

**Abschlussprüfung Teil 2/
Gesellenprüfung**

**Technischer Modellbauer
Technische Modellbauerin**
Fachrichtung
Karosserie und Produktion

Berufs-Nr.

0 7 7 5

Schriftliche Aufgabenstellungen

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

Sommer 2025

S25 0775 BK

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

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

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

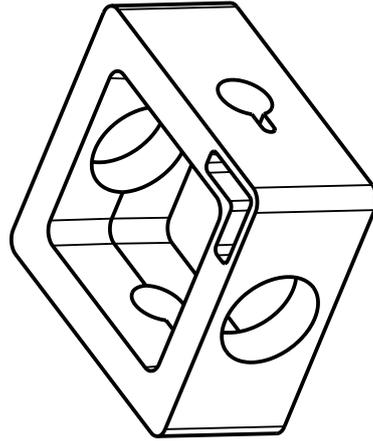
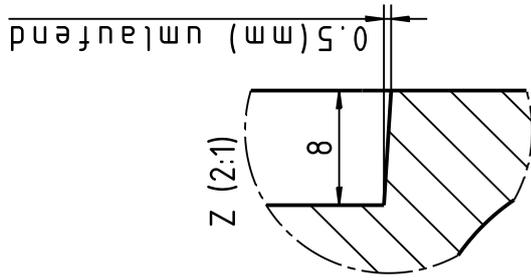
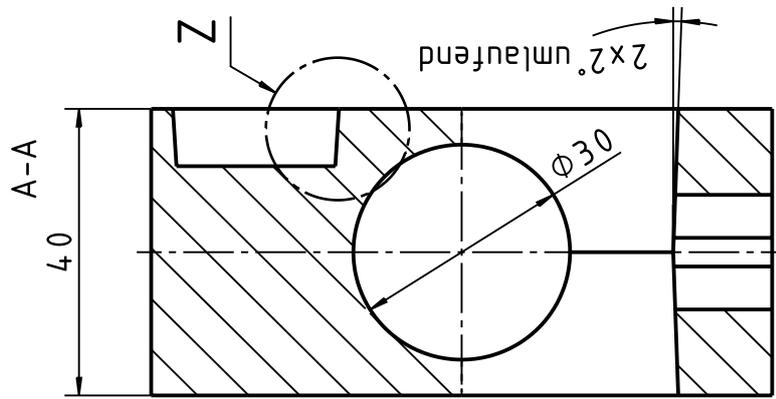
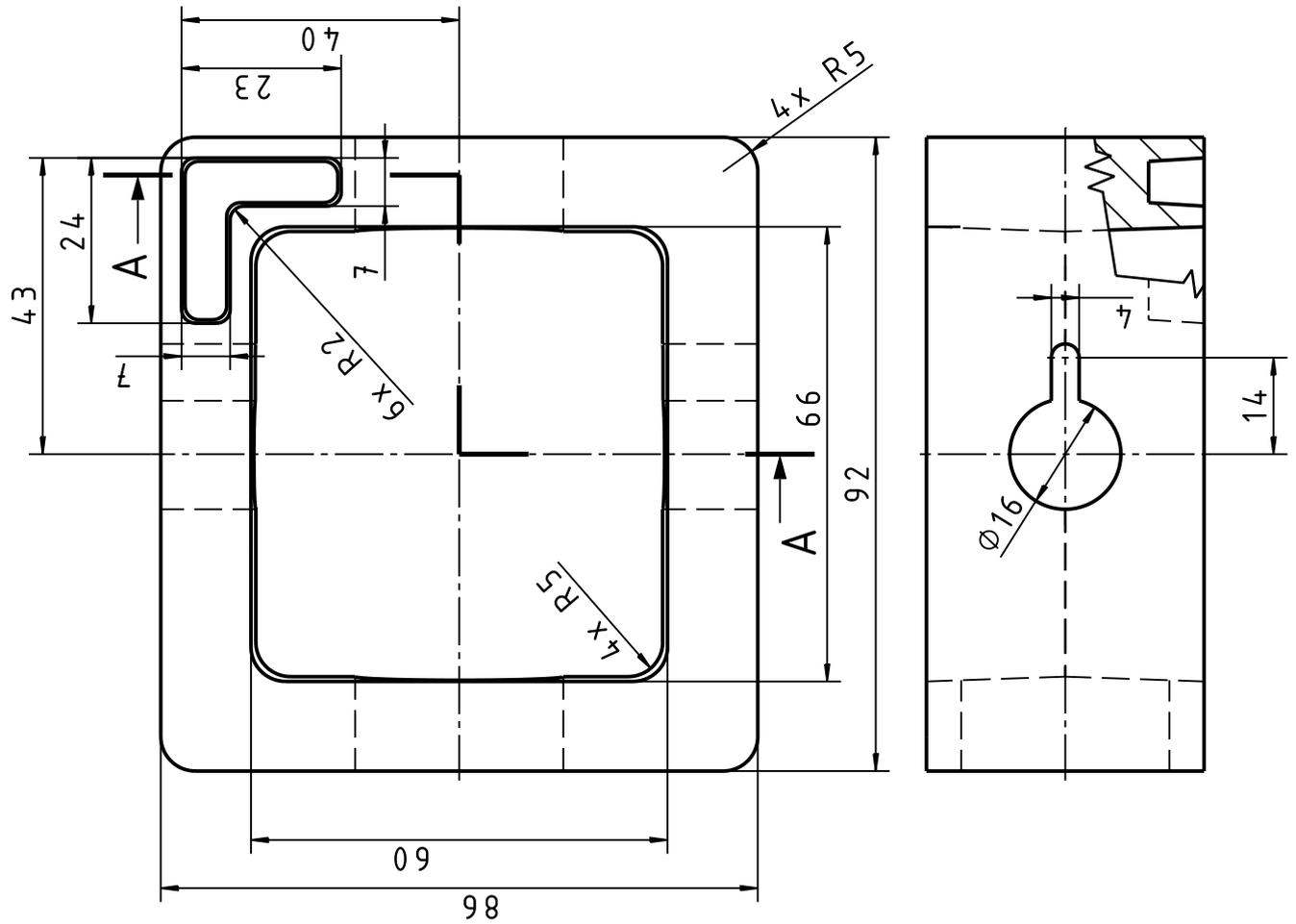
CAD-Arbeitsplatz mit entsprechender Software.

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

III. Aufgabenstellung für CAD-Vorarbeit

Erzeugen Sie vor der Prüfung eine 3D-CAD-Konstruktion von dem auf Seite 3, (Blatt 1(1)) abgebildeten „Haltering“. Auf Grundlage dieser Konstruktion lösen Sie am Prüfungstag die CAD-Aufgabe in dem Bereich Planung und Konstruktion. Speichern Sie die Datei 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.



Bitte beachten: Zeichnung ist nicht maßstäblich

IHK	Abschlussprüfung Teil 2/Gesellenprüfung – Sommer 2025		
Maßstab	Technische(r) Modellbauer/-in		
	Fachrichtung Karosserie und Produktion		
	Planung und Konstruktion Teil B / CAD-Vorarbeit		
	Haltering		
Vorgabezeit:	Blatt:	1(1)	
	Lfd. Nr.:		
	Prüfungsnummer:		

