Use Case Name:

Projektausschreibung aufgeben

System: Coll@HBRS

Akteure: 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.
- 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 Bankverbindung des Unternehmers und speichert diese temporär zur weiteren Verwendung.
- 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.
- 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:

Variante "Fehler bei Verifikation von Projektausschreibung" in Ereignis 4:

- a. Unternehmer bekommt in der Gesamtübersicht die fehlerhaften Daten angezeigt
- **b.** Unternehmer kann in der Gesamtübersicht die fehlerhaften Daten neu eingeben und bestätigt diese
- c. Gehe zu Ereignis 4

Alternativer Ereignisfluss Nr.2:

Variante "Fehler bei Durchführen von Bankeinzug" in Ereignis 7:

- **a.** Unternehmer bekommt in der eine Fehlermeldung angezeigt, dass der Bankeinzug fehlgeschlagen ist
- b. Unternehmer bekommt seine Bankverbindung angezeigt und kann diese korrigieren
- c. Gehe zu Ereignis 7

Nachbedingung:

- Der Betrag für die Projektausschreibung wurde vom Konto des Unternehmers eingezogen
- Die Projektausschreibung ist im SYSTEM hinterlegt

Supplier Use Case Name:

Bankverbindungen verwalten

System: Coll@HBRS

Akteure: 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 Seite zur Einstellung einer Projektausschreibung die Option "Bankverbindung auswählen" gedrückt, das System hat die Option entsprechend dargestellt.

Grundlegender Ereignisfluss:

- 1. Der Unternehmer kann eine bereits eingegebene Bankverbindung oder die Option neue Bankverbindung eingeben auswählen
 - Falls eine bereits eingebene Bankverbindung ausgewählt wurde, liefert das SYSTEM diese als Ergebnis zurück
 - ii. Falls die Option neue Bankverbindung eingeben ausgewählt wurde, kann der Unternehmer eine neue IBAN hinterlegen
 - A) Das SYSTEM überprüft die eingebene IBAN auf Korrektheit
 - B) Das SYSTEM liefert die eingegebene IBAN als Ergebnis zurück

Alternativer Ereignisfluss Nr.1:

Variante "Fehlerhafte IBAN" in Ereignis A:

- a) SYSTEM zeigt Fehlermeldung "Fehlerhafte IBAN" an
- b) Unternehmer kann die IBAN korrigieren
- c) Gehe zu Ereignis A

Nachbedingung:

- SYSTEM hat IBAN an den aufrufenden Use Case zurückgeliefert
- Unternehmer bekommt ausgewählte IBAN in einem PopUp-Fenster angezeigt

1c)

User Story 1: Als Unternehmer möchte ich beherrschte Skills von Studenten recherchieren, um Studenten mit dem Projekt zielgerichtet anzusprechen Akzeptanz:

• Liste von Skills, die ein Student haben sollte, liegt vor

User Story 2: Als Unternehmer möchte ich mir ein Ziel für ein neues Projekt setzen, dass durch die beherrschte Skills erreicht werden kann, damit ich Studenten für das Projekt anwerben kann

Akzeptanz:

• realistisches Ziel ist aufgeschrieben

User Story 3: Als Unternehmer möchte ich eine Projektbeschreibung und Details des Projekts verfassen, damit Studenten wissen, worum es geht. Akzeptanz:

• Textuelle Beschreibung liegt vor

User Story 4: Als Unternehmer möchte ich den Aufwand des Projekts schätzen, um die nötige Menge an Ressourcen für das Projekt sammeln zu können Akzeptanz:

• finanzieller und zeitlicher Aufwand ist aufgeschrieben

User Story 5: Als Unternehmer möchte ich mich mit Werkstudenten im Unternehmen austauschen, um zu erfahren, ob das Projekt für Studenten geeignet ist und eventuell Verbesserungen vornehmen

Akzeptanz:

• textuelle Beschreibung, die Studenten anspricht, für das Projekt liegt vor