

Vor- und Zuname

Kenn-Nummer

Name und Ort des Ausbildungsbetriebs

Datum

**Prüfungsbereich 1:  
Gestaltungsgrundlagen anwenden, Medienprodukte planen und organisieren****Zeit: 120 Minuten**

Der Prüfungsbereich 1 der Zwischenprüfung wird **schriftlich** abgeprüft und besteht aus **10 Aufgaben**.  
**Je Aufgabe sind maximal 10 Punkte zu erreichen.**

Die Antworten sind stichwortartig bzw. in kurzer, aber das Wesentliche wiedergebender Form zu schreiben.

Bei den Fachrechenaufgaben sind sämtliche Ansätze, Zwischenergebnisse, Nebenrechnungen und das Endergebnis abzugeben; dies gilt besonders bei Verwendung des Taschenrechners.

**Ergebnisse ohne Lösungsweg werden mit 0 Punkten bewertet.**

Am Ende der Vorgabezeit von 120 min müssen Sie den Aufgabensatz an die Prüfungsaufsicht übergeben.

**Zugelassenes Hilfsmittel:**

nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten

**Aufgabe U1 (10 Punkte) Digitalisierung**

Bewertung U1 =

Industrie 4.0 ist die Bezeichnung für Projekte zur umfassenden Digitalisierung von Unternehmen.

Ergänzen Sie in der Tabelle drei Vorteile und zwei Herausforderungen/Risiken für Unternehmen im Zusammenhang mit Digitalisierung.

Vorteile	Herausforderungen/Risiken
1.	1.
2.	2.
3.	

**Aufgabe U2 (10 Punkte) Druckprodukte planen**

Bewertung U2 =

Für die Produktion einer Broschur erhalten Sie von Ihrem Kunden die aufgeführten Produkt-Angaben.

Erklären Sie diese.

Produkt-Angabe	Erklärung
115-g/m <sup>2</sup> -Papier	
Glänzend gestrichen	
Softcover	
4c + Lack	
Rückendrahtheftung	

**Aufgabe U3 (10 Punkte) Kundinnen und Kunden beraten**

Bewertung U3 =

Sie sollen für den Tortenlieferservice „Sahnestück“ den Werbeflyer und die Website neu gestalten.

Sie bereiten sich auf das erste Beratungsgespräch vor.

Nennen Sie zu den unten genannten Themengebieten jeweils zwei Punkte, die Sie beachten müssen.

Mimik und Blick	1.
	2.
Stimme und Aussprache	1.
	2.
Gestik und Körpersprache	1.
	2.
Erscheinungsbild und Auftreten	1.
	2.
Räumlichkeit	1.
	2.



**Aufgabe U6 (10 Punkte) Leserlichkeit**

Bewertung U6 =

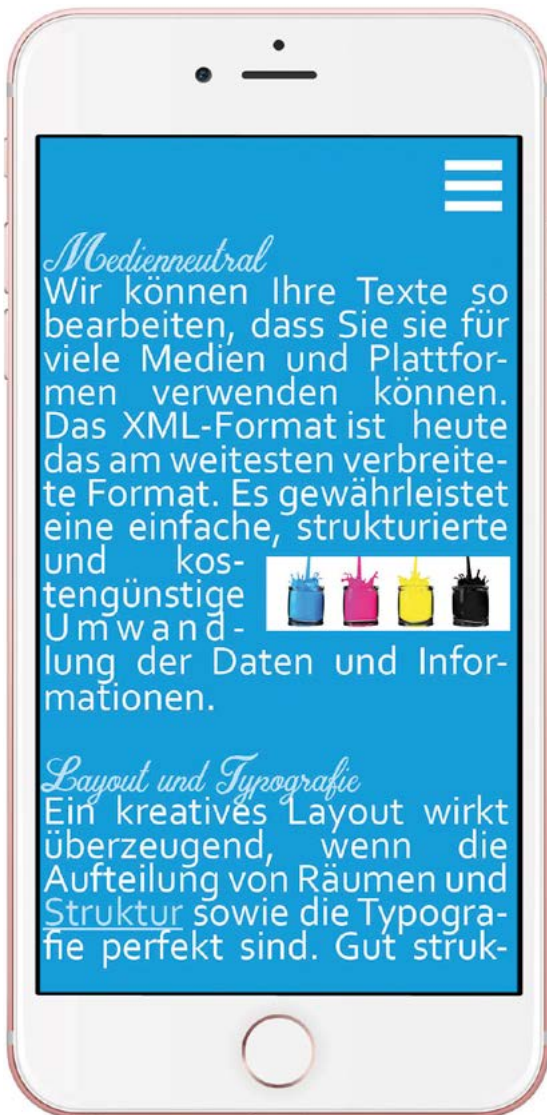
Sie besuchen über ein mobiles Endgerät die abgebildete Website.

a) Nennen Sie vier typografische Probleme des abgebildeten Textes. (4 Punkte)

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....
- 4. ....

b) Begründen Sie drei Verbesserungen für die Leserlichkeit des Textes auf einem mobilen Endgerät. (6 Punkte)

- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....



**Aufgabe U7 (10 Punkte) Typografie**

Bewertung U7 =

Im Bereich der Typografie unterscheidet man zwischen Makro- und Mikrotypografie.

a) Ordnen Sie die Fachbegriffe durch Ankreuzen zu. (5 Punkte)

b) Erklären Sie die Fachbegriffe. (5 Punkte)

Fachbegriff	a) Zuordnung	b) Erklärung
Kerning	<input type="checkbox"/> Makrotypografie <input type="checkbox"/> Mikrotypografie	
Satzspiegel	<input type="checkbox"/> Makrotypografie <input type="checkbox"/> Mikrotypografie	
Ligatur	<input type="checkbox"/> Makrotypografie <input type="checkbox"/> Mikrotypografie	
Halbgeviertstrich	<input type="checkbox"/> Makrotypografie <input type="checkbox"/> Mikrotypografie	
Kapitälchen	<input type="checkbox"/> Makrotypografie <input type="checkbox"/> Mikrotypografie	



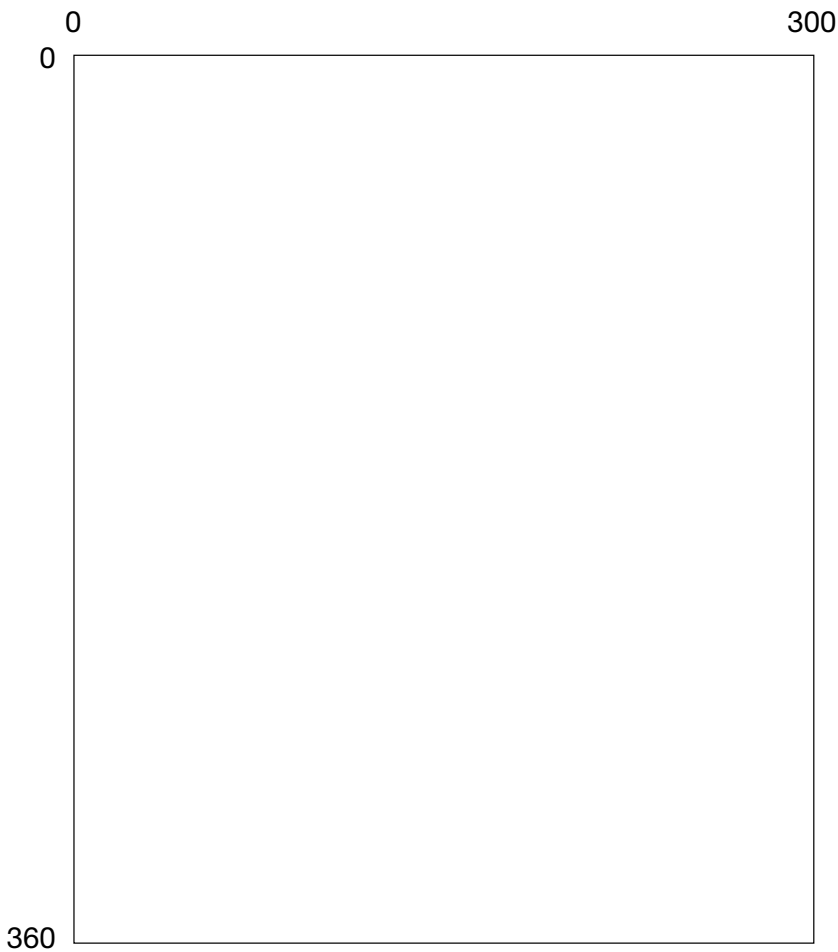
**Aufgabe U9 (10 Punkte) SVG**

Bewertung U9 =

Für den Einsatz im Web eignen sich SVG-Dateien zur Darstellung von Grafiken.

a) Skizzieren Sie die Ausgabe des SVG-Codes. (5 Punkte)

```
<svg width="300" height="360">
  <text x="50%" y="30" text-anchor="middle" font-size="18">Ergebnisse der Bundestagswahl 2021</text>
  <rect x="50" y="50" width="103" height="50" fill="red" />
  <text x="163" y="80" font-size="14">SPD (25,7%)</text>
  <rect x="50" y="110" width="97" height="50" fill="black" />
  <text x="157" y="140" font-size="14">Union (24,2%)</text>
  <rect x="50" y="170" width="59" height="50" fill="green" />
  <text x="119" y="200" font-size="14">Grüne (14,8%)</text>
  <rect x="50" y="230" width="46" height="50" fill="yellow" />
  <text x="106" y="260" font-size="14">FDP (11,5%)</text>
  <rect x="50" y="290" width="116" height="50" fill="grey" />
  <text x="176" y="320" font-size="14">Andere (29,1%)</text>
</svg>
```



b) Ein ähnliches Ergebnis ließe sich mit einer GIF-Datei realisieren. Erläutern Sie die Unterschiede zur SVG-Datei. (5 Punkte)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Aufgabe U10 (10 Punkte) Papiereigenschaften**

Bewertung U10 =

Die Laufrichtung beim Papier kann sich auf verschiedene Eigenschaften von Druckprodukten auswirken.

a) Beschreiben Sie drei Möglichkeiten, wie Sie die Laufrichtung eines Papierbogens bestimmen können. (6 Punkte)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

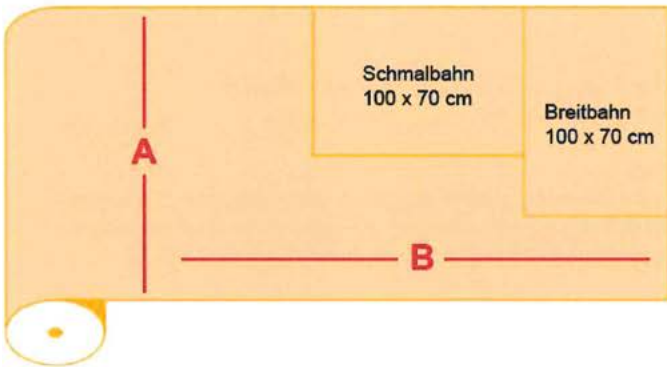
.....

.....

.....

.....

b) Bestimmen Sie durch Zuordnung der Buchstaben A und B die Dehn- und die Laufrichtung. (2 Punkte)



A = .....

B = .....

c) Auf den Verpackungsetiketten der Papierlieferungen findet man Angaben zur Laufrichtung. Erläutern Sie die folgende Kennzeichnung der Laufrichtung: 70 × 100 BB (2 Punkte)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Bewertungshinweis:**

Die bei den Aufgaben U1–U10 erreichten Punkte sind je Aufgabe im Markierungsbogen in die dafür vorgesehenen Felder (U1–U10) einzutragen.

Bewertet durch: .....