme (Laborgerätetechnik)
- Znanje o vodenju kakovosti (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola kakovosti (Qualitätskontrolle)
 - Dobra praksa (Good Practice) (z. B. Dobra laboratorijska praksa (Good Laboratory Practice))
 - Zagotavljanje kakovosti (Qualitätssicherung) (z. B. Zagotavljanje kakovosti v medicini (Qualitätssicherung in der Medizin))
- Čistilne sposobnosti (Reinigungskenntnisse)
 - Čiščenje stavb (Gebäudereinigung) (z. B. Dezinfekcija laboratorijske opreme (Desinfektion von Laborgeräten), Dezinfekcija laboratorijev (Desinfektion von Laborräumen))

Splošne poklicne sposobnosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Pripravljenost na izmensko delo (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Natančnost (Genauigkeit)
 - Nega (Sorgfalt)
- Čistoča (Reinlichkeit)
- Skupinsko delo (Teamfähigkeit)
- Tehnično razumevanje (Technisches Verständnis)
- Občutek odgovornosti (Verantwortungsbewusstsein)
- Zanesljivost (Zuverlässigkeit)

Digitalne veščine glede na DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovno		2 samozaposlena				3 Napredno			4 Visoko specializirani	
Opis: LaborassistentInnen in der Medizin sind vor allem in der Lage, alltägliche und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation zu nutzen und berufsspezifische digitale medizinische und laboranalytische Geräte und Instrumente zu bedienen. Für ihre Tätigkeit ist außerdem ein erhöhtes Bewusstsein über die Einhaltung von Datensicherheits- und Datenschutzregeln wichtig, weil sie bei ihrer Tätigkeit auch mit sensiblen PatientInnendaten in Kontakt kommen können.										

Podrobne informacije o digitalnih veščinah
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Področje pristojnosti	Stopnje usposobljenosti od ... do ...								Opis
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Osnove, dostop in digitalno razumevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	LaborassistentInnen in der Medizin können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte (z.B. 3D-Laserscanning, Elektronische Patientenakte, Vernetzte Labor- und Analyse-Geräte) in alltäglichen Situationen routiniert bedienen und anwenden.
1 - Ravnanje z informacijami in podatki	1	2	3	4	5	6	7	8	LaborassistentInnen in der Medizin können selbstständig für ihre Arbeit erforderliche Informationen recherchieren, erfassen, vergleichen, beurteilen und in ihrer Tätigkeit anwenden.
2 - Komunikacija, interakcija in sodelovanje	1	2	3	4	5	6	7	8	LaborassistentInnen in der Medizin können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte in komplexen Arbeitssituationen zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen einsetzen.
3 - Ustvarjanje, produkcija in objava	1	2	3	4	5	6	7	8	LaborassistentInnen in der Medizin müssen digitale Inhalte, Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Varnost in trajnostna raba virov	1	2	3	4	5	6	7	8	LaborassistentInnen in der Medizin sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Reševanje problemov, inovativnost in stalno učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	LaborassistentInnen in der Medizin erkennen Probleme mit digitalen Geräten und Anwendungen bei ihrer Arbeit und können einfache klar definierte Probleme selbstständig lösen bzw. die erforderlichen Schritte für die Behebung der Probleme setzen.

Usposabljanje, certifikati, nadaljnje usposabljanje (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične stopnje spremnosti

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Poklic s kratkim ali posebnim usposabljanjem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Poklic na srednji poklicni šoli in tehničnem usposabljanju (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Usposabljanje

(Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Dodatne kvalifikacije

(Zusätzliche Qualifikationen)

Za opravljanje tega poklica je potrebna ena od naslednjih kvalifikacij:

(Für die Ausübung dieses Berufs wird eine der folgenden Qualifikationen benötigt:)

- Ausbildung zum/zur LaborassistentIn

Potrdila in kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Usposabljanje za zdravstvene poklice (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Usposabljanje na medicinskem področju (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Usposabljanje za laboratorijskega sodelavca (Ausbildung zum/zur LaborassistentIn))

Nadaljnje izobraževanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Beachten des Strahlenschutzes
- Good Laboratory Practice
- Hygiene und Infektionslehre
- Krankenhaushygiene
- Labordiagnostik
- Laborgerätetechnik
- Labormethoden
- Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme
- Technische Sicherheitsmaßnahmen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

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

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Erste Hilfe
- Fremdsprachen
- Kommunikationskompetenz
- Qualitätskontrolle

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Berufsverband der ArztassistentInnen 

- Berufsverband DMTF + MAB Österreich ↗
- Medizinische Ausbildungszentren
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen

**Znanje nemščine po CEFR
(Deutschkenntnisse nach GERS)**

B1 Durchschnittliche bis B2 Gute Deutschkenntnisse

Sie müssen Arbeitsanweisungen zuverlässig und sicher verstehen und ausführen können. Außerdem kommunizieren sie im Team. Bei der Auswertung ihrer Arbeitsergebnisse spielen auch schriftliche Deutschkenntnisse eine Rolle. Die Kommunikation mit Patientinnen und Patienten hat in diesem Beruf nur sehr untergeordnete Bedeutung.

**Dodatne strokovne informacije
(Weitere Berufsinfos)**

Delovno okolje

(Arbeitsumfeld)

- Nevarnost okužbe (Infektionsgefahr)
- Izmensko delo (Schichtarbeit)

Sorodni poklici

(Verwandte Berufe)

- Biomedicinski analistik (BiomedizinischeR AnalytikerIn) §
- Pomočnik pri razkuževanju (DesinfektionsassistentIn) §
- Diplomirana zdravnica in medicinska sestra (Dipl. Gesundheits- und KrankenpflegerIn) §
- Dipl. Pomočnik specialist (Dipl. medizinischeR FachassistentIn) §
- Pomočnik pri mavcu (GipsassistentIn) §
- Pomočnik pri obdukciji (ObduktionsassistentIn) §
- Kirurški pomočnik (OperationsassistentIn) §
- Pomočnik za posvetitev (OrdinationsassistentIn) §
- Pomočnik medicinske sestre (PflegeassistentIn) §
- Pomočnik medicinske sestre (PflegefachassistentIn) §
- Rentgenski pomočnik (RöntgenassistentIn) §

Dodelitev poklicnim območjem in skupinam BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Socialna, zdravstvena, lepotna nega (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Poklici zdravnika, zdravniški poklici, masaža (Medizinische Assistenzberufe, Sanitätsberufe, Massage)

Dodelitev poklicni klasifikaciji AMS (šestmestna)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 808106 Laborant (i) v (medicinskem laboratoriju) (Laborgehilf(e)in (medizinisches Labor))
- 808131 Laboratorijski sodelavec (medicinski laboratorij) (Laborassistent/in (medizinisches Labor))

Informacije v poklicnem leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

- ↗ LaborassistentIn (Kurz-/Spezialausbildung)
- ↗ LaborassistentIn (Schule)

Informacije v kompasu za vadbo

(Informationen im Ausbildungskompass)

- Laborant v medicini (LaborassistentIn in der Medizin)

 powered by **Google Translate**

Besedilo je bilo samodejno prevedeno iz nemščine. Nemški izrazi so navedeni v oklepajih.

Ta storitev lahko vključuje prevode, ki jih ponuja GOOGLE. GOOGLE ZAVRJAVA VSAKO ODGOVORNOST V ZVEZI S PREVODI, IZRESNO ALI IMPLICIRANO, VKLJUČUJOČO VSAKO ODGOVORNOST ZA TOČNOST, ZANESLJIVOST IN KAKRŠNO NAKLJUČNO ODGOVORNOST ZA UČINKOVITOST TRGA IN 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.

Ta profesionalni profil je bil posodobljen 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)