"Berufe-/Prüfungsübersicht Abschlussprüfung Teil 1 - Prüfungstermin H25"

Ausbildungsberuf: **Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik nach dem Berufsbildungsgesetz (1602)**
EMA

Abschlussprüfung Teil 1									
Elektrotechnische Anlagen und Betriebsmittel									
Prüfungsbereich	Struktur	Prüfungstag bzw. Prüfungszeitfenster	Uhrzeit	Vorgabe-/Richtzeit		Gewichtung im Prüfungsbereich	Gewichtung am Ergebnis im Teil 1	Gewichtung am Gesamtergebnis	Hilfsmittel
Schriftliche Aufgabenstellungen Teil A K1, weiß	30 gebundene Aufgaben, 3 Abwahl, 6 nicht abwählbar, à 1 Punkt = 27 Punkte geteilt durch Divisor 0,54 = 50 Punkte	24.09.2025	08:00 - 10:00	120 min		50%	50%	30%	Formelsammlungen ² (einschließlich Ergänzungen für elektrische Maschinen), Tabellenbücher ² , Zeichenwerkzeuge, Wörterbücher Englisch-Deutsch/ Deutsch-Englisch und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten
Schriftliche Aufgabenstellungen Teil B K2, weiß	10 ungebundene Aufgaben, 0 Abwahl à 10 Punkte = 100 Punkte geteilt durch Divisor 2,0 = 50 Punkte					50%			
Arbeitsaufgabe mit situativem Fachgespräch	Planung	***1***	x	1 h	8 h	20%	50%	nach Bereitstellungsunterlagen	
	Durchführung			5,5 h		55%			
	Kontrolle			1,5 h		20%			
				10 min innerhalb der Arbeitsaufgabe		5%			

ohne Gewähr

1 Die Prüflinge erhalten rechtzeitig vor der Prüfung eine schriftliche Einladung, mit dem jeweiligen Prüfungstermin, von ihrer zuständigen IHK.

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.