

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin - H26 - 23.09.2026

Ausbildungsberuf: Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (3080)
EGI (Änd.-VO vom 7. Juni 2018)

Abschlussprüfung Teil 1										
Komplexe Arbeitsaufgabe										
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 <i>K1, weiß</i>	23 gebundene Aufgaben, 3 Abwahl, 6 abwahlgesperrt, à 1 Punkt = 20 Punkte geteilt durch Divisor 0,4 = 50 Punkte	23.09.2026	08:00 - 09:30	90 min		50%	50%	40%	Formelsammlungen ² , Tabellenbücher ² , Wörterbücher Englisch-Deutsch/Deutsch-Englisch, Zeichenwerkzeuge und nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten	
Schriftliche Aufgabenstellungen Teil B <i>K2, weiß</i>	8 ungebundene Aufgaben, 0 Abwahl à 10 Punkte = 80 Punkte geteilt durch Divisor 1,6 = 50 Punkte					50%				
Arbeitsaufgabe	Planung ³		10:00 - 11:30	1,5 h	6,5 h	40%	50%		nach Bereitstellungsunterlagen	
	Durchführung	***1***	x	3,5 h		30%				Die Bereitstellungsunterlagen sind zur Planungsphase mitzubringen
	Kontrolle			1,5 h		25%				
incl. situativer Gesprächsphasen				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. Richtigestellung von Text/Formeln und Umstellung von Formeln sind zulässig.

³Die Planung muss vor der Durchführung und Kontrolle der Arbeitsaufgabe stattfinden. Sie wird im Anschluss an die schriftlichen Aufgabenstellungen am gleichen Tag durchgeführt. Bei Über- oder Unterschreiten der Richtzeit wird die Abweichung bei der Durchführung und Kontrolle berücksichtigt, damit die Vorgabezeit von insgesamt 6 h 30 min nicht überschritten wird.