

1.1:

TODO #1: Unternehmer, System

TODO #2: 4a. Das System verifiziert die eingegebenen Daten und stellt fest, dass einige Daten ungültig sind.  
4b. Das System zeigt dem Unternehmer eine Fehlermeldung mit den spezifischen Problemen an.  
4c. Der Unternehmer erhält die Möglichkeit, die fehlerhaften Daten zu korrigieren und sendet die korrigierten Daten erneut ab. (zurück zu Ereignis 4).

TODO #3: **Use Case:** Bankdaten ermitteln

**System:** NullPointer Collaboration Portal

**Akteure:** Unternehmer, System

**Vorbedingung:** Der Unternehmer ist im System eingeloggt.

**Regulärer Ereignisfluss:**

1. Der Unternehmer wählt die Option, seine Bankdaten zu überprüfen.
2. Das System überprüft, ob die Bankdaten vorhanden sind.
  - 2a. Wenn keine Bankdaten vorhanden sind, fordert das System den Unternehmer auf, seine Bankdaten einzugeben.
  - 2b. Der Unternehmer gibt seine Bankdaten ein und sendet diese ab.
  - 2c. Das System speichert die neuen Bankdaten in der Datenbank.
3. Das System gibt alle gespeicherten Bankdaten des Unternehmers aus.

**Nachbedingung:** Die Bankdaten des Unternehmers sind im System gespeichert und verfügbar.

TODO #4: 7a. Das System führt den Bankeinzug durch, erhält jedoch eine Fehlermeldung von dem externen Buchungssystem „Banking-Software“.  
7b. Das System zeigt dem Unternehmer eine Fehlermeldung an und fordert ihn auf, seine Bankdaten zu überprüfen und zu korrigieren.  
7c. Das System wiederholt „Bankeinzug durchführen“.  
7d. Wenn „Bankeinzug durchführen“ erfolgreich ist, springt das System zu Ereignis 8.

TODO #5: Nachbedingung:

- Die Projektausschreibung ist erfolgreich in der Datenbank des Systems gespeichert.
- Die Bankdaten des Unternehmers sind validiert und die Kosten für

die Projektausschreibung wurden erfolgreich vom Konto des Unternehmers abgebucht.

- Der Unternehmer hat eine Bestätigungsnachricht erhalten, dass die Projektausschreibung eingestellt wurde und die Kosten abgebucht wurden.