







.....

.....

.....

.....

.....

.....

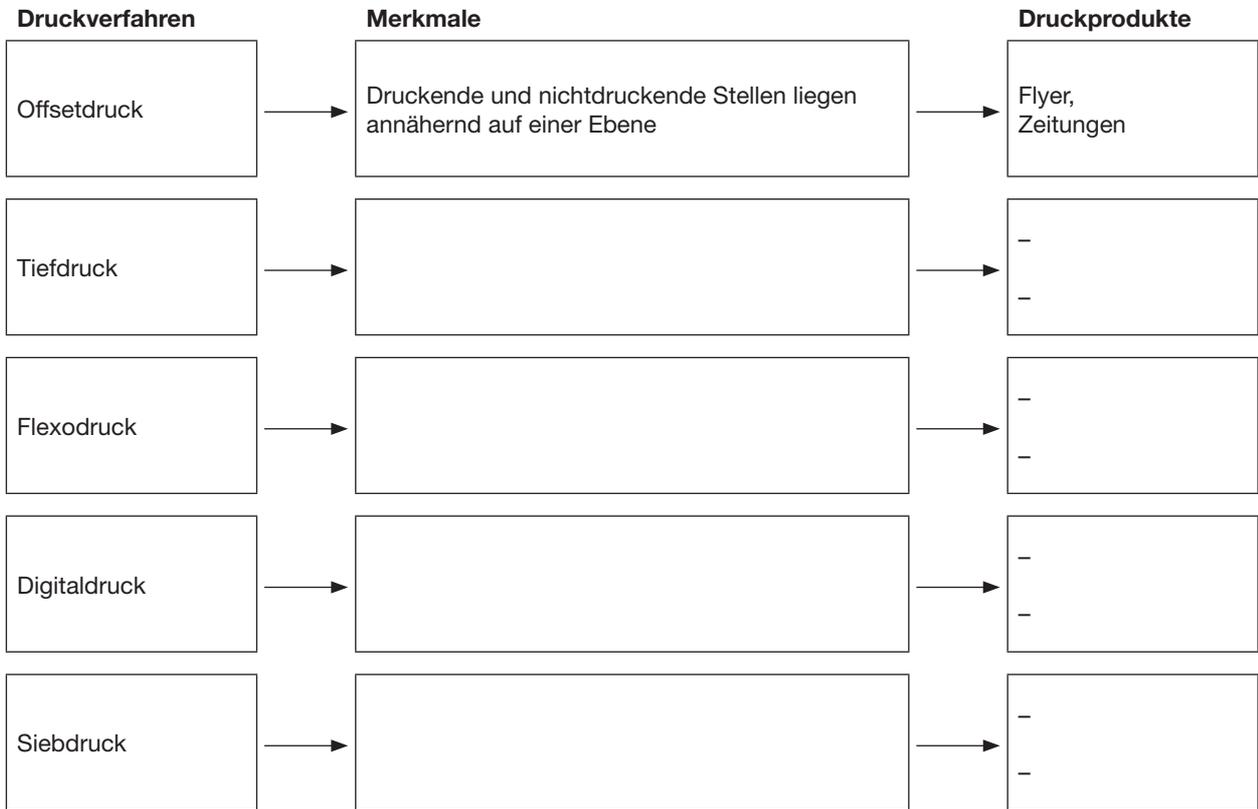
.....

**Aufgabe U6** (10 Punkte)

Bewertung U6 =

Einer Ihrer Besucher fragt, worin sich die einzelnen Druckverfahren generell unterscheiden und wann welches Verfahren eingesetzt wird.

Integrieren Sie in die nachfolgende Darstellung die für die Druckverfahren entsprechenden Merkmale der Druckform und nennen Sie jeweils zwei exemplarische Druckprodukte.



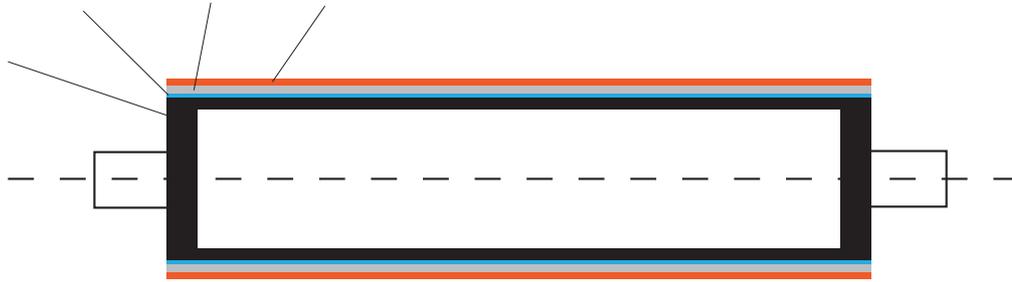
**Aufgabe U7** (10 Punkte)

Bewertung U7 =

Zum Thema Tiefdruck möchte der Besucher noch mehr Details wissen.

- a) Skizzieren Sie dazu schematisch vereinfacht ein Tiefdruckwerk, in das Sie folgende Komponenten integrieren:  
 Presseur, Druckformzylinder, Farbwanne, Farbe, Rakel, Bahneinlauf, Bahnauslauf

b) Beschreiben Sie den Aufbau eines Tiefdruckzylinders mithilfe der dargestellten Abbildung.



**Aufgabe U8** (10 Punkte)

Bewertung U8 =

Beim Betreten des Produktionsbereiches ist folgendes Schild zu sehen.

- a) Um welche Art von Sicherheitskennzeichen handelt es sich?
- b) Welche Farbigkeit besitzt das dargestellte Sicherheitskennzeichen?
- c) Nennen Sie zwei Gehörschutzmöglichkeiten.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

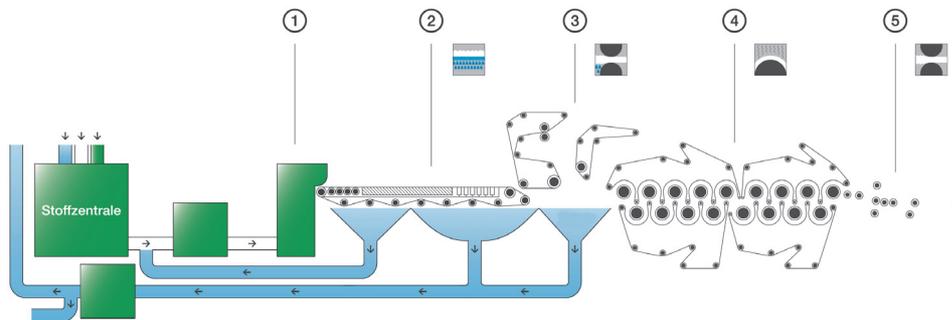
.....

.....

**Aufgabe U9** (10 Punkte)

Bewertung U9 =

Beim Rundgang durch das Papierlager wird gefragt, wie Papier hergestellt wird. Sie erklären die Produktion anhand der nachfolgenden Skizze.



- a) In der Abbildung sind die unterschiedlichen Bereiche einer Papiermaschine mit den Nummern 1 bis 5 dargestellt. Benennen Sie diese Bereiche.

1 .....

2 .....

3 .....

4 .....

5 .....

- b) In diesem Zusammenhang fallen Begriffe wie
  - Ausrüsten
  - Füllstoffe
  - Pulper
  - Zellstoff
  - Gap-Former

Erklären Sie zwei dieser Begriffe.





