

"Berufe-/Prüfungsübersicht für Prüfungstermin S25"

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 | 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 programmierer, 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 mit situativen Gesprächsphasen | Schriftliche Aufgabenstellungen (Planung) | | ***1*** | 11:15 - 12:45 | max. 90 min | 8 h | 20% | 50% |
| | Durchführung | 6,5 h | | 55% | | | | |
| | Kontrolle | 10 min innerhalb des Arbeitsauftrags | | 20% | | | | |
| Elektrische Sicherheit | Betrieblicher Auftrag: Erst- oder Wiederholungsprüfung 1.) an einer elektrischen Anlage und 2.) an einem elektrischen Gerät | vor dem 13.05.2025 | 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!

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.