|  |  |
| --- | --- |
| Beschreibung: HKLogograu |  |

### Zusatzangaben zur Abschlussprüfung Teil 2 in den Metall- und Elektroberufen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Berufsbezeichnung:**  Industrieelektriker/-in  **Fachrichtung:**  Betriebstechnik  Geräte und Systeme  (Zutreffendes bitte ankreuzen) |  | **Abschlussprüfung:**  Sommer:       Winter: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prüfling Prüflingsnummer:  Name:  Vorname:  Anschrift:  PLZ/Ort:  Tel.-Nr.:  E-Mail: |  | **Ausbildungsbetrieb**  Firma:    Anschrift:  PLZ/Ort::  Tel.-Nr.:  E-Mail: |

|  |
| --- |
| **Bezeichnung des Betrieblichen Auftrags:** |
| **Auftragsbeschreibung (Aufgabenstellung):** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Einverständniserklärung des Ausbildungsbetriebs**  **zur Durchführung des Betrieblichen Auftrags:**  Ort:       Datum:        Firmenstempel und rechtswirksame Unterschrift | | |
| **Geplanter Durchführungs-**  **zeitraum nach Genehmigung:**  vom:  bis:  **Wichtiger Hinweis!** Die praxisbezogenen betrieblichen Unterlagen einschließlich einer kurzen inhaltlichen Beschreibung müssen bis 2 Tage nach dem Durchführungszeitraum geheftet und in vierfacher Ausführung bei der Handelskammer Hamburg vorliegen. | **Auftragsverantwortlicher im Ausbildungsbetrieb:**  Name:  E-Mail:  Telefon:  Datum: | Unterschrift |
| **Prüfling:**  Ort:       Datum:        Unterschrift | | |
| **Nur vom Prüfungsausschuss auszufüllen:**  Der Betriebliche Auftrag ist genehmigt  abgelehnt  (Begründung s. Beiblatt)  Ort:       Datum:        Unterschrift Prüfungsausschuss | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Anlage zum Genehmigungsantrag (Matrix)**  **Entscheidungshilfe für die Auswahl des Betrieblichen Auftrags**  **Berufsbezeichnung:** Industrieelektriker/-in  **Fachrichtung:** Betriebstechnik Geräte und Systeme  (Zutreffendes bitte ankreuzen) | | | |
| Aufgaben | Teilaufgaben | **Auswahl der**  **Teilaufgaben**  (Zutreffendes bitte ankreuzen) | | **Zeitplanung** |
| **I.**  **Vorbereitung** | Auftrag analysieren und  Durchführung planen | Pflicht | | ca.       h  (Empfehlung ca. 1,5 h) |
|  | Arbeitsabläufe (mit Kollegen)  abstimmen |  | |  |
|  | Mess- und Prüfmittel auswählen,  beschaffen, Messplatz einrichten |  | |  |
|  | Schaltungsunterlagen beschaffen  (nur bei Anlagenprüfung) |  | |  |
|  | Anerkannte Regeln der Elektro-  technik anwenden |  | |  |
|  |  |  | |  |
| **II.**  **Prüfung der**  **elektrischen**  **Anlage** | Erstprüfung  gemäß DIN VDE 0100-600  (mindestens drei komplette Messungen)  durchführen | oder | Pflicht | ca.       h  (Empfehlung ca. 1,5 h) |
|  | Wiederholungsprüfung  gemäß DIN VDE 0105-100  (mindestens drei komplette Messungen)  durchführen |  | Pflicht |  |
|  |  |  | Pflicht |  |
| **III.**  **Prüfung des**  **elektrischen**  **Geräts** | Erstprüfung  gemäß DIN VDE 0701-0702  durchführen | oder | Pflicht | ca.       h  (Empfehlung ca. 0,5 h) |
|  | Wiederholungsprüfung  gemäß DIN VDE 0701-0702  durchführen |  | Pflicht |  |
| **IV.**  **Dokumentation** | Auftragsbeschreibung erstellen | Pflicht | | ca.       h  (Empfehlung ca. 1,5 h) |
|  | Prüf- und Messprotokoll der  Anlagenprüfung erstellen |  | |  |
|  | Schaltungsunterlagen der  Anlagenprüfung beifügen |  | |  |
|  | Prüf- und Messprotokoll der  Geräteprüfung erstellen |  | |  |
|  | Prüfplaketten anbringen (optional) |  | |  |
| **gesamt:** | | | | **h** |