

Technische(r) Systemplaner/-in

Stahl- und Metallbautechnik

0685

Herbst 2026

IHK

© 2026, IHK Region Stuttgart, alle Rechte vorbehalten

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

1. Lineal (Dreikantmaßstab 1 : 1, 1 : 10, 1 : 20)
2. Geometrie-Dreieck
3. Bleistifte
4. Radierer für Bleistift
5. Notizpapier
6. Tabellenbuch Metallbautechnik, Profiltabellenheft, Formelsammlung
7. Nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeiten mit Dritten
8. Datenträger für CAD-Datensätze, passend für den eingesetzten CAD-Arbeitsplatz

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.

The drawing shows a technical drawing frame with a wavy top edge. The overall width is 180 and the height is 40. The frame is divided into several sections for text and drawing. The table below contains the data for the exam.

Prüfung Abschlussprüfung Teil 1 - Herbst 2026				Fachrichtung Stahl- und Metallbautechnik	
Beruf Technische(r) Systemplaner/-in		Vor- und Familienname			
Titel, zusätzlicher Titel		Maßstab		Format	
IHK		Ausgabedatum		Blatt	
Prüfungsnummer		Ausgabedatum		Blatt	

Dimensions (mm):

- Overall width: 180
- Overall height: 40
- Section widths: 34, 55, 43, 24, 12, 12
- Section heights: 10, 10, 20

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

- CAD-Arbeitsplatz und die Möglichkeit, Zeichnungen im Format A4 und A2 auszudrucken
Die Prüfung soll an dem CAD-System erfolgen, an dem der Prüfling den Datensatz für die Prüfung erstellt hat.
- Papier für CAD-Ausgabegerät (Druckerpapier A4 und A2)

III. Datensätze für Zeichnungsrahmen CAD-Aufgaben

Der Prüfling muss für die CAD-Aufgaben folgende Datensätze mitbringen:

1 Zeichnungsrahmen A4 (Hochformat), 1 Zeichnungsrahmen A4 (Querformat) und 1 Zeichnungsrahmen A2 (Querformat) nach oben stehender Skizze

4

H26 0685 B1 -we-gelb-101125

