

Praktikum 4 (7.11. - 11.11.2016) : Aktivitätsdiagramm zur Beschreibung von Anwendungsfällen

1. Aufgabe

Öffnen Sie das System aus dem Praktikum 3 (direkt oder über System\wiederherstellen).

2. Aufgabe

Es ist möglich, einen Anwendungsfall als eine Aktivität zu betrachten.

Diese Aktivität setzt sich aus einzelnen, schrittweise aufeinanderfolgenden Aktionen zusammen. Dabei können die Aktionen sequentiell nacheinander ausgeführt werden, bedingungsabhängig oder zyklisch gesteuert sein.

Ebenso ist es denkbar, dass unterschiedliche Aktionen der Aktivität jeweils von unterschiedlichen Verantwortlichen durchgeführt werden.

Von einer Aktion zu einer anderen Aktion kann auch ein Objekt weiter gegeben werden.

Erkunden Sie die angebotenen Modellelemente eines Aktivitätsdiagrammes; ein Beispieldiagramm steht in der online-Hilfe zur Verfügung.

Ordnen Sie dazu dem Anwendungsfall „Benutzer anmelden“ ein Aktivitätsdiagramm zu (Kontextmenue → Anlegen → Aktivitätsdiagramm).

Erstellen Sie nun ein Aktivitätsdiagramm ausgehend von der textlichen Beschreibung des Anwendungsfalles „Benutzer anmelden“.

3. Aufgabe (Zusatzaufgabe)

Modellieren Sie den Ablauf des Anwendungsfalles „Benutzer abmelden“ mit einem weiteren Aktivitätsdiagramm.

4. Aufgabe

Sichern Sie den Projektstand für das nächste Praktikum.