

Merkblatt zur Präsentation und zum Fachgespräch Technische(r) Produktdesigner/-in

Das Fachgespräch wird unter Anwendung des 3D-Datensatzes und der praxisbezogenen Unterlagen des bearbeiteten betrieblichen Auftrages geführt. Unter Berücksichtigung der Ausführung und Anwendung des 3D-Datensatzes und der praxisbezogenen Unterlagen sollen durch das Fachgespräch und die Präsentation die prozessrelevanten Qualifikationen in Bezug zur Auftragsdurchführung bewertet werden.

Hinweise zur Präsentation:

Als zeitlicher Rahmen sind für die Präsentation 10 Minuten und für das Fachgespräch 20 Minuten, also insgesamt höchstens 30 Minuten vorgesehen. Die Erstellung der Präsentation **muss nicht** innerhalb der 70 Stunden für die Ausführung des betrieblichen Auftrages einschließlich der Dokumentation erfolgen, sondern kann zeitlich unabhängig erstellt werden.

Durch die Präsentation soll der Prüfungsteilnehmer zeigen, dass er

- fachbezogene Probleme und Lösungskonzepte zielgruppengerecht darstellen
- den für die Projektarbeit relevanten fachlichen Hintergrund aufzeigen sowie
- die Vorgehensweise im Projekt begründen kann
- die Präsentation ist **keine** Wiederholung der Dokumentation
- dabei können auch Modelle oder Anschauungsmaterialien vorgelegt werden
- die Präsentationsunterlagen gehören nicht zur Dokumentation

Wichtig, bitte beachten:

- Die Präsentation muss sich auf die Projektarbeit beziehen, soll sich aber als eigenständige Prüfungsleistung erkennbar von der Dokumentation abgrenzen.
- Werden für die Präsentation elektronische Hilfsmittel z. B. Beamer oder Laptop eingesetzt, sind diese zusammen mit den entsprechenden Kabeln und Anschlüssen vom Prüfungsteilnehmer mitzubringen.
- Für das Fachgespräch muss ein Rechner mit funktionsfähiger CAD-Anwendung zur Verfügung stehen. Hierfür hat der Prüfungsteilnehmer / Ausbildungsbetrieb zu sorgen.
- Prüfungsteilnehmer, denen das gewählte Präsentationsmittel am Prüfungstag nicht zur Verfügung steht, müssen ein angemessenes und sachgerechtes alternatives Präsentationsmittel mitbringen und verwenden. Ohne dieses kann die Prüfung (Präsentation/Fachgespräch) nicht abgelegt werden. Die Auswahl der eingesetzten Medien hat keinen Einfluss auf die Bewertung der Präsentation.

Hinweise zum Fachgespräch:

Grundlage des Fachgespräches ist die Dokumentation und der CAD-Datensatz im verwendeten CAD-System. Das Fachgespräch wird durch den Prüfungsausschuss gesteuert und hat einen unmittelbaren Bezug zum Prüfungsprodukt. Die Durchführung des Auftrags wird hinterfragt, so dass dem Prüfling Raum gegeben wird für eine vertiefende Betrachtung der Thematik und um ggf. Missverständnisse zu klären. Das Fachgespräch ist als ein Gespräch unter Fachleuten zu verstehen und nicht als reine Wissensabfrage.

Bitte legen Sie zu diesem Termin dem Prüfungsausschuss die Ausbildungsnachweise (das Berichtsheft) vor.