

Laborant v medicíne (LaborassistentIn in der Medizin) §

Im BIS anzeigen



Hlavné činnosti (Haupttätigkeiten)

Laboratórni asistenti v medicíne podporujú lekárov a biomedicínskych analytikov pri príprave a vykonávaní laboratórnych testov. Na získanie testovacieho materiálu využívajú napr. B. Pacienti odoberajú krv alebo vytvárajú živnú pôdu pre hubové a bakteriálne kultúry. Jednoduché automatizované a manuálne analýzy tzv. „rutinných parametrov“, napr. B. Hodnoty krvi a moču si vykonávajú sami. Pripravíte vzorky, ako aj vybavenie a reagentie na analýzu a po použití ich vyčistíte a vydezinfikujete. K úlohám laborantov v medicíne patrí aj označovanie, zaznamenávanie a archivácia alebo likvidácia vzoriek, ako aj dokumentácia výsledkov analýz. Kontrolujú tiež úplnosť chemického skladu, spravujú vzorky tkanív na mikroskopické vyšetrenie a zodpovedajú za hygienu svojho pracovného priestoru a pracovných prostriedkov.

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.

Príjem (Einkommen)

Laborant v medicíne zarába od 2.060 do 3.010 eur hrubého mesačne (Laborassistenten/-assistentinnen in der Medizin verdienen ab 2.060 bis 3.010 Euro brutto pro Monat).

V závislosti od úrovne kvalifikácie môže byť nástupný plat vyšší (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesia s krátkym alebo špeciálnym školením : 2.060 až 3.010 brutto eur (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie : 2.060 až 3.010 brutto eur (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)

Pracovné príležitosti (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Laboratória v medicíne sa uplatňujú v lekárskech laboratóriách v nemocniciach, výskumných ústavoch a univerzitných klinikách, v ambulanciách, vo farmaceutickom priemysle a v súkromných lekárskech laboratóriách. Pozor: Profesiou (napr. úlohy, činnosti, školenia) upravuje zákon.

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.

Aktuálne voľné miesta

(Aktuelle Stellenangebote)

.... v službe AMS online sprostredkovanie práce (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)4 ➡ do miestnosti eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Profesionálne znalosti požadované v reklamách

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Príprava rezov tkaniva (Anfertigung von Gewebsschnitten)
- Rozbor krvi (Blutanalyse)
- Dezinfekcia laboratórneho zariadenia (Desinfektion von Laborgeräten)
- Analýza moču (Harnanalyse)
- HLA typizácia (HLA-Typisierung)
- Laborantka (Laborassistentin)
- Technológia laboratórnych zariadení (Laborgerätetechnik)
- Systém riadenia laboratórnych informácií (Laborinformationsmanagementsystem)
- Laboratórium medicíny (Medizin-Labor)
- Lekárska dokumentácia (Medizinische Dokumentation)
- Odber vzoriek (Probennahme)
- Príprava vzorky (Probenvorbereitung)

Ďalšie odborné schopnosti

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Základné odborné schopnosti

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Znalosť laboratórnych metód (Labormethodenkenntnisse)
- Znalosť lekársko-analytických laboratórnych metód (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Služby lekárskej pomoci (Medizinische Assistenzdienste)
- Odber vzoriek (Probennahme)

Technické odborné znalosti

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Zdravie a ošetrovatelstvo (Gesundheits- und Krankenpflege)
 - Implementácia opatrení starostlivosti (Durchführung von Pflegemaßnahmen) (z. B. Odber krvi (Blutabnahme))
- Hygienické znalosti (Hygienekenntnisse)
 - Oboznámenie sa s hygienickými pravidlami (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Znalosť laboratórnych metód (Labormethodenkenntnisse)
 - Prevádzka laboratórnych zariadení (Bedienung von Laborgeräten)
 - Laboratórne skúšky (Laborversuche)
 - Molekulárne biologické laboratórne metódy (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Počet baktérií (Keimzahlbestimmung), Bunkové kultúry (Zellkulturen), Klonovanie (Klonierung))
 - Spracovanie vzorky (Probenbearbeitung) (z. B. Príprava vzorových sprievodných poznámok (Erstellen von Probenbegleitscheinen), Odber vzoriek (Probennahme))
 - Protokol o laboratórnych testoch (Protokollierung von Laborversuchen)
 - Chemické a biochemické laboratórne metódy (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Biochemické detekčné metódy (Biochemische Nachweisverfahren))
 - Mikroskopia (Mikroskopie) (z. B. Fluorescenčná mikroskopia (Fluoreszenzmikroskopie))
 - Laboratórny softvér (Laborsoftware) (z. B. Systém riadenia laboratórnych informácií (Laborinformationsmanagementsystem))
 - Prípravné techniky (Präparationstechniken) (z. B. Lekárska príprava (Medizinische Präparation))
- Logistické znalosti (Logistikkenntnisse)

- Skladovanie (Lagerwirtschaft) (z. B. Správa skladu (Lagerführung))
- Znalosť lekársko-analytických laboratórnych metód (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Biobanking (Biobanking)
 - Analýza tkaniva (Gewebeanalyse) (z. B. Príprava rezov tkaniva (Anfertigung von Gewebsschnitten))
 - Rozbor krvi (Blutanalyse) (z. B. Vykonávanie štandardizovaných krvných testov (Durchführen standardisierter Blutuntersuchungen))
 - Analýza moču (Harnanalyse) (z. B. Vykonávanie štandardizovaných testov moču (Durchführen standardisierter Harnuntersuchungen))
- Služby lekárskej pomoci (Medizinische Assistenzdienste)
 - Laborantka (Laborassistentin)
 - Manažment zdravotníckych materiálov (Medizinische Materialverwaltung)
- Základné lekárske znalosti (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Základné znalosti fyziológie človeka (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Lekárske informačné a dokumentačné systémy (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Nemocničný informačný systém (Krankenhausinformationssystem)
 - Lekárska dokumentácia (Medizinische Dokumentation)
- Lekárska expertíza (Medizinisches Fachwissen)
 - Lekárska hygiena (Medizinische Hygiene)
 - Starostlivosť o pacienta (Patientenbetreuung)
 - Špecializovaná medicína (Fachmedizin) (z. B. Sérologia krvných skupín (Blutgruppenserologie), Hematológia (Hämatologie), Imunológia (Immunologie))
- Znalosti lekárskej technológie (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Technológia laboratórnych zariadení (Laborgerätetechnik)
- Znalosti manažmentu kvality (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola kvality (Qualitätskontrolle)
 - Dobrá prax (Good Practice) (z. B. Dobrá laboratórna prax (Good Laboratory Practice))
 - Zabezpečenie kvality (Qualitätssicherung) (z. B. Zabezpečovanie kvality v medicíne (Qualitätssicherung in der Medizin))
- Upratovacie schopnosti (Reinigungskenntnisse)
 - Upratovanie budov (Gebäudereinigung) (z. B. Dezinfekcia laboratórneho zariadenia (Desinfektion von Laborgeräten), Dezinfekcia laboratórií (Desinfektion von Laborräumen))

Všeobecné odborné znalosti

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Ochota pracovať na zmeny (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Presnosť (Genauigkeit)
 - Starostlivosť (Sorgfalt)
- Čistota (Reinlichkeit)
- Tímová práca (Teamfähigkeit)
- Technické porozumenie (Technisches Verständnis)
- Pocit zodpovednosti (Verantwortungsbewusstsein)
- Spoľahlivosť (Zuverlässigkeit)

Digitálne zručnosti podľa DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Základné		2 živnostníci		3 Rozšírené		4 Vysoko špecializované	
Popis: 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.							

Podrobné informácie o digitálnych zručnostiach
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Oblasť pôsobnosti	Úroveň kompetencií od ... do ...								Popis
0 - Základy, prístup a digitálne porozumenie	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 - Nakladanie s informáciami a údajmi	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 - Komunikácia, interakcia a spolupráca	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 - Tvorba, produkcia a publikovanie	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 - Bezpečnosť a trvalo udržateľné využívanie zdrojov	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 - Riešenie problémov, inovácie a ďalšie vzdelávanie	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.

Školenia, osvedčenia, ďalšie školenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typické úrovne znalostí

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesia s krátkym alebo špeciálnym školením (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zamestnanie na strednej odbornej škole a technické vzdelanie (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Školenie

(Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nqr^{iv}](#)

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Dodatočná kvalifikácia

(Zusätzliche Qualifikationen)

Na výkon tohto povolania sa vyžaduje jedna z nasledujúcich kvalifikácií:

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

- Ausbildung zum/zur LaborassistentIn

Certifikáty a kvalifikácie (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Školenie v zdravotníckych profesiách (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Školenie v lekárskej oblasti (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Školenie na prácu laboranta (Ausbildung zum/zur LaborassistentIn))

Sústavné vzdelávanie

(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

Znalosť nemčiny podľa 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.

Ďalšie odborné informácie

(Weitere Berufsinfos)

Pracovné prostredie

(Arbeitsumfeld)

- Riziko infekcie (Infektionsgefahr)
- Práca na smeny (Schichtarbeit)

Dotazník kompetencií

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Toto šesťmiestne číslo bolo zrušené; jeho nástupcom je nasledujúce šesťmiestne číslo: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Súvisiace profesie

(Verwandte Berufe)

- Biomedicínsky analytik (BiomedizinischeR AnalytikerIn) 
- Asistent dezinfekcie (DesinfektionsassistentIn) 
- Absolvent zdravia a zdravotnej sestry (Dipl. Gesundheits- und KrankenpflegerIn) 
- Dipl. Asistent odborného lekára (Dipl. medizinischeR FachassistentIn) 
- Asistent sadry (GipsassistentIn) 
- Asistent pitvy (ObduktionsassistentIn) 
- Chirurgický asistent (OperationsassistentIn) 
- Asistent vysviacky (OrdinationsassistentIn) 
- Ošetrovateľský asistent (PflegeassistentIn) 
- Ošetrovateľský asistent (PflegefachassistentIn) 
- Röntgenový asistent (RöntgenassistentIn) 

Pridelenie profesijným oblastiam a skupinám BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Sociálna, zdravotná, kozmetická starostlivosť (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Zdravotnícke profesie, lekárske profesie, masáže (Medizinische Assistenzberufe, Sanitätsberufe, Massage)

Pridelenie do pracovnej klasifikácie AMS (šesťmiestne)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 808106 Laboratórni asistenti v lekárskom laboratóriu (Laborgehilf(e)in (medizinisches Labor))
- 808131 Laboratórny asistent (lekárske laboratórium) (Laborassistent/in (medizinisches Labor))

Informácie v odbornom lexiku

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informácie vo výcvikovej kompase

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Laborant v medicíne (LaborassistentIn in der Medizin)



Text bol automaticky preložený z nemčiny. Nemecké výrazy sú uvedené v zátvorkách.

TÁTO SLUŽBA MÔŽE OBSAHOVAŤ PREKLADY POSKYTOVANÉ spoločnosťou GOOGLE. GOOGLE ZRIEKA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ V SÚVISLOSTI S PREKLADMI, VÝRAZNÝMI ALEBO IMPLIKOVANÝMI, VRÁTANE VŠETKÝCH ZODPOVEDNOSTÍ ZA PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ A AKÚKOL'VEK SPRÁVNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ÚČINNOSŤ NA TRHU A ODMIETNUTIE.

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.

Tento profesionálny profil bol aktualizovaný 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)