

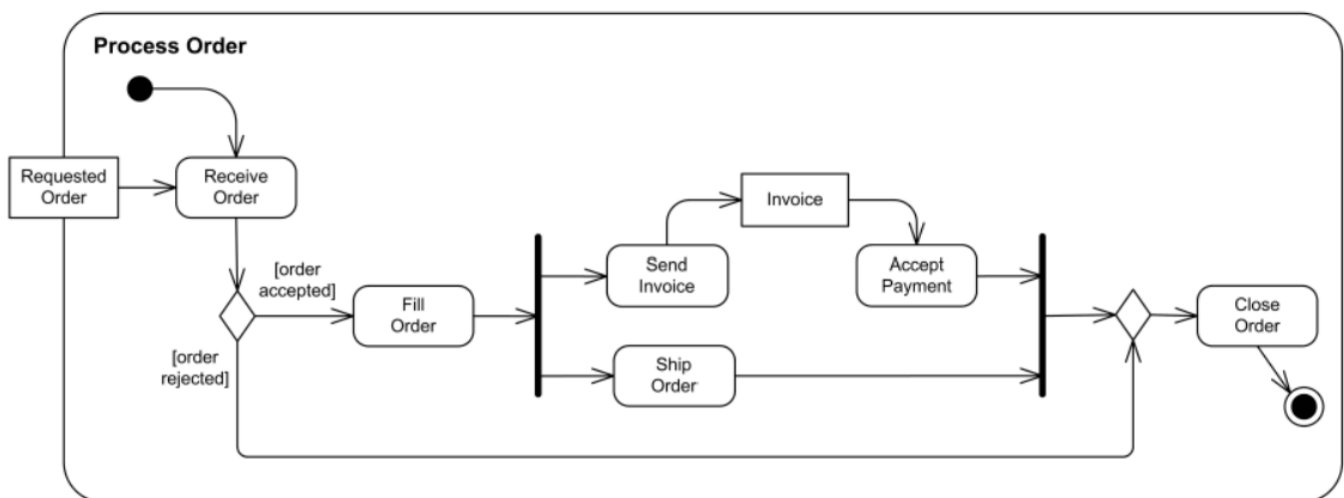
Modellierbeispiele

Wie erstelle ich Aktivitätsdiagramme?

1. Wer sind die wichtigen **Akteure** des zu beschreibenden Prozesses?
2. Welche relevanten **Aktionen** führen diese Akteure aus?
3. Welche temporalen bzw. kausalen **Zusammenhänge** bestehen **zwischen** den **Aktionen** (Sequenzen, Entscheidungen,...)?
4. Welche **Objekte** werden für die Ausführung der Aktionen benötigt bzw. durch eine Aktion erzeugt oder verändert?
5. Welche asynchronen **Signale** werden ausgetauscht und wie hängen die Ausführungspfade zwischen den Aktionen davon ab?

Modellierungsbeispiel

Es soll die **Abwicklung einer Warenbestellung** in einem Shopssystem modelliert werden. Die **Bestellung** ist der Eingabeparameter der **Aktivität**. Falls eine **Bestellung** angenommen wurde, müssen zunächst alle **erforderlichen Informationen** gesammelt und eingegeben werden. Danach wird der **Versand der Ware** veranlasst und eine **Rechnung versendet**. Nach **Versand** und **Zahlungseingang** wird der **Vorgang abgeschlossen**.



Revision #1

Created 27 September 2022 06:38:49 by Merith Holtmann

Updated 27 September 2022 06:50:22 by Merith Holtmann