

MKD/PFV (Frau Martin)

Block 11.05.2020 – 15.05.2020

1. Bekanntgabe der Prüfungstermine// Antrag auf Zulassung zur Prüfung

2. Besprechung der Komplexaufgabe MKD/PFV

Wählen Sie je 4 Packgüter aus, die verpackt werden sollen. Lösen Sie dazu folgende Aufgaben:

- a) **Ordnen Sie geeignete Packmittel (je 2 biegesteife und 2 flexible Packmittel sind auszuwählen) zu und begründen Sie dem Kunden ihre Entscheidung! Fertigen Sie zu den Packmitteln dazu Skizzen an!** **PFV**
- b) **Legen Sie die Packstoffe fest, aus denen das entsprechende Packmittel hergestellt werden soll!** **PFV**
- c) **Definieren Sie die Fertigungswege und Verarbeitungstiefe (incl. Bestimmung der Maschinen)!** **MKD**
- d) **Beschreiben Sie den Aufbau und die Funktionsweise der eingesetzten Maschinen! (Darstellungen mit Beschriftung)** **MKD**
- e) **Nennen und erläutern Sie die Kriterien für die Maschinenauswahl!** **MKD**
- f) **Nennen und erläutern Sie die angewendeten Fertigungsverfahren (mit entsprechenden Prinzipien)!** **PFV**

Bemerkungen:

Zu a) Erläuterung der Begriffe:

- **Packgut**
- **Packstoff**
- **Packmittel (flexibel, biegesteif)**

Zu b) - Fertigungswege festlegen (Maschinen aufführen)

- **Verarbeitungstiefe bestimmen**

3. Rückgabe/Auswertung der Arbeit MKD (WPA, Lager)

4. Wiederholung zu Lagerberechnung und Nutzenberechnung

Bei Rückfragen wenden Sie sich an Frau Martin