



Aktivitätsdiagramme

Erstellen Sie jeweils ein entsprechendes Aktivitätsdiagramm:

Aufgabe 1. Anmeldeprozess HNBK

An dem Prozess beteiligt sind die Abteilungsleitung, die Betriebe und das Sekretariat. Als weiteres Hilfsmittel steht ein Onlineanmeldungstool zur Verfügung.

Der Betrieb meldet die relevanten Schüler und gibt Präferenzen für die Blockphase an. Der Betrieb erhält eine automatisch generierte eMail, dass seine Onlineanmeldung eingegangen ist. Diese Mail wird an die Abteilungsleitung weitergeleitet. Diese gibt die Daten mit einem Vorschlag für die Klassenzuordnung in die Einschulungsdatenbank ein. Diese Datenbank generiert ein automatisches Schreiben an den Betrieb mit dem Vorschlag bezüglich der Einschulungsklasse und dem Einschulungstermin. Diese Schreiben werden durch das Sekretariat per Post und per eMail verschickt.

Aufgabe 2. Die Firma EEP organisiert die Bezahlung in der Kantine mit Hilfe von Geldkarten. Sie sollen den folgenden Prozess in Form eines Aktivitätsdiagrammes darstellen.

1. Der Kunde steckt seine Karte in den Automaten hinein.
2. Der Automat prüft die Karte.
3. Wenn die Karte ungültig ist, wird sie einbehalten und der Vorgang abgebrochen. Wenn die Karte gültig ist, muss der Kunde seine PIN-Nummer eingeben.
4. Der Automat prüft die PIN-Nummer auf Gültigkeit.
5. Falls die PIN falsch ist, wird die Karte ausgeworfen. Bei korrekter PIN-Eingabe wird der für das Essen errechnete Betrag von der Karte abgebucht.
6. Der Kunde entnimmt die Karte und darf das Essen mit zu seinem Platz nehmen.

Aufgabe 3. Entschuldigungsprozess Als weitere Übung können Sie den Entschuldigungsprozess für Sie als Berufsschüler darstellen. Überlegen Sie sich, wer alles eine Rolle / Funktion übernimmt und welche Aktivitäten bis hin zur Auflistung der entschuldigten und unentschuldigten Stunden auf dem Zeugnis durchgeführt werden müssen.