

Aufgaben zum Fach *Fachpraxis Gestaltungstechnik* für die Klasse *BVJ 18c*

Liebe Schülerinnen und Schüler,

Da unser Unterricht im Moment leider ausfällt, möchte ich Ihnen einige Aufgaben übermitteln. Sie können damit Ihr Wissen zum Werkstoff Papier wiederholen und vertiefen. Ich empfehle Ihnen folgende Arbeitsweise:

Beantworten Sie die Fragen zunächst aus dem Gedächtnis.

Ergänzen Sie die Lücken dann mit Hilfe Ihres Hefters, des Lehrbuchs oder einer Internetrecherche. Verwenden Sie eine andere Stiftfarbe, so werden Wissenslücken deutlich und es zeigt Ihnen, was noch gelernt werden sollte.

Für die Aufgaben benötigen Sie etwa 2 Stunden.

Bringen Sie Ihr Arbeitsergebnis bitte zu unserem nächsten Unterricht mit!

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg!

Herzliche Grüße und bleiben Sie gesund!

C. Mothes

1. Papier ist ein wichtiger Bestandteil unseres Lebens, es wird z.B. für Verpackungen verwendet. Nennen Sie zwei weitere Einsatzbereiche mit je zwei Beispielen.

Einsatzbereich	Zwei Beispiele
<i>Verpackungen</i>	<i>Produktkarton, Polstermaterial</i>

2. Für die Produktion von Papier benötigt man u.a. Faserstoffe und Zusatzstoffe. Nennen Sie drei Faserstoffe, die für die Papierherstellung verwendet werden!

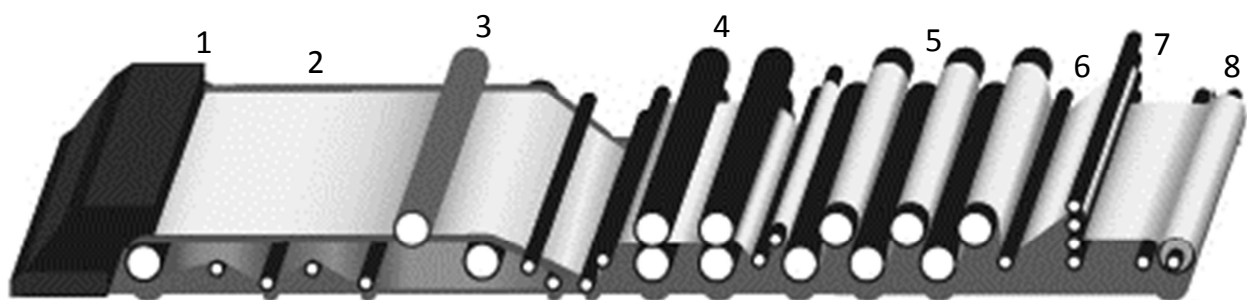
Wozu dienen die folgenden Zusatzstoffe?

Füllstoffe:

Leimstoffe:

Farbstoffe:

3. Benennen Sie die einzelnen Stationen der abgebildeten Langsiebpapiermaschine!



1	5
2	6
3	7
4	8

Beschreiben Sie stichpunktartig den Arbeitsablauf auf einer Langsiebpapiermaschine!

4. Wozu dienen die letzten Stationen der Veredelung und Ausrüstung?

Streichenanlage:

Satinierkalandr:

Rollenschneider:

Querschneider:

5. Was bedeutet der Begriff Grammatur?

Nennen Sie drei Papiereigenschaften, die von der Grammatur beeinflusst werden!

Welche Grammatik hat ...

... normales Druckerpapier?

... Karton?

... Pappe?

6. Nennen Sie drei Handelsformen von Papier!

7. Papierformate werden in den DIN-Größen A0 bis A10 angegeben. Der Bogen DIN A0 hat die Abmessungen 841 x 1189 mm. Geben Sie an, wie oft die folgenden Formate in einen DIN A0-Bogen passen.

DIN A3:

DIN A5:

DIN A8: