|  |  |
| --- | --- |
| Name Szenario | Benutzer(User) bearbeiten |
| Akteur | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Bearbeiten eines Benutzers, kann der Administrator:  * die ID bearbeiten * den Namen ändern * die E-Mail ändern * den Benutzer sperren/entsperren * Vertragstyp bearbeiten * die Rollen bearbeiten * die Abteilung bearbeiten  1. System überprüft die Eingabe und schlägt bei der Bearbeitung z.B. bei Rollen, Abteilungen, etc. vor 2. Administrator gibt richtigen Parameter ein oder wählt einen der bestehenden z.B. Rollen aus 3. Administrator bestätigt die Veränderung 4. System ändert den Benutzer |

**Systemoperationen:**

* checkEditedUser(EditedUser):Boolean
* safeEditedUser(ID, Name, E-Mail, Locked, Vertragstyp, Rollen, Abteilung)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | User erstellen |
| Akteur | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Anlegen müssen gewisse Pflichtfelder erfüllt sein:  * Name * Email  1. System überprüft Einzigartigkeit der E-Mail und Form 2. System legt User an |

**Systemoperation:**

* checkNewUser(NewUserID): Boolean
* createUser(Name, E-Mail, Vertragstyp, Rollen, Abteilung)

):

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | User Login |
| Akteur | User |
| Ereignisfluss | 1. Beim Einloggen gibt User Email und Passwort ein 2. Beim Submit werden die E-Mail und das Passwort authentifiziert 3. System logt User ein |

**Systemoperation:**

* checkLoginData(Email, Passwort):Boolean
* Login(Email, Passwort)

|  |  |
| --- | --- |
| Name Szenario | Vorgang bearbeiten |
| Akteur | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Bearbeiten eines Vorgangs, kann der Administrator:  * die ID bearbeiten * den Namen ändern * den Vertragstyp ändern * das Zieldatum ändern * die Bezugsperson ändern * den Vorgangsverantwortlichen ändern * die Aufgaben bearbeiten  1. System überprüft die Eingabe und schlägt bei der Bearbeitung z.B. bei Bezugsperson, Aufgaben, etc. 2. Administrator gibt richtigen Parameter ein oder wählt einen der bestehenden z.B. Aufgaben aus 3. Administrator bestätigt die Veränderung 4. System ändert den Vorgang |

**Systemoperationen:**

* checkVorgang(VorgangID):Boolean
* bearbeiteVorgang(Name, Vertragstyp, Zieldatum, Bezugsperson, Aufgaben, Vorgangsverantwortlicher)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Prozesse auflisten |
| Akteur | User |
| Ereignisfluss | 1. User fordert Liste von Prozessen an 2. System überprüft welche Prozesse die Rolle des Users sehen darf 3. System gibt eine Liste der Prozesse zurück |

**Systemoperationen:**

* zeigeProzessÜbersicht(User):ViewProzessÜbersicht

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Vorgänge auflisten |
| Akteur | User |
| Ereignisfluss | 1. User fordert Liste von Vorgängen an 2. System überprüft welche Vorgänge der User sehen darf 3. System gibt eine Liste der Vorgänge zurück |

**Systemoperationen:**

* zeigeVorgangsÜbersicht(User):ViewVorgangsübersicht

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Prozess Löschen |
| Akteur | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Löschen eines Prozesses muss der Administrator  * Überprüfen, ob der Prozess nicht mehr gebraucht wird, oder durch eine Bearbeitung wieder einsetzbar ist * Bestätigen, dass er den Prozess wirklich löschen will  1. Sobald der Löschvorgang Erfolgreich war, wird der Vorgang aus der Bedienoberfläche entfernt |

**Systemoperationen:**

* checkExisterenderProzess(ProzessID):Boolean
* löscheProzess(Prozess)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Vorgang archivieren |
| Akteur | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Archivieren eines Vorgangs muss der Administrator  * Überprüfen ob die Aufgaben erfüllt wurden bzw. der der Vorgang nicht mehr nützlich ist  1. Sobald der Archiviervorgang Erfolgreich war, wird der Vorgang aus der Bedienoberfläche entfernt |

**Systemoperationen:**

* checkExisterenderVorgang(VorgangsID):Boolean
* archiviereVorgang(Vorgang)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Prozess Anlegen |
| Aktuer | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Anlegen einer Prozess gibt der Benutzer durch eine Prozessvorlage an, wie die der Prozess aussehen soll:   * Name der Prozess * Beschreibung der Prozess * welche Aufgaben der Prozess standardmäßig enthält * Rollenverteilung   2. Das System überprüft, ob alle Angaben richtig sind und fragt nach eine Bestätigung für das Anlegen vom Nutzer  3. Benutzer bestätigt, dass der Prozess angelegt werden soll  4. Das System legt den Prozess anhand der Vorlage an, welche von der Benutzer übergeben wurde |

**Systemoperationen:**

* ueberprüfeAngaben(NeuerProzess) : Boolean
* legeProzessAn(NeuerProzess)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Prozess Bearbeiten |
| Aktuer | Administrator |
| Ereignisfluss | 1. Beim Bearbeiten einer Prozess verändert der Benutzer eine oder mehrere Eigenschaften von der Prozessvorlage:   * Name der Prozess * Beschreibung der Prozess * welche Aufgaben der Prozess standardmäßig enthält   2. Das System überprüft, ob alle neue Angaben richtig sind und fragt nach eine Bestätigung für das Bearbeiten vom Nutzer  3. Benutzer bestätigt, dass der Prozess bearbeitet werden soll  4. Das System überschreibt den Prozess anhand der Vorlage an, welche von der Benutzer übergeben wurde |

**Systemoperationen:**

* ueberprüfeAngaben(Prozessvorlage): Boolean
* bearbeiteProzess(AktualisierterProzess) : set(AlterProzess)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Vorgang starten |
| Aktuer | Administrator / Vorgangsverantwortlicher |
| Ereignisfluss | Man geht auf ein Prozess, stellt die Attribute ein und kann diesen dann als Vorgang starten |

**Systemoperationen:**

* startProcess(Id, Name, StartDate, DueDate, Tasks, WorkerOfReference, Suppervisor, Contract, Department, Process ):

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Aufgabe erstellen |
| Aktuer | Administrator |
| Ereignisfluss | Beim Anlegen müssen gewisse Pflichtfelder erfüllt sein:   * Id * Name * Anweisungen * Vertragsart * Status * Dauer   System überprüft Einzigartigkeit der E-Mail und Form  System legt User an |

**Systemoperationen:**

**Systemoperationen:**

* überprüfeAngaben(NeueAufgabe) : Boolean
* erstelleAufgabe(NeueAufgabe)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Aufgabe bearbeiten |
| Aktuer | Administrator |
| Ereignisfluss | * Beim Bearbeiten eines Benutzers, kann der Administrator: * Name * Anweisungen * Vertragsart * Status * Dauer   bearbeiten   * System überprüft die Eingabe und schlägt bei der Bearbeitung z.B. Vertragsart vor * Administrator gibt richtigen Parameter ein oder wählt einen der bestehenden z.B. Vertragsart aus * Administrator bestätigt die Veränderung * System ändert den Aufgabe |

**Systemoperationen:**

* checkEditedTask(EditedTask):Boolean
* safeEditedTask ( Name, Anweisung, Vertragsart, Status,Dauer)

|  |  |
| --- | --- |
| Szenario-Name | Aufgabe Löschen |
| Akteur | Administrator |
| Ereignisfluss | Beim Löschen einer Aufgabe wird diese nach kurzer Warnung aus allen Prozessen gelöscht, aber nicht aus aktiven Vorgängen |

**Systemoperationen:**

* checkExisterenderAufgabe(AufgabenID):Boolean
* löscheAufgabe(AufgabenID)