## **Use Case Name:**

Projektausschreibung aufgeben

System: Coll@HBRS

## Akteure:

- System
- Unternehmer

## Vorbedingung:

- •Registrierter Unternehmer hat im System Coll@HBRS eingeloggt (Use Case: "Benutzer authentifiziert sich"; die Registrierung ist im Use Case "Unternehmer registriert sich" erfolgt).
- •Der Unternehmer hat auf der Startseite von Coll@HBRS die Seite zur Einstellung einer Projektausschreibung angefordert, das System hat die Seite entsprechend dargestellt.

## **Grundlegender Ereignisfluss:**

- Der Unternehmer spezifiziert in einem Unterbereich dieser Unterseite die Daten für seine Projektausschreibung, die ein Student erfüllen muss. Dabei bestimmt er innerhalb von diesem Anwendungsfall auch die Art der Projektausschreibung. Folgende Arten von Projektausschreibungen werden unterstützt: Praxisprojekt, Festanstellung oder Freelancer. Falls die Eingabe getätigt wurde, navigiert der Unternehmer zur nächsten Eingabeseite. Das System zeigt die Eingabeseite an.
- 2. Der Unternehmer schreibt einen Beschreibungstext der Projektausschreibung innerhalb dieser Eingabeseite. Falls die Eingabe fertig ist, navigiert er zur nächsten Seite, die das System ihm anzeigt. Alternativ kann er zur letzten Eingabeseite zurück navigieren, um dort Änderungen vorzunehmen (Rücksprung Schritt 2).
- 3. Der Unternehmer kann in einer Gesamtübersicht seine eingegebenen Daten lesen. Er muss die Korrektheit der Daten bestätigen. Falls er Fehler in seinen Beschreibungen feststellt, kann diese in der Gesamtübersicht korrigieren. Falls keine Fehler vorhanden sind, schickt er den Auftrag zur Einstellung der Projektausschreibung an das System.
- 4. Das System empfängt die eingegebenen Daten des Auftrags für die Projektausschreibung und verifiziert die Gültigkeit der Daten. (Bei Fehler Sprung zu Alternativer Ereignisfluss Nr. 1)
- 5. Das System erstellt auf Basis der korrekten Daten eine Projektausschreibung und überführt die Angaben aus diesem in ein externes Informationssystem eines Cloudanbieters.
- 6. Das System ermittelt die Bankdaten des Unternehmers und speichert diese temporär zur weiteren Verwendung. (Führe Bankdaten ermitteln aus)
- 7. Das System ermittelt den Betrag für die Projektausschreibung und bucht von dem Konto des Unternehmens über die Einbeziehung des Use Case "Bankeinzug durchführen" den Betrag per Bankeinzug ab. Der Unternehmer wird mit der neuen Projektausschreibung assoziiert. (Bei Fehler Sprung zu Alternativer Ereignisfluss Nr. 2)
- 8. Das System schickt dem Unternehmer eine Bestätigung zurück auf eine neue Ausgabeseite, dass die Projektausschreibung erfolgreich eingestellt werden konnte. Die Bestätigung enthält außerdem eine Mitteilung, dass das System den Betrag erfolgreich abbuchen konnte.

Alternativer Ereignisfluss Nr. 1 (Ausgeführt wenn Fehler bei Ereignis Nr. 4): Wenn Fehler in den Daten sind oder welche fehlen, wird der Unternehmer aufgefordert diese zu berichtigen/ergänzen. Wenn er das getan hat Rücksprung zu Schritt 4.

Alternativer Ereignisfluss Nr. 2 (Ausgeführt wenn Fehler bei Ereignis Nr. 7): Bankdaten anzeigen und Unternehmer auffordern zu korrigieren. Sprung zu Schritt 8.