

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin W25"

Ausbildungsberuf: Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (3100)
EAT

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	Gewichtung am Ergebnis im Teil 2	Gewichtung am Gesamt- ergebnis	Hilfsmittel
WISO 9907, K10, blau	18 geb. Aufg., 3 Abwahl, à 1 Punkt = 15 Punkte dividiert durch Divisor 0,375 = 40 Punkte	02.12.2025	08:00 - 09:00	60 Min	40%	20%	50%	60%	keine
	6 ungeb. Aufg., 1 Abwahl, à 10 Punkte = 50 Punkte multipliziert mit Faktor 1,2 = 60 Punkte				60%				
Systementwurf Teil A K1, weiß	28 geb. Aufg., 3 Abwahl, 8 abwahlgesperrt, à 1 Punkt = 25 Punkte dividiert durch Divisor 0,5 = 50 Punkte		09:15 - 11:00	105 Min	50%	40%			Formelsammlungen ² , Tabellenbücher ² , Wörterbücher Englisch- Deutsch/Deutsch- Englisch, Zeichenwerkzeuge und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmög- lichkeit mit Dritten
Systementwurf Teil B K2, weiß (Projekt 1 oder 2)	8 ungeb. Aufg., 0 Abwahl, à 10 Punkte = 80 Punkte dividiert durch Divisor 1,6 = 50 Punkte				50%				
Funktions- und Systemanalyse Teil A K4, grün	28 geb. Aufg., 3 Abwahl, 8 abwahlgesperrt, à 1 Punkt = 25 Punkte dividiert durch Divisor 0,5 = 50 Punkte		11:30 - 13:15	105 Min	50%	40%			
Funktions- und Systemanalyse Teil B K5, grün (Projekt 1 oder 2)	8 ungeb. Aufg., 0 Abwahl, à 10 Punkte = 80 Punkte dividiert durch Divisor 1,6 = 50 Punkte				50%				
Praktische Prüfung Prüfungsbereich/-fach		Prüfungstag/ Prüfungszeitraum	Uhrzeit	Vorgabezeit/Richtzeit		Gewichtung am Ergebnis der praktischen Prüfung	Gewichtung am Ergebnis im Teil 2		Hilfsmittel
Praktische Aufgabe mit begleitendem Fachgespräch und unter Beobachtung	Vorbereitung	ab Internet- veröffentlichung		14 Std.	8 Std. Vorbereitung	100%	50%		nach Standard-Bereit- 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.			18 Std.		100%	50%		nach örtlichen Gegebenheiten

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.

Stand: 24.04.2025 sw/df