

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin S25"

Ausbildungsberuf: Industrieelektriker/-in Fachrichtung Geräte und Systeme (1087)
IEGS

Abschlussprüfung										
Prüfungsbereich	Struktur	Prüfungstag/ Prüfungszeitraum	Uhrzeit	Vorgabe-/Richtzeit		Gewichtung im Prüfungsbereich	Gewichtung am Gesamtergebnis	Hilfsmittel		
WiSo: 9906, K10, blau	35 gebundene Aufgaben, 5 Abwahl, à 1 Punkt = 30 Punkte multipliziert mit Faktor 3,0 = 90 Punkte und 2 ungeb. Aufgaben, 1 Abwahl, à 10 Punkte = 10 Punkte multipliziert mit Faktor 1,0 = 10 Punkte	13.05.2025	08:00 - 09:00	60 min		90% 10%	10%	keine		
Schaltungs- und Funktionsanalyse Teil A K1, weiß	23 gebundene Aufgaben, 3 Abwahl, 6 abwahlgesperrt, à 1 Punkt = 20 Punkte geteilt durch Divisor 0,4 = 50 Punkte		09:15 - 10:45	90 min		50%	20%	Formelsammlungen ² , Tabellenbücher ² , Wörterbücher Englisch-Deutsch, Deutsch-Englisch, Zeichenwerkzeuge und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten		
Schaltungs- und Funktionsanalyse Teil B K2, weiß	8 ungebundene Aufgaben, 0 Abwahl à 10 Punkte = 80 Punkte geteilt durch Divisor 1,6 = 50 Punkte					50%				
Arbeitsauftrag	Schriftliche Aufgabenstellungen (Planung)		***1***	x	11:15 - 12:45	max. 90 min	8 h		20%	50%
	Durchführung	6,5 h			55%					
	Kontrolle				20%					
mit situativen Gesprächsphasen						10 min innerhalb des Arbeitsauftrags		5%		
Elektrische Sicherheit	Betrieblicher Auftrag: Erst- oder Wiederholungsprüfung 1.) an einer elektrischen Anlage und 2.) an einem elektrischen Gerät	vor dem 13.05.2025			5 h		100%	20%		
	Auftragsbezogenes Fachgespräch auf Basis der praxisbe- zogenen Unterlagen (Mess- und Prüfprotokolle sowie Schaltungsunterlagen)	***1***			max. 20 min					

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.