

## IHK-Abschlussprüfung Teil 1 - VO 2008

### Merkblatt zur Dokumentation des betrieblichen Auftrages Produktionstechnologe

#### Rahmenbedingungen

Als Projektarbeit ist ein betrieblicher Auftrag oder ein abgegrenzter Teilauftrag unter Beachtung kundenspezifischer Wünsche und wirtschaftlicher Gesichtspunkte anzusehen. Die Projektarbeit dient geschäftlichen Zwecken und kann in unterschiedlichen Prozessphasen angesiedelt sein.

In der Dokumentation des Projektergebnisses hat der Prüfling die Abhängigkeiten zu den nachfolgenden bzw. vorausgehenden betrieblichen Prozessschritten zu verdeutlichen. Damit soll der Prüfling seine Handlungskompetenz dem Prüfungsausschuss gegenüber deutlich machen.

Der / Die Auszubildende hat sich im Rahmen seiner / ihrer vertiefenden betrieblichen Ausbildung selbständig um eine mögliche, prüfungsgerechte Projektarbeit in seinem / ihrem betrieblichen Umfeld zu bemühen. Der Ausbildungsverantwortliche des Ausbildungsbetriebes wirkt bei der Suche bzw. Auswahl des Projekts mit.

Für die Ausführung der betrieblichen Projektarbeit und der Ausarbeitung der Dokumentation sind laut Ausbildungsordnung maximal 9 Stunden vorgesehen.

Beurteilt werden die Qualität der Abläufe und der Entscheidungen bei der Erledigung des Arbeitsauftrags.

Durch die Ausführung des betrieblichen Auftrages und dessen Dokumentation mit praxisbezogenen Unterlagen soll der Prüfling zeigen, dass er

- produktionstechnische Aufträge analysieren, technische Lösungen erarbeiten, bewerten und abstimmen, Arbeitsabläufe planen und abstimmen,
- Betriebsmittel und Werkzeuge disponieren, Produktionsanlagen, insbesondere Fertigungs-, Montage- oder Handhabungseinheiten, umrüsten und ihre Sicherheit beurteilen,
- Prozessparameter ermitteln, technische Abläufe strukturieren, die Produktionsanlagen testen
- sowie mit der Produktionsanlage produzieren, die Qualität der Produkte beurteilen und die Auftragsdurchführung dokumentieren kann.

#### Inhalt der Dokumentation

##### 1. Deckblatt

- Titel des betrieblichen Auftrages
- Daten des Antragstellers (Name, Vorname, Ausbildungsberuf)
- Prüfungsnummer
- Angaben zum Ausbildungsbetrieb bzw. Praktikumsbetrieb
- Daten des Betreuers bzw. Projektverantwortlichen (Name, Vorname, Telefon)

##### 2. Inhaltsverzeichnis

##### 3. Beschreibung des betrieblichen Auftrages

- In dieser Auftragsbeschreibung sollen der Ausgangszustand und der angestrebte Zielzustand enthalten sein, sowie die Beschreibung der technischen, organisatorischen und zeitlichen Vorgaben unter Berücksichtigung der vier Phasen (Information, Planung, Durchführung, Kontrolle).

#### 4. Anhang mit praxisbezogenen Unterlagen

- Bei der Durchführung des betrieblichen Auftrages entstehen Unterlagen, die auch als Grundlage für das Fachgespräch dienen. Dies sind Dokumente, die
  - a) im direkten Arbeitsablauf entstehen (Unterlagen des operativen Handelns)
    - Datenblätter, Änderungsaufträge, Planungsunterlagen
    - Stücklisten, Zeichnungen, Abnahmeprotokolle
  - b) die Zusammenarbeit mit dem betrieblichen Umfeld belegen (Unterlagen des kooperativen Handelns)
    - Abstimmungsgespräche, Bestellunterlagen, Auftragsvergabe an Fremdfirmen
    - Inbetriebnahmeprotokoll, Übergabenachweis, Abschlussgespräch.

#### 5. Persönliche Erklärung

##### Form und Umfang der Dokumentation, allg. Hinweise

Die Dokumentation sollte

- a) mit betriebsüblichen Textverarbeitungssystemen erstellt werden
  - sinnvolles Format: Schriftart ARIAL, Größe 11/12, Blocksatz, Korrekturrand 2 cm,
- b) max. 10 DIN A4 Seiten (einschl. Anhang) umfassen

##### Fachgespräch

Das Fachgespräch wird auf der Grundlage der praxisbezogenen Unterlagen des bearbeiteten betrieblichen Auftrags geführt.

Unter Berücksichtigung der praxisbezogenen Unterlagen sollen durch das Fachgespräch die prozessrelevanten Qualifikationen im Bezug zur Auftragsdurchführung bewertet werden.

Das Fachgespräch hat eine Dauer von ca. 30 Minuten.

#### Wichtige Hinweise

- Die Anträge des betrieblichen Auftrags werden papierlos über die luckycloud eingereicht  
[Link zum Konzept des betrieblichen Auftrags](#)
- Die Dokumentation wird ebenfalls über diese Cloud eingereicht.  
[Link zur Genehmigung des betrieblichen Auftrags](#)  
[Link zur Persönlichen Erklärung zum betrieblichen Auftrag](#)
- Ihre Zugangsdaten zur luckycloud werden Ihnen rechtzeitig vor der Prüfung zusammen mit den Abgabeterminen für den Antrag sowie für die Dokumentation mit der Anmeldung zugesandt.
- Es ist darauf zu achten, dass der betriebliche Auftrag sich nicht auf Betriebsgeheimnisse bezieht oder der Datenschutz beeinträchtigt wird.
- Nach der Genehmigung, Genehmigung mit Auflagen oder Ablehnung Ihres Antrages werden Sie per Post von uns benachrichtigt.
- Vorsorglich weisen wir darauf hin, dass die erteilten Auflagen erfüllt werden müssen, damit im betrieblichen Auftrag die maximale Punktzahl erreicht werden kann.
- Mit dem betrieblichen Auftrag darf erst begonnen werden, wenn Ihnen die schriftliche Genehmigung der Industrie- und Handelskammer vorliegt.
- Unvollständige oder verspätet eingereichte Unterlagen werden nicht berücksichtigt.  
In diesem Fall gilt der Prüfungsteil als nicht bestanden.
- Die eingereichten Unterlagen sind Bestandteil der Prüfung und bleiben in der IHK gespeichert.