

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin W25"

Ausbildungsberuf:  
BIOL

Biologielaborant/-in (2677)  
(Änd.-VO vom 10.02.2022)  
Abschlussprüfung Teil 2

Schriftliche Prüfung										
Schriftliche Prüfung Prüfungsbereich/-fach	Anzahl der Aufgaben (geb./ungeb.) + Abwahl; Punkte pro Aufgabe	Punkte		Punkte	Gewichtung innerhalb Prüfungs- bereich	Prüfungstag	Uhrzeit	Vorgabe- zeit	Gewichtung am Gesamt- ergebnis (AP T1 und T2)	Hilfsmittel
WISO, 9905, <i>K10, blau</i>	18 gebundene Aufgaben, 3 Abwahl, à 1 Punkt = 15 Punkte dividiert durch Divisor 0,375 = 40 Punkte  6 ungeb. Aufgaben, 1 Abwahl, à 10 Punkte = 50 Punkte multipliziert mit Faktor 1,2 = 60 Punkte	100		100	100%	03.12.2025	8:00 - 9:00	60 min	10%	keine
Biologische Technologien Molekularbiologisch-biochemische Arbeiten, Teil A <i>K1, weiß</i>	32 gebundene Aufgaben, 2 Abwahl, 2 abwahlgesperrt (Nr. 31, 32), à 1 Punkt = 30 Punkte multipliziert mit Faktor 0,65 = 19,5 Punkte	19,5		30	30%		9:15 - 12:30	195 min	27,5%	Zeichenwerkzeuge und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikations- möglichkeit mit Dritten
Biologische Technologien Molekularbiologisch-biochemische Arbeiten, Teil B <i>K2, weiß</i>	4 ungeb. Aufgaben, 0 Abwahl, à 10 Punkte = 40 Punkte multipliziert mit Faktor 0,2625 = 10,5 Punkte	10,5								
Biologische Technologien Wahlqualifikation Nr. 1 (WQ 1) Projekt-Nr. 01 Durchführen immunologischer und biochemischer Arbeiten <i>K4/K5-1, grün</i>	22 gebundene Aufgaben, 2 Abwahl, 1 abwahlgesperrt (Nr. 22), à 1 Punkt = 20 Punkte multipliziert mit Faktor 0,75835 = 15,167 Punkte	23,334	gemäß VO sind 3 WQs zu prüfen	23,334·3 = 70	70%					
	4 ungeb. Aufgaben, 0 Abwahl, à 10 Punkte = 40 Punkte multipliziert mit Faktor 0,204175 = 8,167 Punkte									
Biologische Technologien Wahlqualifikation Nr. 4 (WQ 4) Projekt-Nr. 04 Durchführen mikrobiologischer Arbeiten II <i>K4/K5-4, grün</i>	22 gebundene Aufgaben, 2 Abwahl, 1 abwahlgesperrt (Nr. 22), à 1 Punkt = 20 Punkte multipliziert mit Faktor 0,75835 = 15,167 Punkte	23,334								
	4 ungeb. Aufgaben, 0 Abwahl, à 10 Punkte = 40 Punkte multipliziert mit Faktor 0,204175 = 8,167 Punkte									
Biologische Technologien Wahlqualifikation Nr. 7 (WQ 7) Projekt-Nr. 07 Durchführen <b>toxikologischer</b> Arbeiten <i>K4/K5-7, grün</i>	22 gebundene Aufgaben, 2 Abwahl, 1 abwahlgesperrt (Nr. 22), à 1 Punkt = 20 Punkte multipliziert mit Faktor 0,75835 = 15,167 Punkte	23,334								
	4 ungeb. Aufgaben, 0 Abwahl, à 10 Punkte = 40 Punkte multipliziert mit Faktor 0,204175 = 8,167 Punkte									
weitere Wahlqualifikationen <i>K4/K5-x, grün</i> , werden nicht von PAL angeboten; ggf. sind diese zusätzlich vom Prüfungsausschuss zu entwickeln.										

Praktische Prüfung Prüfungsbereich/-fach				Gewichtung innerhalb Prüfungs- bereich	Prüfungstag/ Prüfungs- zeitraum		Vorgabe- zeit	Gewichtung am Gesamt- ergebnis (AP T1 und T2)	Hilfsmittel
Prozessorientiertes Arbeiten	1. Arbeitsaufgabe I (Durchführen molekularbiologischer bzw. biochemischer Arbeiten)			40%	***1***		insg. 11 Std.	27,5%	nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten
	2. Arbeitsaufgabe II (zu Wahlqualifikationen) <b>nicht von PAL angeboten!</b>			60%					

Bei der Ermittlung des Gesamtergebnisses ist

- die Abschlussprüfung Teil 1 mit 35%
- die Abschlussprüfung Teil 2 mit 65%

zu gewichten.

ohne Gewähr

Die Termine und die Struktur können bei den schriftlichen Abschlussprüfungen in Baden-Württemberg abweichen! Bitte informieren Sie sich dazu bei Ihrer zuständigen Industrie- und Handelskammer!

\*\*\*1\*\*\* Die Prüflinge erhalten rechtzeitig vor der Prüfung eine schriftliche Einladung, mit dem jeweiligen Prüfungstermin, von ihrer zuständigen IHK.  
Stand: 15.05.2025 sw/cmü  
Änderung: 15.10.2025