



Zwischenprüfung

Bauzeichner/-in

Berufs-Nr.

2105

Hinweise für die Prüfung

ab 2023

Ausgabe 2024

1 Prüfungsaufgabensatz

Der Prüfungsaufgabensatz für die Fertigungsprüfung besteht aus folgenden Unterlagen:

1.1 Allgemeine Unterlagen

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1.1.1 Hinweise für die Prüfung
(sind im vorliegenden Heft zusammengefasst) | online |
| 1.1.2 Bereitstellungsliste für den Ausbildungsbetrieb | online (Druckexemplar gelb) |
| 1.1.3 Stellungnahme des Prüfungsausschusses
(Zugangsdaten erhalten Sie über Ihre zuständige
Industrie- und Handelskammer/Handwerkskammer) | Onlineformular |
| 1.1.4 Lösungsvorschläge für den Prüfungsausschuss | online (Druckexemplar rot) |

1.2 Prüfungsunterlagen Praktische Aufgabe 1

- | | |
|----------------------------|------|
| 1.2.1 Praktische Aufgabe 1 | weiß |
| 1.2.2 Arbeitsvorlage | weiß |

1.3 Prüfungsunterlagen Praktische Aufgabe 2

- | | |
|----------------------------|------|
| 1.3.1 Praktische Aufgabe 2 | weiß |
| 1.3.2 Arbeitsvorlage | weiß |

1.4 Prüfungsunterlagen Praktische Aufgabe 3

- | | |
|----------------------------|------|
| 1.4.1 Praktische Aufgabe 3 | weiß |
| 1.4.2 Arbeitsvorlage | weiß |

1.5 Gesamtbewertungsbogen

rot

Dieser Prüfungsaufgabensatz wurde von einem überregionalen nach § 40 Abs. 2 BBiG zusammengesetzten Ausschuss beschlossen. Er wurde für die Prüfungsabwicklung und -abnahme im Rahmen der Ausbildungsprüfungen entwickelt. Weder der Prüfungsaufgabensatz noch darauf basierende Produkte sind für den freien Wirtschaftsverkehr bestimmt.

Beispielhafte Hinweise auf bestimmte Produkte erfolgen ausschließlich zum Veranschaulichen der Produkthanforderung beziehungsweise zum Verständnis der jeweiligen Prüfungsaufgabe. Diese Hinweise haben keinen bindenden Produktcharakter.

2 Hinweise für die Fertigungsprüfung

2.1 Allgemein

Nach der Verordnung über die Berufsausbildung zum Bauzeichner, zur Bauzeichnerin vom 12. Juli 2002 hat der Prüfling in der Fertigungsprüfung in insgesamt höchstens 4 Stunden drei praktische Aufgaben anzufertigen.

2.2 Gliederung der Fertigungsprüfung

Die folgende Übersicht zeigt die Gliederung des Aufgabensatzes.

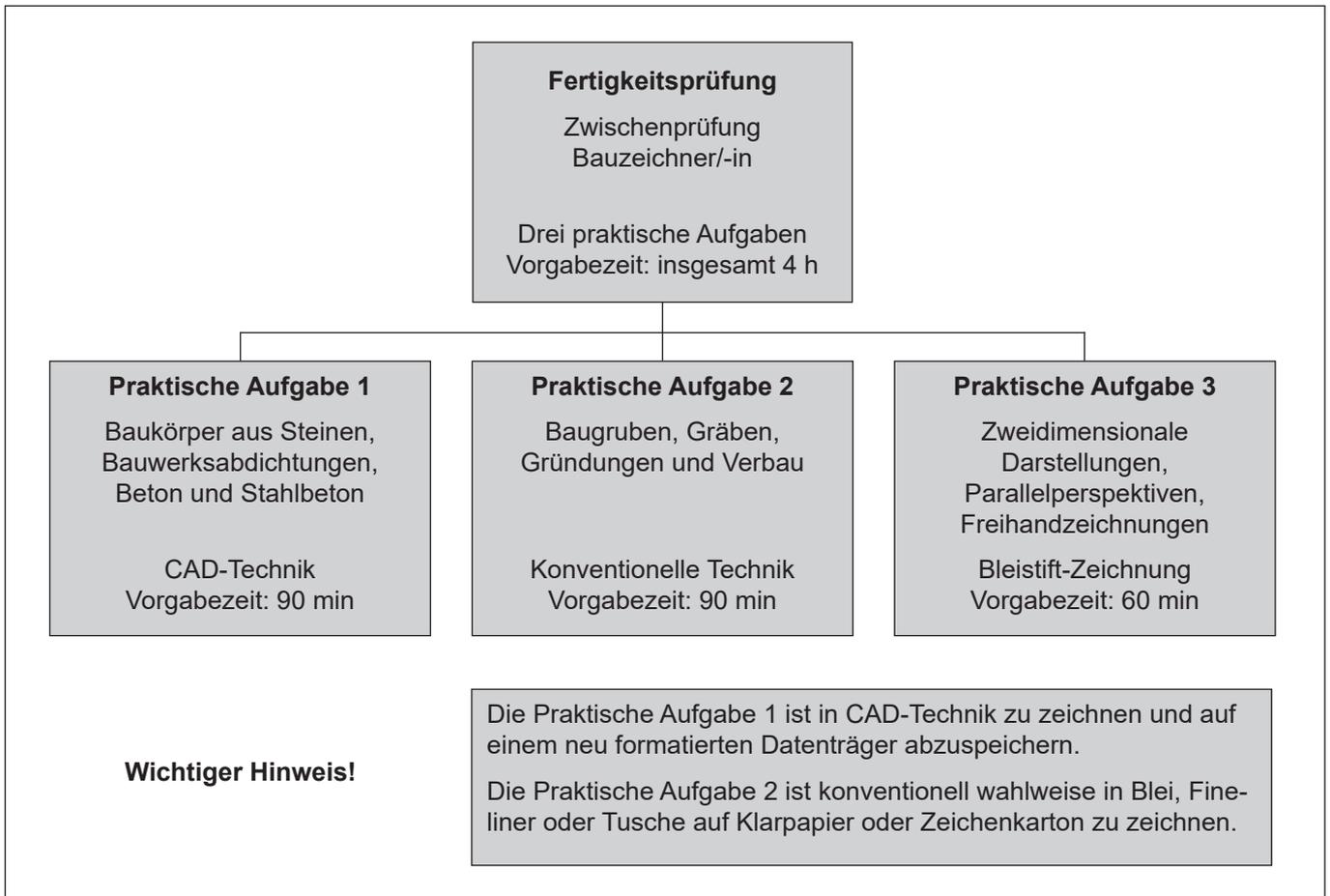


Bild 1: Gliederung der Fertigungsprüfung mit Aufteilung der Gesamtprüfungszeit auf die drei praktischen Aufgaben

2.3 Bereitstellung eines CAD-Arbeitsplatzes

Zur Vorbereitung der Prüfung in CAD-Technik ist von der IHK bzw. dem Prüfungsausschuss und dem Prüfungsbetrieb zu klären, wo und wie die Prüfung durchgeführt werden soll.

Dem Prüfling ist ein geeignetes CAD-System zur Verfügung zu stellen.

2.4 Prüfungstag

Beginn 07.30 Uhr

Die Einführungszeit (30 min) dient zur Vorbereitung des Arbeitsplatzes und zur Besprechung organisatorischer Fragen der Prüfungsdurchführung. Die Prüfungsaufgaben dürfen erst zu Beginn der eigentlichen Vorgabezeit ausgegeben werden.

Praktische Aufgabe 1: 08:00–09:30 Uhr = 90 min

Praktische Aufgabe 2: 12:45–14:15 Uhr = 90 min

Praktische Aufgabe 3: 14:30–15:30 Uhr = 60 min

2.5 Bewertung der praktischen Aufgaben

Die Bewertung erfolgt nach dem Gesamtbewertungsbogen.

Für die Bewertung der einzelnen Prüfungsleistungen empfiehlt der PAL-Fachausschuss die folgenden Bewertungsschlüssel:

- Objektiv bewertbar: 10 oder 0 Punkte
- Subjektiv bewertbar: 10 bis 0 Punkte (10–9–8–7–6–5–4–3–2–1–0 Punkte)

Treten bei Ergebnisberechnungen Dezimalergebnisse auf, sind diese mit zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundet einzutragen.

Der PAL-Fachausschuss empfiehlt, die Prüfungsleistungen, basierend auf dem in § 24 Musterprüfungsordnung für die Durchführung von Abschluss- und Umschulungsprüfungen des Hauptausschusses des Bundesinstituts für Berufsbildung (BiBB) vom März 2007 (geändert im August 2022) definierten 100-Punkte-Schlüssel umgerechnet auf den vorgeschlagenen 10-Punkte-Schlüssel, wie folgt zu bewerten:

10	Eine Leistung, die den Anforderungen in besonderem Maß entspricht
9	Eine Leistung, die den Anforderungen voll entspricht
8	Eine Leistung, die den Anforderungen im Allgemeinen entspricht
7	
6	Eine Leistung, die zwar Mängel aufweist, aber im Ganzen den Anforderungen noch entspricht
5	
4	Eine Leistung, die den Anforderungen nicht entspricht, jedoch erkennen lässt, dass gewisse Grundkenntnisse noch vorhanden sind
3	
2	Eine Leistung, die den Anforderungen nicht entspricht und bei der selbst Grundkenntnisse fehlen oder keine Prüfungsleistung erbracht
1	
0	

Die für die einzelnen praktischen Aufgaben ermittelten Ergebnisse sind in den Gesamtbewertungsbogen einzutragen, mit dem angegebenen Gewichtungsfaktor zu multiplizieren und zum Ergebnis der jeweiligen praktischen Aufgabe zu addieren.

Das Punkte-Endergebnis der jeweiligen praktischen Aufgabe ist anschließend in den vorbereiteten Ablochebeleg zu übertragen.

Wichtiger Hinweis für die Auswertung der CAD-Aufgabe:

Die Auswertung der Prüfungsarbeit und die Bewertung der Prüfungsleistung erfolgt *nur* am Plot.

Die Auswertung der praktischen Aufgabe anhand der auf dem Datenträger gespeicherten strukturierten Daten entfällt.

2.6 Hinweis zu den Lösungsvorschlägen

Wiederholte Kritik veranlasst uns, Sie zu bitten, Ihre Prüfungsausschüsse darauf hinzuweisen, dass die Lösungsblätter zu den einzelnen Aufgaben nur Lösungsvorschläge beinhalten und regionale Unterschiede in den baulichen Gepflogenheiten verständlicherweise nicht berücksichtigt werden können. Die Prüfungsausschüsse sind gehalten, auch andere, von den Lösungsvorschlägen abweichende, jedoch ebenfalls fachlich richtige Lösungen entsprechend zu bewerten. Die Lösungsvorschläge stellen nur Hilfen zur Bewertung dar.

Die ausgegebenen Unterlagen sind jeweils nach Beendigung der einzelnen Aufgaben vom Prüfling mit seiner Lösung abzugeben. Die Prüflingsnummer ist sofort zu überprüfen.