

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin W25"

Ausbildungsberuf: Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach dem Berufsbildungsgesetz (1602)

EMA

Abschlussprüfung Teil 2

Schriftliche Prüfung Prüfungsbereich/-fach	Anzahl der Aufgaben (gebunden/ungeb.) + Abwahl; Punkte pro Aufgabe	Prüfungstag	Uhrzeit	Vorgabezeit/ Richtzeit	Gewichtung im Prüfungsbereich	Gewichtung am Ergebnis der schriftlichen Prüfung	Einzelge- wichtung am Gesamt- ergebnis	Gewichtung am Gesamt- ergebnis	Hilfsmittel		
WISO 9907, K10, blau	18 gebundene Aufgaben, 3 Abwahl, à 1 Punkt = 15 Punkte dividiert durch Divisor 0,375 = 40 Punkte und 6 ungeb. Aufgaben, 1 Abwahl, à 10 Punkte = 50 Punkte multipliziert mit Faktor 1,2 = 60 Punkte	02.12.2025	08:00 - 09:00	60 Min	40%	29,4%	10%	70%	keine		
Systementwurf Teil A K1, weiß	30 geb. Aufg., 3 Abwahl, 8 abwahlgesperrt, à 1 Punkt = 27 Punkte dividiert durch Divisor 0,54 = 50 Punkte		09:15 - 11:15		50%				Formelsammlungen ² (einschließlich Ergänzungen für elektrische Maschinen), Tabellenbücher ² , Zeichenwerkzeuge, Wörterbücher Englisch-Deutsch/Deutsch- Englisch und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikations- möglichkeit mit Dritten		
Systementwurf Teil B K2, weiß	10 ungeb. Aufg., 0 Abwahl, à 10 Punkte = 100 Punkte dividiert durch Divisor 2 = 50 Punkte		11:30 - 13:30	120 Min	50%	35,3%	12%				
Funktions- und Systemanalyse Teil A K4, grün	30 geb. Aufg., 3 Abwahl, 8 abwahlgesperrt, à 1 Punkt = 27 Punkte dividiert durch Divisor 0,54 = 50 Punkte		11:30 - 13:30		50%						
Funktions- und Systemanalyse Teil B K5, grün	10 ungeb. Aufg., 0 Abwahl, à 10 Punkte = 100 Punkte dividiert durch Divisor 2 = 50 Punkte		11:30 - 13:30		50%						
Praktische Prüfung Prüfungsbereich/-fach		Prüfungstag/ Prüfungszeitraum	Uhrzeit	Vorgabezeit/Richtzeit	Gewichtung am Ergebnis der praktischen Prüfung	Einzelge- wichtung am Gesamt- ergebnis	Hilfsmittel				
Praktische Arbeitsaufgabe mit situationalem Fachgespräch und unter Beobachtung	Vorbereitung Information Planung Durchführung Kontrolle	ab Internet- veröffentlichung ***1***		16 Std.	10 Std. Vorbereitung 6 Std. Durchführung (+ Nachbereitung)	100%	36%	nach Materialbereit- stellungsunterlagen			
Betrieblicher Auftrag mit auftragsbezogenem Fachgespräch	Hinweise für die Kammer, Betriebe und für den Prüfungsausschuss sowie Bewertungsbögen werden, von der PAL digital und in Papierform angeboten.				16 Std.						

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!

²Es dürfen nur handelsübliche unkommentierte Fassungen verwendet werden; Klebezettel, Lesezeichen, Unterstreichungen und Anmerkungen, soweit es sich ausschließlich um Querverweise handelt sowie ggf. Richtigstellung von Text/Formeln und Umstellung von Formeln, sind zulässig.

1 Die Prüflinge erhalten rechtzeitig vor der Prüfung eine schriftliche Einladung, mit dem jeweiligen Prüfungstermin, von ihrer zuständigen IHK.