



Merkblatt zur Abschlussprüfung Teil 2

Technische/-r Produktdesigner/in

Nach der Verordnung über die Berufsausbildung zum Technischen Produktdesigner bzw. zur Technischen Produktdesignerin soll der Prüfling als Arbeitsauftrag in höchstens 70 Stunden einen Konstruktionsauftrag durchführen und dazu einen 3D-Datensatz anfertigen. Die durchgeführte Aufgabe präsentiert der Prüfungsteilnehmer dem Prüfungsausschuss (10min) und führt anschließend mit diesem ein 20-minütiges Fachgespräch darüber.

Für diesen Prüfungsbereich haben Betrieb und Auszubildende die Option, entweder einen betrieblichen Auftrag **oder** ein zentral erstelltes Prüfungsprodukt zu wählen (Variantenmodell). Es handelt sich hierbei um zwei gleichwertige Prüfungsverfahren. Ca. 7 Monate vor der Abschlussprüfung Teil 2 wird die Variante durch die IHK bei den Ausbildungsbetrieben abgefragt. Wenn Sie sich für einen betrieblichen Auftrag entscheiden, liegt hier ein genauer Zeitplan zur Durchführung vor. Bei Durchführung eines Prüfungsproduktes sind ebenfalls Fristen zu beachten. Sie erhalten diesen und dann alle weiteren Informationen zusammen mit der Anmeldung für die Abschlussprüfung Teil 2.

Hinweis:

In der Fachrichtung *Stahl- und Metallbautechnik* kommt generell ein bundeseinheitliches Prüfungsprodukt der PAL zur Anwendung (kein Variantenmodell)

Die Technischen Produktdesigner mit der Fachrichtung *Produktgestaltung und -konstruktion* bearbeiten **generell** einen betrieblichen Auftrag. Die PAL bietet hier kein Prüfungsprodukt an.

Mit der Angabe der Prüfungsvariante legen Sie verbindlich fest, nach welcher Variante Ihr Auszubildender/Auszubildende geprüft werden soll. Anhand dieser Angaben werden die Prüfungsaufgaben bestellt und die Prüfung organisiert. Eine Änderung ist dann nur in begründeten Einzelfällen und nur nach Absprache mit der IHK möglich.

Die Abschlussprüfung gliedert sich in zwei Teile:

Schriftlicher Teil:

Praxisbezogene Aufgaben

- Fach: Produktentwicklung, 150min
- Fach: Wirtschafts- und Sozialkunde, 60min

Praktischer Teil

Arbeitsauftrag

- Betrieblicher Auftrag **oder**
- Prüfungsprodukt

70 Stunden Bearbeitungszeit,
10 min. Präsentation und
20 min. Fachgespräch



Teil 2 Gewichtung 70%		
Prüfungsbereich 2	Prüfungsbereich 3	Prüfungsbereich 4
Arbeitsauftrag	Produktentwicklung	Wiso
betrieblicher Auftrag/ Prüfungsprodukt	praxisorientierte Aufgaben schriftlich bearbeiten	praxisorientierte Aufgaben schriftlich bearbeiten
70 Stunden + 10 Min. Präsentation und 20 Min. Fachgespräch	150 Minuten	60 Minuten
35%	25%	10%

Merkblätter zur Dokumentation, zur Präsentation, zum Fachgespräch und zum zeitlichen Ablauf finden Sie unter www.detmold.ihk.de

Der Arbeitsauftrag gewichtet sich wie folgt:

Dokumentation 20 %

Präsentation 20 %

Fachgespräch 60 %

Für weitere Fragen steht Ihnen Ihre Ansprechpartnerin zur Verfügung:

Anna Kliever
Gewerblich-technische Ausbildung
Telefon: 05231-7601-11
Fax: 05231-76018011
kliever@detmold.ihk.de