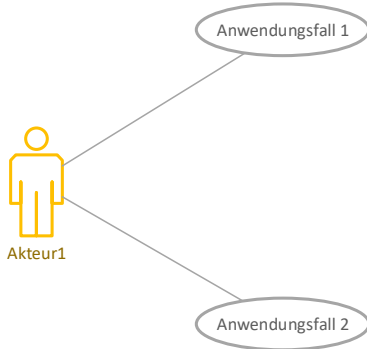


Unit 2, Übung 3, Aufgabenstellung

Fach	System- Entwicklung / Engineering
Ausgangslage	Minifall «Tankstelle» Lösungsansatz aus der Aufgabenstellung 1 und 2.
Aufgabe	Basierend auf der vorausgegangenen Systemabgrenzung sollen die «Kern-Funktionen» definiert werden. Benutzen Sie dazu ein UML Anwendungsfall-Diagramm (siehe Lehrmittel Kapitel 4.3).
Ziel Erwartetes Resultat	<p>Die für das System relevanten Hauptfunktionen sind gefunden und der grobe Ablauf innerhalb der Anwendungsfälle ist definiert</p> <p>UML Anwendungsfall-Diagramm</p>  <pre> graph LR Akteur1[Akteur1] --- Anwendungsfall1([Anwendungsfall 1]) Akteur1 --- Anwendungsfall2([Anwendungsfall 2]) </pre> <p>Anwendungsfall 1 Beschreibung</p> <p>Der «Kunde» setzt eine «Tankvorgang» in Bewegung und muss dazu folgende Teilschritte durchführen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tankdeckel öffnen 2. An der Bezahlstation den Tankvorgang initialisieren 3. Den Tankstutzen von der Säule nehmen 4. u.s.w.
Zeitaufwand	20 Minuten Gruppenarbeit Diskussion im Plenum
Termin	n/a

