

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin - W26 - 01.12.2026

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	01.12.2026	08:00 - 09:00	60 Min	40%	29,4%	10%	70%	keine
	6 ungeb. Aufgaben, 1 Abwahl, à 10 Punkte = 50 Punkte multipliziert mit Faktor 1,2 = 60 Punkte				60%				
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	120 Min	50%	35,3%	12%		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				50%				
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	120 Min	50%	35,3%	12%		
Funktions- und Systemanalyse Teil B K5, grün	10 ungeb. Aufg., 0 Abwahl, à 10 Punkte = 100 Punkte dividiert durch Divisor 2 = 50 Punkte				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 situativem Fachgespräch und unter Beobachtung	Vorbereitung	ab Internet- veröffentlichung		16 Std.	10 Std. Vorbereitung	100%	36%		nach Materialbereit- stellungsunterlagen
	Information Planung Durchführung Kontrolle	***1***			6 Std. Durchführung (+ Nachbereitung)				
oder									
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.		100%	36%		

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.