

Aufgabe_02_03_02

Zur Beschreibung eines Systems erhalten Sie die folgenden Informationen:

Kunden können an einem Bankomaten verschiedene Funktionen nutzen. Die Bezeichnung „Funktion“ ist hierbei ein Oberbegriff für „Geldbetrag auswählen“ und „Kontostand abfragen“.

Wenn der Kontostand abgefragt wird, so wird dieser stets vom Bankomaten angezeigt. Wenn ein Geldbetrag ausgewählt wird, so wird dieser vom Bankomat nur ausgezahlt, falls das Konto des Kunden gedeckt ist.

Falls eine Funktion ausgewählt wurde, diese aber auf Grund eines technischen Problems nicht ausgeführt werden kann, wird der Bankomat eine Fehlermeldung an einen Techniker versenden. Der Techniker wird dieses Problem stets beheben. Dies geschieht entweder dadurch, dass der aufgetretene Fehler gelöst wird (sofern dies möglich ist), oder durch den Austausch des Bankomaten (falls eine Lösung des Fehlers nicht gelang).

Aufgabenstellung:

Erstellen Sie bitte ein geeignetes USE-CASE-Diagramm.