

## **Merkblatt - zu den praxisbezogenen Unterlagen des Betrieblichen Auftrags für Mechatroniker/-innen, VO vom 21. Juli 2011**

### **Durchführungszeit:**

Der zeitliche Rahmen zur Bearbeitung des Betrieblichen Auftrags ist mit einer Stundenzahl von 20 Stunden festgelegt. In dieser Zeit ist der Betriebliche Auftrag durchzuführen und mit praxisbezogenen Unterlagen zu dokumentieren.

### **Formaler und inhaltlicher Aufbau der praxisbezogenen Unterlagen:**

#### **1. Deckblatt**

- Name und Vorname des Prüfungsteilnehmers
- Name des Ausbildungsbetriebes
- Ausbildungsberuf
- Titel des Betrieblichen Auftrags

#### **2. Inhaltsverzeichnis**

#### **3. Bestätigung zum Betrieblichen Auftrag (Persönliche Erklärung)**

Das Formular finden Sie auf unserer Internetseite [www.ihk-lahndill.de](http://www.ihk-lahndill.de) unter der Dok.-Nr.: 3675746.

#### **4. Inhalte des Betrieblichen Auftrags und der Auftragsbeschreibung**

Die Auftragsbeschreibung soll eine genaue Beschreibung der Umsetzung des Betrieblichen Auftrags beinhalten und einen Umfang von höchstens drei Seiten (maschinengeschriebene DIN A4 Seiten in üblicher Schriftgröße 12 pt, Zeilenabstand 1,5) betragen, die praxisbezogenen Unterlagen pro Auftragsphase mindestens eine Seite. Während der Durchführung des betrieblichen Auftrags soll pro Durchführungsphase mindestens je eine praxisbezogene Anlage erstellt werden.

Die Dokumentation soll folgendes beinhalten:

- Information, Auftragsplanung, Auftragsdurchführung, Auftragskontrolle
- Stücklisten, Werkzeuglisten, Materiallisten, Prüfprotokolle u.s.w.
- Technische Zeichnungen oder Skizzen von Mechanischen Bauteilen oder Baugruppen
- Elektro-Schaltpläne
- SPS-Programm
- Pneumatik- oder Hydraulikplan

Die genannten Unterlagen sollen auch in die Präsentation eingepflegt werden.

Für die Durchführung des Betrieblichen Auftrags gelten die in der Ausbildungsordnung enthaltenen Anforderungen.

#### **5. Literaturhinweise, Quellenverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis**

#### **6. Abgabe bei der IHK:**

Die Unterlagen sind vollständig laut dem Zeitplan der IHK Lahn-Dill online abzugeben!

Stand: 09.12.2020