



OdA GS Aargau

Fördert Gesundheits- und Sozialberufe



Dipl.

Biomedizinische Analytikerin HF

Biomedizinischer Analytiker HF

Mehr Informationen unter:

www.oda-gsag.ch



**Dipl.
Biomedizinische
Analytikerin HF
Biomedizinischer
Analytiker HF**



Aufgaben

Dipl. Biomedizinische Analytikerinnen und Analytiker HF untersuchen mit modernsten Laborgeräten Körperflüssigkeiten, Zellen und Gewebe.

Eigenverantwortlich bestimmen sie Blutgruppen, beurteilen Blutzellen, untersuchen Gerinnungsfaktoren, analysieren Urin, suchen nach Mikroorganismen oder untersuchen krebverdächtige Gewebeprobe. Zudem untersuchen sie zum Beispiel Blutzucker, Cholesterin, Medikamente und Erbgut. Die Resultate dieser Analysen liefern den Ärztinnen und Ärzten wichtige Informationen zur Erkennung oder Behandlung von Krankheiten und zur Überwachung von Therapien. Die Bedienung und Wartung der komplexen Analysegeräte gehört genauso zu den Aufgaben wie die Arbeit von Hand. Häufig stehen Biomedizinische Analytikerinnen und Analytiker HF in Kontakt mit Ärztinnen und Ärzten, Pflegefachleuten und anderen Fachpersonen.



Ausbildung

- 3 Jahre (Vollzeit)
- Theoretische Ausbildung
Schulen in Basel, Bern, Luzern, Zürich, St. Gallen, Genf, Lausanne, Locarno
- Praktika
mindestens zwei Fachgebiete, je nach Schule insgesamt ca. 64 Wochen Praktikum; Diplomarbeit im letzten Praktikum



Arbeitsorte

- Spitäler
- Private Laboratorien
- Blutspendezentren
- Forschungsinstitutionen
- Industrie
- Laborschulen



Fähigkeiten und Eigenschaften

- Geschickte Hände
- Selbstständigkeit sowie Teamfähigkeit
- Präzision und Zuverlässigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Ausdauer und Stressresistenz
- Abstraktes und logisches Denken
- Interesse an Naturwissenschaften und Technik



Voraussetzungen

- Abgeschlossene Fachmittelschule, gymnasiale Matura oder 3-jährige Berufsausbildung EFZ
- Bestehen der Eignungsabklärung
- Beherrschen der deutschen Sprache in Wort und Schrift



Sonnen- und Schattenseiten

- + Sicherer Arbeitsplatz
- + Selbstständiges Arbeiten
- + Vielseitiger Arbeitsplatz
- Nacht- und Wochenenddienst (Spitallabor)
- Schicht- und Wochenendarbeit
- Ansteckungsgefahr bei Nichteinhalten der Hygienevorschriften



Perspektiven

- Kurse und Fachtagungen
- Ausbildung zur Berufsschullehrperson oder Ausbildungsbegleitung
- Höhere Fachprüfungen
- Fachhochschule (Bachelor in Life Science)
- Nachdiplomstudium (Qualitätsmanagement)



OdA GS Aargau

Badenerstrasse 9
5200 Brugg
Telefon 056 460 71 20
info@oda-gsag.ch