

## Wiederholung Activity Diagramm:

### Transferieren Sie folgende textuelle Beschreibung in ein Activity Diagramm:

Beschreiben Sie den folgenden Ablauf einer Antragsbearbeitung bei einer Versicherung als UML-Aktivitätsdiagramm.

Ein Sachbearbeiter einer Versicherung geht bei der Bearbeitung eines Antrags wie folgt vor: Zuerst legt er den Vertragsbeginn fest und von einem Software System wird anschließend eine Vertragsnummer erzeugt. Nun kann der Sachbearbeiter entscheiden, ob er zuerst den Versicherungsnehmer zuordnet, oder ein Versicherungsprodukt auswählt und dafür Deckungen anlegt. Sind diese Tätigkeiten ausgeführt, prüft der Sachbearbeiter für das Produkt die Plausibilität. Gehen Sie davon aus, dass die Prüfung immer erfolgreich ist. Dann berechnet die Software die Prämie für den Vertrag. Ist die Prämie höher als €500, prüft eine spezielle Abteilung die Freigabe des Vertrags. Andernfalls verbleibt die Freigabe beim Sachbearbeiter. Ist die Freigabe erfolgt, dann bestätigt der Sachbearbeiter den Vertrag, ansonsten lehnt er ihn ab.

Damit ist die Aktivität beendet.