|  |  |
| --- | --- |
| 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 undDurchführung planen | Pflicht | ca.       h(Empfehlungca. 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** | Erstprüfunggemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen)durchführen | oder | Pflicht**[ ]**  | ca.       h(Empfehlungca. 1,5 h) |
|  | Wiederholungsprüfunggemäß DIN VDE 0105-100(mindestens drei komplette Messungen)durchführen |  | Pflicht**[ ]**  |  |
|  |       |  | Pflicht**[ ]**  |  |
| **III.****Prüfung des****elektrischen****Geräts** | Erstprüfunggemäß DIN VDE 0701-0702durchführen | oder | Pflicht**[ ]**  | ca.       h(Empfehlungca. 0,5 h) |
|  | Wiederholungsprüfunggemäß DIN VDE 0701-0702durchführen |  | Pflicht**[ ]**  |  |
| **IV.****Dokumentation** | Auftragsbeschreibung erstellen | Pflicht | ca.       h(Empfehlungca. 1,5 h) |
|  | Prüf- und Messprotokoll derAnlagenprüfung erstellen |  |  |
|  | Schaltungsunterlagen derAnlagenprüfung beifügen |  |  |
|  | Prüf- und Messprotokoll derGeräteprüfung erstellen |  |  |
|  | Prüfplaketten anbringen (optional) | **[ ]**  |  |
| **gesamt:**  | **h** |