

**"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin W25"**

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		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	02.12.2025	09:15 - 10:45	90 min	50%	20%	Formelsammlungen <sup>2</sup> , Tabellenbücher <sup>2</sup> , 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		11:15 - 12:45	max. 90 min	20%			
Arbeitsauftrag	Schriftliche Aufgabenstellungen (Planung)	****1***		6,5 h	20%	50%	nach Bereitstellungsunterlagen	
	Durchführung				55%			
mit situativen Gesprächsphasen		****1***		10 min innerhalb des Arbeitsauftrags	20%			
					5%			
Elektrische Sicherheit	Betrieblicher Auftrag: Erst- oder Wiederholungsprüfung 1.) an einer elektrischen Anlage und 2.) an einem elektrischen Gerät		x	5 h				
	Auftragsbezogenes Fachgespräch auf Basis der praxisbe- zogenen Unterlagen (Mess- und Prüfprotokolle sowie Schaltungsunterlagen)	vor dem 02.12.2025		max. 20 min	100%	20%		

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!

<sup>2</sup>Es 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.