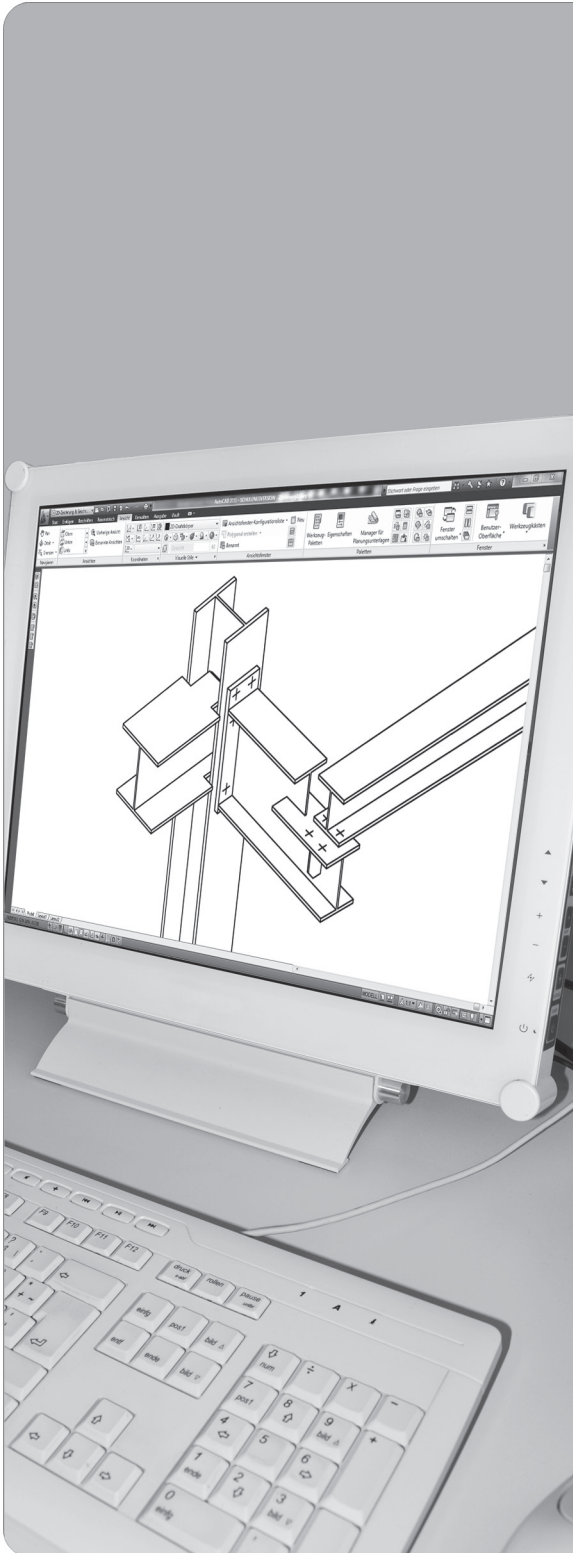




Abschlussprüfung Teil 1

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

Berufs-Nr.

0 6 8 5

Bereitstellungsunterlagen

Frühjahr 2025

F25 0685 B1

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

1. Lineal (Dreikantmaßstab 1:1, 1:2, 1:10)
2. Geometrie-Dreieck
3. Bleistifte
4. Radierer für Bleistift
5. Notizpapier
6. Tabellenbuch Metallbautechnik, Profiltabellenheft, Formelsammlung
7. Nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit 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.

IHK Abschlussprüfung Teil 1 – Frühjahr 2025		Blatt:
Maßstab	Technische(r) Systemplaner/-in Stahl- und Metallbautechnik	Vor- und Familienname:
		Prüflings- nummer :

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

1. 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.
2. Papier für CAD-Ausgabegerät (Druckerpapier A4 und A2)

III. Datensätze für Zeichnungsrahmen CAD-Aufgaben

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

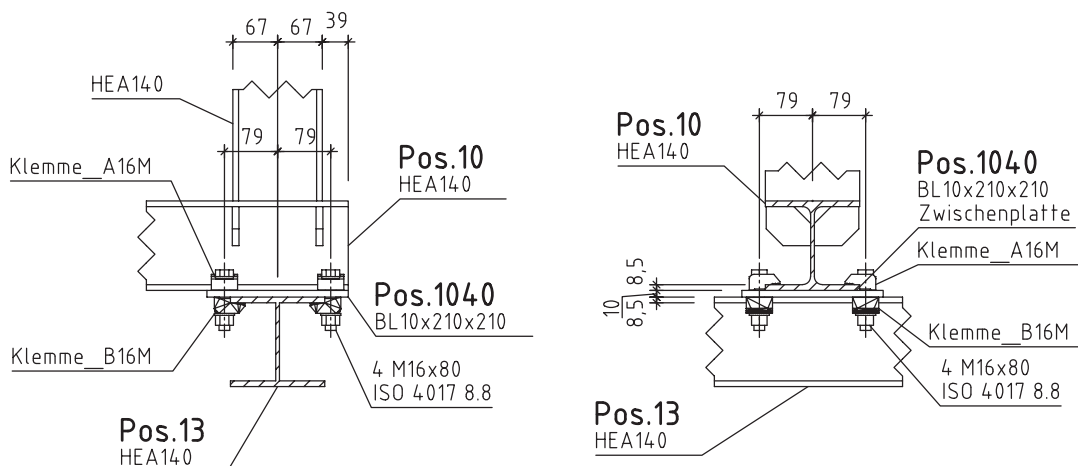
1 Zeichnungsrahmen A4 (Hochformat) und 1 Zeichnungsrahmen A2 (Querformat) nach oben stehender Skizze

IV. Datensatz für eine CAD-Aufgabe

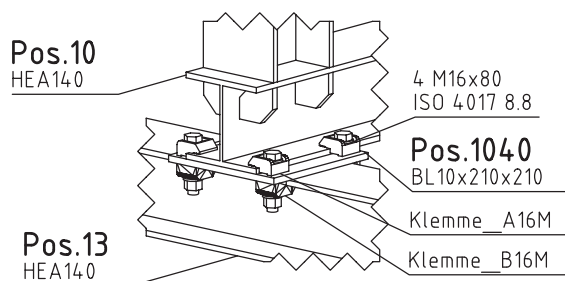
Der Prüfling muss rechtzeitig vor der Prüfung von der im verkleinerten Maßstab abgebildeten Zeichnung (Original Format A2) einen Datensatz anfertigen und zur Prüfung mitbringen. Der Datensatz soll an dem CAD-System erstellt werden, an dem die Prüfung durchgeführt wird.

Klemmverbindungen

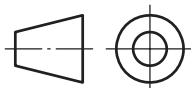
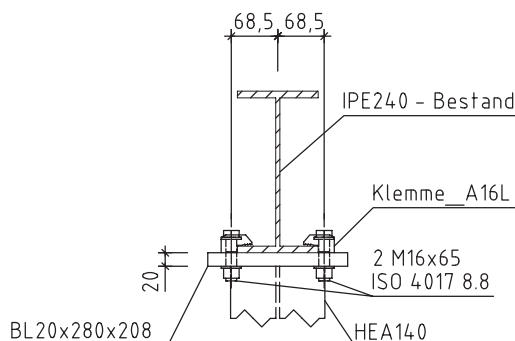
HEA140-HEA140 mit Zwischenplatte



Räumliche Darstellung ist nur zur Info
- Nicht mit Zeichnen



HEA140-IPE240



IHK Abschlussprüfung Teil 1 – Frühjahr 2025		Blatt: 1(1)
Maßstab 1:10	Technische(r) Systemplaner/-in Stahl- und Metallbautechnik	Vor- und Familienname:
	Prüfungsaufgabe 1.1 Datensatz	Prüflings- nummer :