

Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung

- 1 Erstellen Sie eine Tabelle zu Unfallverhütung und Arbeitssicherheit im Betrieb in folgenden Bereichen: Personenschutz, Maschinensicherheit, organisatorische und bauliche Maßnahmen. Von wem werden die ergriffenen Sicherheitsmaßnahmen überwacht?
- 2 Für die Herstellung von Packmitteln, z.B. Faltschachteln, muss Klebstoff aufgetragen werden. Erklären Sie drei unterschiedliche Möglichkeiten des Auftrages in den Maschinen und erörtern Sie Vor- und Nachteile der Auftragsverfahren!
- 3 Skizzieren Sie den Aufbau einer Klebeverbindung und erklären Sie mit deren Hilfe die Funktionsweise einer Klebung. Erläutern Sie in den Ausführungen die wirkenden Kräfte.
- 4 Erstellen Sie eine Tabelle zu den vier Hauptdruckverfahren, in der das Grundprinzip erklärt und skizziert wird sowie Beispiele genannt werden.
- 5 Erklären Sie drei verschiedene Möglichkeiten Klischees, z.B. in einem Slotter, auf Druckformzylinder zu befestigen. Erörtern Sie Vor- und Nachteile der Varianten.
- 6 Erklären Sie vier verschiedene Möglichkeiten Packmittel zu verbinden. Beim Kleben kommen unterschiedliche Klebstoffe zum Einsatz. Vergleichen Sie drei verschiedene Klebstoffe hinsichtlich Einsatzzweck, Klebstoffgrundstoff und Abbindeverhalten.
- 7 Ein Kunde reklamiert das Verblässen einer Farbe eines Werbeaufstellers aus Well- in einem hellen Kinovorraum. Erklären Sie diese Tatsache und beraten Sie den Kunden, wie das Problem beseitigt werden kann.
- 8 Papier und Karton werden in der Weiterverarbeitung veredelt. Vergleichen Sie unterschiedliche Möglichkeiten der Oberflächenveredlung und erörtern Sie Vor- und Nachteile.

- 9 Auf einem beschichteten Papier perlt Klebstoff ab, so dass die Klebeverbindung nicht hält. Erklären Sie diese Tatsache und erörtern Sie Maßnahmen zur Abhilfe.
- 10 Für einen Kunden, der Käse abpackt, muss ein Packmittel hergestellt werden, das gut zu stapeln, wiederverschliessbar und gleichzeitig werbewirksam ist. Begründen Sie die Auswahl eines geeigneten Packstoffes sowie des einzusetzenden Druckverfahrens. Charakterisieren Sie das Druckverfahren sowie die entsprechenden Druckfarben.