

# Gestreckte Abschlussprüfung Elektroniker/-in für Geräte und Systeme

## Abschlussprüfung Teil 1

Gewichtung: 40 %

### Komplexe Arbeitsaufgabe

- |  |  |
|--|--|
| <p>– Arbeitsaufgabe inkl. situativer Gesprächsphasen</p><br><br><br><br><br><br><p>Gewichtung: 50 %</p> <p>Vorgabezeit: 6 h 30 min</p> | <p>– Schriftliche Aufgabenstellungen</p><br><br><br><br><br><br><p>Gewichtung: 50 %</p> <p>Vorgabezeit: 1 h 30 min</p> |
|--|--|

- |  |   |
|--|---|
| <p>– <b>Planung</b></p><br><br><br><p>– <b>Durchführung</b></p><br><br><br><p>– <b>Kontrolle</b></p> | <p>– <b>Teil A (50 %):</b><br/>23 geb. Aufgaben<br/>davon 3 zur Abwahl</p><br><p>– <b>Teil B (50 %):</b><br/>8 ungeb. Aufgaben<br/>keine Abwahl möglich</p> |
|--|---|

#### Situative Gesprächsphasen

Vorgabezeit: 10 min

- Die Zeitdauer der Gespräche ist in der Prüfungszeit enthalten.
- Die Gesprächszeitpunkte sind innerhalb der Prüfung beliebig wählbar und können zusammenhängend oder in Teilen stattfinden.

## Abschlussprüfung Teil 2

Gewichtung: 60 %

### Prüfungsbereiche

- |  |  |
|--|--|
| <p>– Arbeitsauftrag „Praktische Aufgabe“</p><br><br><br><br><br><br><p>Gewichtung: 50 %</p> <p>Vorgabezeit: 14 h</p> | <p>– Systementwurf</p> <p>– Funktions- und Systemanalyse</p> <p>– Wirtschafts- und Sozialkunde</p><br><br><br><p>Gewichtung: 50 %</p> <p>Vorgabezeit: 4 h 30 min</p> |
|--|--|

- |  |  |
|--|--|
| <p>– <b>Vorbereitung der praktischen Aufgabe</b><br/>Vorgabezeit: 8 h</p><br><p>– <b>Durchführung der praktischen Aufgabe</b><br/>Vorgabezeit: 6 h</p> <p>inklusive begleitenden Fachgesprächs<br/>Vorgabezeit: 20 min</p> | <p>– <b>Systementwurf</b><br/>Vorgabezeit: 105 min<br/>Gewichtung: 40 %</p><br><p><b>Teil A (50 %):</b><br/>28 geb. Aufgaben<br/>davon 3 zur Abwahl</p><br><p><b>Teil B (50 %):</b><br/>8 ungeb. Aufgaben<br/>keine Abwahl möglich</p> |
|--|--|

#### Phasen:

- Information
- Planung
- Durchführung
- Kontrolle

Die Bewertung der praktischen Aufgabe erfolgt anhand

- der aufgabenspezifischen Unterlagen
- eines begleitenden Fachgesprächs
- der Beobachtung durch den Prüfungsausschuss

- **Funktions- und Systemanalyse**  
Vorgabezeit: 105 min  
Gewichtung: 40 %

**Teil A (50 %):**  
28 geb. Aufgaben  
davon 3 zur Abwahl

**Teil B (50 %):**  
8 ungeb. Aufgaben  
keine Abwahl möglich

- **Wirtschafts- und Sozialkunde**  
Vorgabezeit: 60 min  
Gewichtung: 20 %

18 geb. Aufgaben  
davon 3 zur Abwahl

6 ungeb. Aufgaben  
davon 1 zur Abwahl