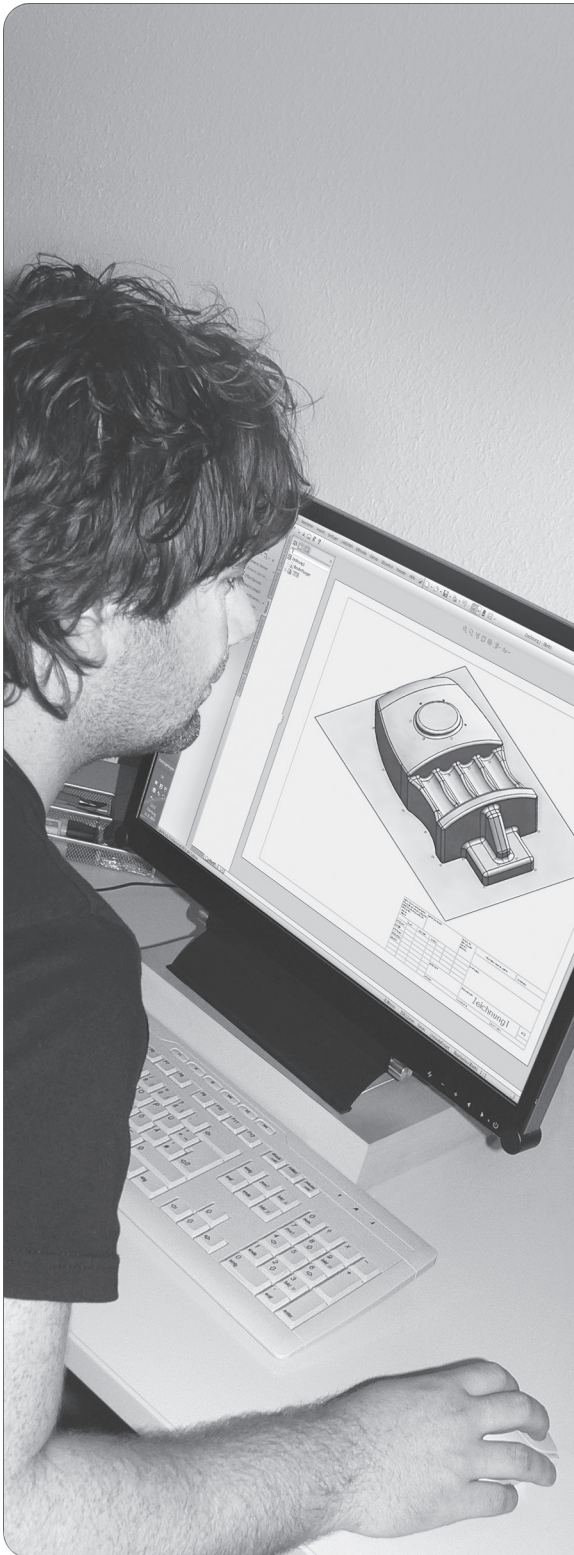




**Abschlussprüfung Teil 2/
Gesellenprüfung**

**Technischer Modellbauer
Technische Modellbauerin**
Fachrichtung Gießerei

Berufs-Nr.

0774

Schriftliche Aufgabenstellungen

**Planung und Konstruktion Teil B
Bereitstellungsunterlagen
CAD-Vorarbeit**

Winter 2026/27

W26 0774 BK

I. Prüfungsmittel, die für jeden Prüfling vom Ausbildungsbetrieb bereitgestellt werden müssen:

1. Formelsammlungen
2. Tabellenbücher
3. Zeichenwerkzeuge
4. DIN EN 12890
5. 1 Datenträger für CAD-Datensatz (z. B. USB-Stick)
6. Notizpapier
7. Taschenrechner (nicht programmiert, netzunabhängig und ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten)

II. Prüfungsmittel, die für jeden Prüfling für die CAD-Aufgaben am Prüfungsort bereitgestellt werden müssen:

CAD-Arbeitsplatz mit entsprechender Software

Die Prüfung soll an dem CAD-System erfolgen, an dem der Prüfling die Datensätze für die Prüfung erstellt hat.

III. Aufgabenstellung für die CAD-Vorarbeit

Erzeugen Sie auf der Grundlage der Zeichnung Blatt 1(1) auf Seite 3 einen CAD-Datensatz. Auf Grundlage dieses Datensatzes lösen Sie die CAD-Aufgabe in dem Bereich Planung und Konstruktion. Speichern Sie den Datensatz auf einem geeigneten Datenträger ab, sodass Sie am Tag der Prüfung darauf Zugriff haben.

Die CAD-Datei wird nach Beendigung der Arbeitsaufgabe bewertet. Achten Sie daher auf einen strukturierten und für Dritte klar erkennbaren Aufbau der CAD-Datei.

