

Asystent laboratoryjny w medycynie (LaborassistentIn in der Medizin) §

Im BIS anzeigen



Główne działania (Haupttätigkeiten)

Asystenci laboratoryjni w medycynie wspierają lekarzy i analityków biomedycznych w przygotowywaniu i przeprowadzaniu badań laboratoryjnych. Aby pozyskać materiał do badań, wykorzystują m.in. B. Pacjenci pobierają krew lub tworzą pożywkę dla kultur grzybów i bakterii. Proste automatyczne i ręczne analizy tzw. „parametrów rutynowych”, m.in. B. Badania krwi i moczu przeprowadzają się samodzielnie. Przygotowujesz próbki oraz sprzęt i odczynniki do analizy, a po użyciu czyścisz je i dezynfekujesz. Do zadań asystentów laboratoryjnych w medycynie należy także etykietowanie, rejestrowanie i archiwizacja lub utylizacja próbek oraz dokumentowanie wyników analiz. Sprawdzają także kompletność przechowywania środków chemicznych, zarządzają próbkami tkanek do badań mikroskopowych i są odpowiedzialni za higienę swojego miejsca pracy i sprzętu roboczego.

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.

Dochód (Einkommen)

Asystent laboratoryjny w medycynie zarabia od 2.060 do 3.010 euro brutto miesięcznie (Laborassistenten/-assistentinnen in der Medizin verdienen ab 2.060 bis 3.010 Euro brutto pro Monat).

W zależności od poziomu kwalifikacji wynagrodzenie początkowe może być wyższe (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem : 2.060 do 3.010 euro brutto (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym : 2.060 do 3.010 euro brutto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.060 bis 3.010 Euro brutto)

Możliwości zatrudnienia (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Asystenci laboratoryjni w medycynie są zatrudniani w laboratoriach medycznych w szpitalach, instytutach badawczych i klinikach uniwersyteckich, w przychodniach, w przemyśle farmaceutycznym oraz w prywatnych laboratoriach medycznych. Uwaga: Zawód (np. zadania, czynności, szkolenia) jest regulowany przez prawo.

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.

Aktualne wakaty

(Aktuelle Stellenangebote)

.... w internetowym serwisie pośrednictwa pracy AMS (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) [4](#)  do AMS eJob Room (zum AMS-eJob-Room)

Umiejętności zawodowe wymagane w reklamach

(In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Przygotowanie skrawków tkankowych (Anfertigung von Gewebsschnitten)
- Analiza krwi (Blutanalyse)
- Dezynfekcja sprzętu laboratoryjnego (Desinfektion von Laborgeräten)
- Analiza moczu (Harnanalyse)
- Wpisywanie HLA (HLA-Typisierung)
- Asystent laboratoryjny (Laborassistent)
- Technologia sprzętu laboratoryjnego (Laborgerätetechnik)
- System zarządzania informacją laboratoryjną (Laborinformationsmanagementsystem)
- Laboratorium medyczne (Medizin-Labor)
- Dokumentacja medyczna (Medizinische Dokumentation)
- Pobieranie próbek (Probennahme)
- Przygotowanie próbki (Probenvorbereitung)

Inne umiejętności zawodowe

(Weitere berufliche Kompetenzen)

Podstawowe umiejętności zawodowe

(Berufliche Basiskompetenzen)

- Znajomość metod laboratoryjnych (Labormethodenkenntnisse)
- Wiedza o medyczno-analitycznych metodach laboratoryjnych (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
- Usługi pomocy medycznej (Medizinische Assistenzdienste)
- Pobieranie próbek (Probennahme)

Techniczne umiejętności zawodowe

(Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Zdrowie i pielęgniarstwo (Gesundheits- und Krankenpflege)
 - Wdrażanie środków opieki (Durchführung von Pflegemaßnahmen) (z. B. Pobieranie krwi (Blutabnahme))
- Wiedza o higienie (Hygienekenntnisse)
 - Znajomość zasad higieny (Vertrautheit mit Hygienevorschriften)
- Znajomość metod laboratoryjnych (Labormethodenkenntnisse)
 - Eksploatacja sprzętu laboratoryjnego (Bedienung von Laborgeräten)
 - Badania laboratoryjne (Laborversuche)
 - Metody laboratorium biologii molekularnej (Molekularbiologische Labormethoden) (z. B. Liczba bakterii (Keimzahlbestimmung), Kultury komórkowe (Zellkulturen), Klonowanie (Klonierung))
 - Przetwarzanie próbek (Probenbearbeitung) (z. B. Przygotowanie próbki towarzyszących uwag (Erstellen von Probenbegleitscheinen), Pobieranie próbek (Probennahme))
 - Rejestracja badań laboratoryjnych (Protokollierung von Laborversuchen)
 - Chemiczne i biochemiczne metody laboratoryjne (Chemische und biochemische Labormethoden) (z. B. Biochemiczne metody wykrywania (Biochemische Nachweisverfahren))
 - Mikroskopia (Mikroskopie) (z. B. Mikroskopia fluorescencyjna (Fluoreszenzmikroskopie))
 - Oprogramowanie laboratoryjne (Laborsoftware) (z. B. System zarządzania informacją laboratoryjną (Laborinformationsmanagementsystem))
 - Techniki przygotowania (Präparationstechniken) (z. B. Preparat medyczny (Medizinische Präparation))

- Wiedza logistyczna (Logistikkenntnisse)
 - Magazynowanie (Lagerwirtschaft) (z. B. Zarządzanie magazynem (Lagerführung))
- Wiedza o medyczno-analitycznych metodach laboratoryjnych (Medizinisch-analytische Labormethodenkenntnisse)
 - Biobankowanie (Biobanking)
 - Analiza tkankowa (Gewebeanalyse) (z. B. Przygotowanie skrawków tkankowych (Anfertigung von Gewebsschnitten))
 - Analiza krwi (Blutanalyse) (z. B. Wykonywanie standaryzowanych badań krwi (Durchführen standardisierter Blutuntersuchungen))
 - Analiza moczu (Harnanalyse) (z. B. Wykonywanie standaryzowanych badań moczu (Durchführen standardisierter Harnuntersuchungen))
- Usługi pomocy medycznej (Medizinische Assistenzdienste)
 - Asystent laboratoryjny (Laborassistent)
 - Zarządzanie materiałami medycznymi (Medizinische Materialienverwaltung)
- Podstawowa wiedza medyczna (Medizinische Grundkenntnisse)
 - Podstawowa wiedza z fizjologii człowieka (Basiswissen Menschliche Physiologie)
- Systemy informacji i dokumentacji medycznej (Medizinische Informations- und Dokumentationssysteme)
 - Szpitalny system informacyjny (Krankenhausinformationssystem)
 - Dokumentacja medyczna (Medizinische Dokumentation)
- Ekspertyza medyczna (Medizinisches Fachwissen)
 - Higiena medyczna (Medizinische Hygiene)
 - Opieka nad pacjentem (Patientenbetreuung)
 - Medycyna specjalistyczna (Fachmedizin) (z. B. Serologia grup krwi (Blutgruppenserologie), Hematologia (Hämatologie), Immunologia (Immunologie))
- Wiedza o technologii medycznej (Medizintechnik-Kenntnisse)
 - Technologia sprzętu laboratoryjnego (Laborgerätetechnik)
- Wiedza z zakresu zarządzania jakością (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Kontrola jakości (Qualitätskontrolle)
 - Dobra praktyka (Good Practice) (z. B. Dobra Praktyka Laboratoryjna (Good Laboratory Practice))
 - Zapewnienie jakości (Qualitätssicherung) (z. B. Zapewnienie jakości w medycynie (Qualitätssicherung in der Medizin))
- Umiejętności sprzątania (Reinigungskenntnisse)
 - Sprzątanie budynków (Gebäudereinigung) (z. B. Dezynfekcja sprzętu laboratoryjnego (Desinfektion von Laborgeräten), Dezynfekcja laboratoriów (Desinfektion von Laborräumen))

Ogólne umiejętności zawodowe

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Gotowość do pracy zmianowej (Bereitschaft zur Schichtarbeit)
- Dokładność (Genauigkeit)
 - Opieka (Sorgfalt)
- Czystość (Reinlichkeit)
- Praca zespołowa (Teamfähigkeit)
- Zrozumienie techniczne (Technisches Verständnis)
- Poczucie odpowiedzialności (Verantwortungsbewusstsein)
- Niezawodność (Zuverlässigkeit)

Kompetencje cyfrowe według DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Podstawowe		2 osoby prowadzące działalność na własny rachunek		3 Zaawansowane		4 Wysoce wyspecjalizowane	
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.							

Szczegółowe informacje na temat umiejętności cyfrowych (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Obszar kompetencji	Poziom(y) kompetencji od ... do ...								Opis
0 - Podstawy, dostęp i zrozumienie cyfrowe	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 - Postępowanie z informacjami i danymi	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 - Komunikacja, interakcja i współpraca	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 - Kreacja, produkcja i publikacja	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 - Bezpieczeństwo i zrównoważone wykorzystanie zasobów	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 - Rozwiązywanie problemów, innowacje i ciągłe uczenie się	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.

Szkolenia, certyfikaty, dalsze szkolenia (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Typowe poziomy umiejętności (Typische Qualifikationsniveaus)

- Zawód z krótkim lub specjalnym przeszkoleniem (Beruf mit Kurz- oder Spezialausbildung)
- Zawód w średniej szkole zawodowej i szkoleniu technicznym (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)

Szkolenie (Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule nqr^{iv}

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge

- Gesundheit, Soziales, Pädagogik

Dodatkowe kwalifikacje (Zusätzliche Qualifikationen)

Do wykonywania tego zawodu wymagana jest jedna z następujących kwalifikacji:
(Für die Ausübung dieses Berufs wird eine der folgenden Qualifikationen benötigt:)

- Ausbildung zum/zur LaborassistentIn

Certyfikaty i kwalifikacje (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Szkolenie w zawodach związanych z opieką zdrowotną (Ausbildungen in Gesundheitsberufen)
 - Szkolenie w dziedzinie medycyny (Ausbildungen im medizinischen Bereich) (z. B. Szkolenie na asystenta laboratoryjnego (Ausbildung zum/zur LaborassistentIn))

Kształcenie ustawiczne (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

Znajomość języka niemieckiego według 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.

Dalsze informacje zawodowe

(Weitere Berufsinfos)

Środowisko pracy

(Arbeitsumfeld)

- Ryzyko infekcji (Infektionsgefahr)
- Praca zmianowa (Schichtarbeit)

Kwestionariusz kompetencji

(Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Ten sześciocyfrowy numer nie jest już używany. Zastępuje go następujący sześciocyfrowy numer: (Hinweis: Es gibt keine Berufsspezialisierungen zur Vermittlung.)

Zawody pokrewne

(Verwandte Berufe)

- Analityk biomedyczny (BiomedizinischeR AnalytikerIn) 
- Asystent dezynfekcji (DesinfektionsassistentIn) 
- Absolwent zdrowia i pielęgniarstwa (Dipl. Gesundheits- und KrankenpflegerIn) 
- Dypl. Asystent lekarza specjalisty (Dipl. medizinischeR FachassistentIn) 
- Asystent Gipsa (GipsassistentIn) 
- Asystent autopsji (ObduktionsassistentIn) 
- Asystentka chirurgiczna (OperationsassistentIn) 
- Asystent ds. święceń (OrdinationsassistentIn) 
- Asystentka pielęgniarstwa (PflegeassistentIn) 
- Asystent pielęgniarstwa (PflegefachassistentIn) 
- Asystent rentgenowski (RöntgenassistentIn) 

Przydział do obszarów i grup zawodowych BIS

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Opieka społeczna, zdrowotna, kosmetyczna (Soziales, Gesundheit, Schönheitspflege)

- Zawody asystenta medycznego, zawody medyczne, masaż (Medizinische Assistenzberufe, Sanitätsberufe, Massage)

Przydział do klasyfikacji zawodowej AMS (sześciocyfrowy)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 808106 Asystent(y) laboratoryjny w (laboratorium medyczne) (Laborgehilf(e)in (medizinisches Labor))
- 808131 Asystent laboratoryjny (laboratorium medyczne) (Laborassistent/in (medizinisches Labor))

Informacje w leksykonie zawodowym

(Informationen im Berufslexikon)

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

Informacje w kompasie treningowym

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Asystent laboratoryjny w medycynie (LaborassistentIn in der Medizin)



Tekst został przetłumaczony automatycznie z języka niemieckiego. Terminy niemieckie podano w nawiasach. TA USŁUGA MOŻE OBEJMOWAĆ TŁUMACZENIA DOSTARCZANE PRZEZ GOOGLE. GOOGLE ZRZĘKA SIĘ WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA TŁUMACZENIA, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM WSZELKIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ, NIEZAWODNOŚĆ I WSZELKIEJ DOROZUMIANEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WYDAJNOŚĆ RYNKU I WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI.

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.

Ten profil zawodowy został zaktualizowany 21. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 21. November 2025.)