

Asistent de laborator în medicină (LaborassistentIn in der Medizin) §

Im BIS anzeigen



Activități principale (Haupttätigkeiten)

Asistenții de laborator în medicină sprijină medicii și analiștii biomedicali în pregătirea și efectuarea analizelor de laborator. Pentru a obține materialul de testat, se folosesc de ex. B. Pacienții colectează sânge sau creează terenuri de reproducere pentru culturi fungice și bacteriene. Analize simple automate și manuale ale așa-numiților „parametri de rutină”, de ex. B. Valorile de sânge și urină, se efectuează singure. Pregătiți probele, precum și echipamentele și reactivii pentru analiză și le curățați și dezinfectați după utilizare. Sarcinile asistenților de laborator în medicină includ, de asemenea, etichetarea, înregistrarea și arhivarea sau eliminarea probelor, precum și documentarea rezultatelor analizelor. De asemenea, verifică caracterul complet al depozitării chimice, gestionează probe de țesut pentru examinare microscopică și sunt responsabili de igiena zonei de lucru și a echipamentului lor de lucru.

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.

Venituri (Einkommen)

Asistent de laborator în medicină câștigă între 2.060 și 3.010 euro brut pe lună (Laborassistenten/-assistentinnen in der Medizin verdienen ab 2.060 bis 3.010 Euro brutto pro Monat).

În funcție de nivelul de calificare, salariul de pornire poate fi mai mare (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială : 2.060 până la 3.010 euro brut (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică : 2.060 până la 3.010 euro brut (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)

Oportunități de angajare (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Asistenții de laborator în medicină sunt angajați în laboratoare medicale din spitale, institute de cercetare și clinici universitare, în ambulatorii, în industria farmaceutică și în laboratoarele medicale private. Atenție: Profesia (de exemplu, sarcini, activități, formare) este reglementată de lege.

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.

Posturi vacante curente

(Aktuelle Stellenangebote)

.... în serviciul online de plasare a locurilor de muncă AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):)4  către camera eJob AMS (zum AMS-eJob-Room)

Abilități profesionale necesare în reclame

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Pregătirea secțiunilor de țesut (Anfertigung von Gewebsschnitten)
- Analiza sângelui (Blutanalyse)
- Dezinfectarea echipamentelor de laborator (Desinfektion von Laborgeräten)
- Analiza urinei (Harnanalyse)
- Tastarea HLA (HLA-Typisierung)
- Asistent de laborator (Laborassistentz)
- Tehnologia echipamentelor de laborator (Laborgerätetechnik)
- Sistem de management al informațiilor de laborator (Laborinformationsmanagementsystem)
- Laboratorul de medicină (Medizin-Labor)
- Documentație medicală (Medizinische Dokumentation)
- Eșantionare (Probennahme)
- Pregătirea probei (Probenvorbereitung)

Alte competențe profesionale

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Competențe profesionale de bază

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
- Cunoașterea metodei de laborator medical-analitice (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Servicii de asistență medicală (Medizinische Assistenzdienste)
- Eșantionare (Probennahme)

Competențe profesionale tehnice

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Sănătate și asistență medicală (Gesundheits- und Krankenpflege)
 - Implementarea măsurilor de îngrijire (Durchführung von Pflegemaßnahmen) (z. B. Extragere de sânge (Blutabnahme))
- Cunoștințe de igienă (Hygienekenntnisse)
 - Familiarizarea cu regulile de igienă (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Cunoașterea metodelor de laborator (Labormethodenkenntnisse)
 - Funcționarea echipamentelor de laborator (Bedienung von Laborgeräten)
 - Teste de laborator (Laborversuche)
 - Metode de laborator biologice moleculare (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Număr de bacterii (Keimzahlbestimmung), Culturi celulare (Zellkulturen), Clonarea (Klonierung))
 - Prelucrarea probelor (Probenbearbeitung) (z. B. Pregătirea eșantionului de note însoțitoare (Erstellen von Probenbegleitscheinen), Eșantionare (Probennahme))
 - Înregistrarea testelor de laborator (Protokollierung von Laborversuchen)
 - Metode de laborator chimice și biochimice (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Metode de detectare biochimice (Biochemische Nachweisverfahren))
 - Microscopie (Mikroskopie) (z. B. Microscopie fluorescentă (Fluoreszenzmikroskopie))
 - Software de laborator (Laborsoftware) (z. B. Sistem de management al informațiilor de laborator (Laborinformationsmanagementsystem))
 - Tehnici de pregătire (Präparationstechniken) (z. B. Pregătire medicală (Medizinische Präparation))

- Cunoștințe logistice (Logistikkenntnisse)
 - Depozitare (Lagerwirtschaft) (z. B. Gestionarea depozitului (Lagerführung))
- Cunoașterea metodei de laborator medical-analitice (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Biobanking (Biobanking)
 - Analiza țesuturilor (Gewebeanalyse) (z. B. Pregătirea secțiunilor de țesut (Anfertigung von Gewebsschnitten))
 - Analiza sângelui (Blutanalyse) (z. B. Efectuarea de teste de sânge standardizate (Durchführen standardisierter Blutuntersuchungen))
 - Analiza urinei (Harnanalyse) (z. B. Efectuarea testelor de urină standardizate (Durchführen standardisierter Harnuntersuchungen))
- Servicii de asistență medicală (Medizinische Assistenzdienste)
 - Asistent de laborator (Laborassistent)
 - Managementul materialelor medicale (Medizinische Materialienverwaltung)
- Cunoștințe medicale de bază (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Cunoașterea de bază a fiziologiei umane (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Sisteme de informare și documentare medicală (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Sistem de informații despre spitale (Krankenhausinformationssystem)
 - Documentație medicală (Medizinische Dokumentation)
- Expertiză medicală (Medizinisches Fachwissen)
 - Igiena medicală (Medizinische Hygiene)
 - Îngrijirea pacientului (Patientenbetreuung)
 - Medicină specializată (Fachmedizin) (z. B. Serologia grupelor sanguine (Blutgruppenserologie), Hematologie (Hämatologie), Imunologie (Immunologie))
- Cunoașterea tehnologiei medicale (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Tehnologia echipamentelor de laborator (Laborgerätetechnik)
- Cunoașterea managementului calității (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Controlul calității (Qualitätskontrolle)
 - Bune practici (Good Practice) (z. B. Bune practici de laborator (Good Laboratory Practice))
 - Asigurarea calității (Qualitätssicherung) (z. B. Asigurarea calității în medicină (Qualitätssicherung in der Medizin))
- Abilități de curățare (Reinigungskenntnisse)
 - Curățarea clădirilor (Gebäudereinigung) (z. B. Dezinfectarea echipamentelor de laborator (Desinfektion von Laborgeräten), Dezinfectarea laboratoarelor (Desinfektion von Laborräumen))

Competențe profesionale generale

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Disponibilitate de a lucra în ture (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Precizie (Genauigkeit)
 - Îngrijire (Sorgfalt)
- Curățenie (Reinlichkeit)
- Muncă în echipă (Teamfähigkeit)
- Înțelegere tehnică (Technisches Verständnis)
- Simțul responsabilității (Verantwortungsbewusstsein)
- Fiabilitate (Zuverlässigkeit)

Abilități digitale conform DigComp
(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 De bază		2 lucrători independenți		3 Avansat		4 Foarte specializat	
Descriere: 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 PatientInnen Daten in Kontakt kommen können.							

Informații detaliate despre competențele digitale
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Domeniul de competență	Nivel (e) de competență de la ... la ...								Descriere
0 - Elemente de bază, acces și înțelegere digitală	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 - Manipularea informațiilor și a datelor	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 - Comunicare, interacțiune și colaborare	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 - Creare, producere și publicare	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 - Securitatea și utilizarea durabilă a resurselor	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 - Rezolvarea problemelor, inovarea și învățarea continuă	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.

Formare, certificate, formare continuă (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Nivele tipice de calificare

(Typische Qualifikationsniveaus)

- Profesie cu pregătire scurtă sau specială (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Ocupație cu școală profesională de nivel mediu și pregătire tehnică (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Instruire

(Ausbildung)

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

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Calificări suplimentare

(Zusätzliche Qualifikationen)

Pentru a practica această profesie este necesară una dintre următoarele calificări:

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

- Ausbildung zum/zur LaborassistentIn

Certificate și calificări (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Formare în profesii din domeniul sănătății (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Instruire în domeniul medical (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Formare pentru a deveni asistent de laborator (Ausbildung zum/zur LaborassistentIn))

Educație continuă

(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 [!\[\]\(787a5f6fbe371f2584d3b57009877bbd_img.jpg\)](#)

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

Cunoașterea limbii germane conform 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.

Informații profesionale suplimentare

(Weitere Berufsinfos)

Mediul de lucru

(Arbeitsumfeld)

- Risc de infecție (Infektionsgefahr)
- Muncă în schimburi (Schichtarbeit)

Chestionar de competențe

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Acest număr de șase cifre a fost scos din uz; următorul număr de șase cifre este succesorul său: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Profesii conexe

(Verwandte Berufe)

- Analist biomedical (Biomedizinische AnalytikerIn) 
- Asistent dezinfectare (DesinfektionsassistentIn) 
- Absolvent de sănătate și asistent medical (Dipl. Gesundheits- und KrankenpflegerIn) 
- Dipl. Asistent medic specialist (Dipl. medizinische FachassistentIn) 
- Asistent de ipsos (GipsassistentIn) 
- Asistent la autopsie (ObduktionsassistentIn) 
- Asistent chirurgical (OperationsassistentIn) 
- Asistent de ordonare (OrdinationsassistentIn) 
- Asistență medicală (PflegeassistentIn) 
- Asistență medicală (PflegefachassistentIn) 
- Asistent de raze X (RöntgenassistentIn) 

Alocarea în zonele și grupurile profesionale ale BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Îngrijire socială, de sănătate, de înfrumusețare (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Profesii de asistent medical, profesii medicale, masaj (Medizinische Assistenzberufe, Sanitätsberufe, Massage)

Alocarea la clasificarea profesională AMS (șase cifre)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 808106 Asistent (i) de laborator în (laborator medical) (Laborgehilf(e)in (medizinisches Labor))
- 808131 Asistent de laborator (laborator medical) (Laborassistent/in (medizinisches Labor))

**Informații în lexiconul vocațional
(Informationen im Berufslexikon)**

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

**Informații în busola de antrenament
(Informationen im Ausbildungskompass)**

-  Asistent de laborator în medicină (LaborassistentIn in der Medizin)



Textul a fost tradus automat din germană. Termenii germani sunt indicați între paranteze.

ACEST SERVICIU POT INCLUDE TRADUCERI OFERITE DE GOOGLE. GOOGLE DECLARĂ ORICE RESPONSABILITATE CU PRIVIRE LA TRADUCERI, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE RESPONSABILITATE PENTRU EXACTITATE, FIABILITATE ȘI ORICE RESPONSABILITATE IMPLICITĂ PENTRU EFICIENȚA PIEȚEI ȘI RESPONSABILITATE.

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.

Acest profil profesional a fost actualizat pe 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)