

## "Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin W25"

Ausbildungsberuf: **Industrieelektriker/-in Fachrichtung Betriebstechnik (1086)**  
IEBT

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	02.12.2025	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 <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					50%		
Arbeitsauftrag	Schriftliche Aufgabenstellungen (Planung)		11:15 - 12:45	max. 90 min	8 h	20%	50%	
	Durchführung	***1***	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 02.12.2025	x	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!

<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.