

MKD/PFV (Frau Martin)

Block 20.04.2020 – 25.04.2020

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**

Die Aufgabe ist schriftlich anzufertigen und zum nächsten Block vorzulegen!

Zeitdauer: ca. 4 Stunden