



Abschlussprüfung Teil 1

Technische(r) Systemplaner/-in Stahl- und Metallbautechnik

Berufs-Nr.

0685

Bereitstellungsunterlagen

Frühjahr 2026

F26 0685 B1

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 curved top edge. The overall dimensions are 180 mm in width and 40 mm in height. The frame is divided into several sections for text and drawing content.

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

Dimensions (mm):

- Overall width: 180
- Overall height: 40
- Section 5 width: 34
- Section 6 width: 55
- Section 7 width: 43
- Section 8 width: 24
- Section 9 width: 12
- Section 10 width: 12
- Section 11 width: 10
- Section 12 width: 10

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

- CAD-Arbeitsplatz und die Möglichkeit, Zeichnungen im Format A4, A3 und A1 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, A3 und A1)

III. Datensätze für Zeichnungsrahmen CAD-Aufgaben

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

1 Zeichnungsrahmen A4 (Hochformat), 1 Zeichnungsrahmen A4 (Querformat), 1 Zeichnungsrahmen A3 (Querformat) und 1 Zeichnungsrahmen A1 (Querformat) nach oben stehender Skizze

4