

Abschlussprüfung Teil 1

Technische(r) Systemplaner/-in Elektrotechnische Systeme

Berufs-Nr.

0688

Bereitstellungsunterlagen

Herbst 2023

H23 0688 B1

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

1. Zeichenwerkzeuge
2. Dreikantmaßstab (Maßstab 1:1, 1:5, 1:20)
3. Notizpapier
4. Tabellenbücher
5. Formelsammlungen
6. Nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten
7. 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 - Herbst 2023		Blatt:
Maßstab _____	Technische(r) Systemplaner/-in Elektrotechnische Systeme	Vor- und Familienname:
		Prüflings- nummer :
Prüfungsaufgabe		

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

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

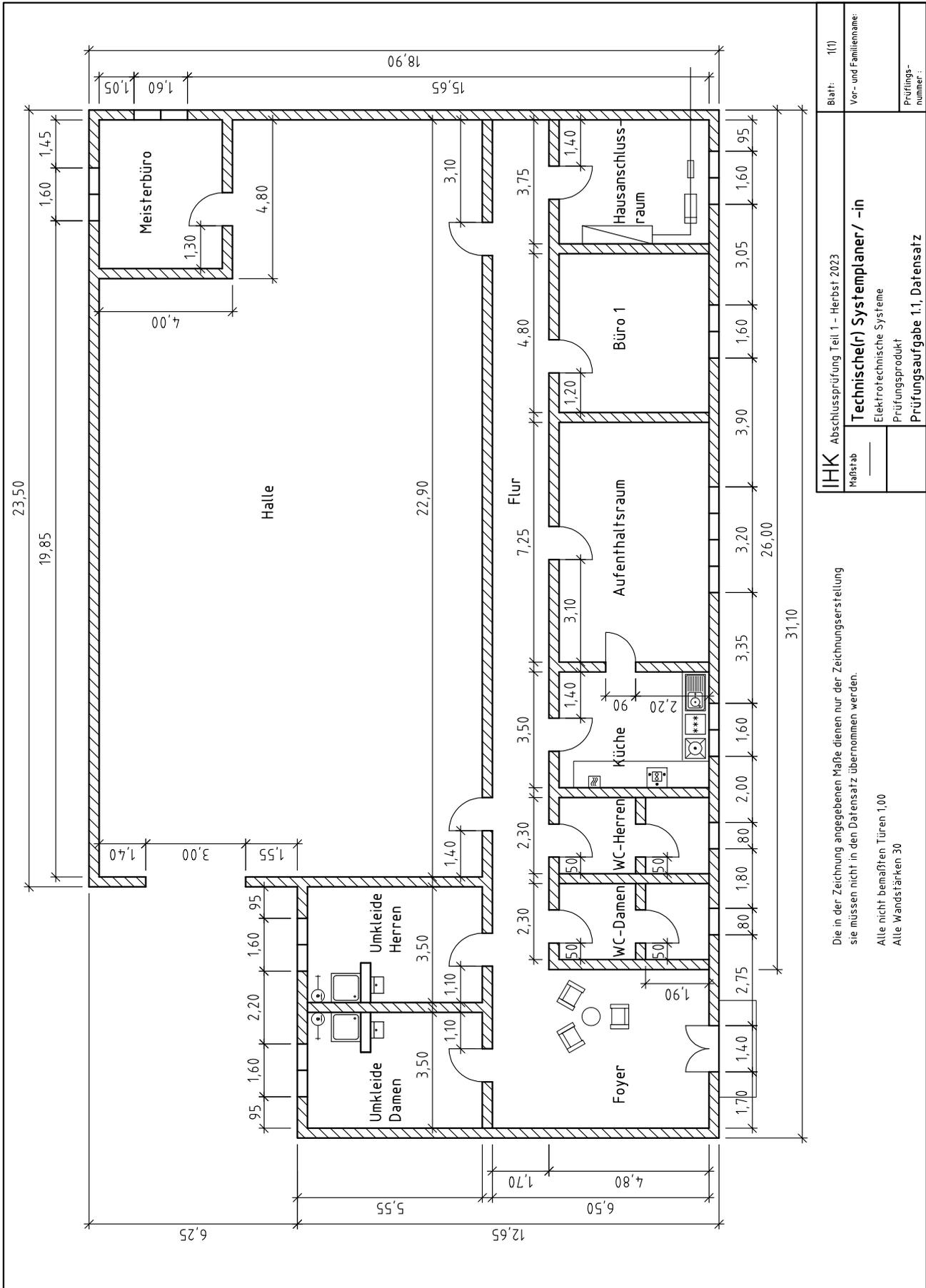
III. Datensätze für Zeichnungsrahmen CAD-Aufgaben

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

- Jeweils 1 Zeichnungsrahmen A4 Hochformat und Querformat
- Jeweils 1 Zeichnungsrahmen A3 Hochformat und Querformat

IV. Datensatz für eine CAD-Aufgabe

Der Prüfling muss rechtzeitig vor der Prüfung von der im verkleinerten Maßstab abgebildeten Zeichnung (Original Format A3) einen Datensatz anfertigen und zur Prüfung mitbringen. Der Datensatz soll an dem CAD-System erstellt werden, an dem die Prüfung durchgeführt wird.



IHK	Abschlussprüfung Teil 1 - Herbst 2023	Blatt: 1(1)
	Maßstab	Var- und Familienname:
Technische(r) Systemplaner/ -in		Prüfungsnummer:
Elektrotechnische Systeme		
Prüfungsprodukt		
Prüfungsaufgabe 1.1, Datensatz		

Die in der Zeichnung angegebenen Maße dienen nur der Zeichnungserstellung sie müssen nicht in den Datensatz übernommen werden.

Alle nicht bemessenen Türen 1,00
Alle Wandstärken 30