## Use-Case-Beschreibungen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 1** | | | | |
| **Name** | *Authentifizierung* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Ein User kann sich auf der MyParts Website für das MyParts Portal registrieren bzw. anmelden* | | | |
| **Akteure** | *Einkäufer, Fertiger* | | | |
| **Auslöser** | *User möchte Zugriff auf das MyParts Online-Portal* | | | |
| **Eingehende Daten** | *Firmenname, Firmenanschrift, E-Mail-Adresse, Passwort, Account-Art* | | | |
| **Vorbedingungen** | *In Deutschland registriertes Unternehmen* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *User ist registriert, bzw. angemeldet* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Registrierung abfragen* 2. *Bei fehlender Registrierung, verfügbaren Usernamen und Passwort fordern* 3. *Nach erfolgreicher Registrierung, Anmeldung durchführen* 4. *Falls User bereits registriert ist, Anmeldung durchführen* 5. *Nutzername und Passwort eingeben* 6. *Eingaben prüfen und bei dreimaliger falscher Eingabe den Vorgang abbrechen* 7. *Bei korrekter Eingabe Login abschließen* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *E-Mail-Adresse bereits verwendet*   * *System zeigt eine Fehlermeldung an* * *Benutzer wird zur erneuten Eingabe aufgefordert*   *Useraccount wird gesperrt*   * *Passwort wurde drei Mal falsch eingegeben* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  10.05.2020 | Wer  Hilmer A. | Neuer Status  Fertig | Was  *---* |
| **Anmerkungen** |  | | | |

***Autor:*** *Andreas Hilmer*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 2** | | | | |
| **Name** | *Projekt erstellen* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Ein User kann ein Projekt erstellen unter diesem dann alle Aufträge laufen. Dient zur Übersichtlichkeit und Auftragsverwaltung* | | | |
| **Akteure** | *Einkäufer* | | | |
| **Auslöser** | *Ein User möchte neues Projekt anlegen* | | | |
| **Eingehende Daten** | *Projektname, Projektbeschreibung, Projektleiter* | | | |
| **Vorbedingungen** | *Gültiger Account als Einkäufer* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *Projekt wurde erstellt und abgespeichert* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Projektdaten erfassen* 2. *Projektdaten prüfen* 3. *Projektdaten in Datenbank eintragen* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *Projekt existiert schon*   * *System zeigt Fehlermeldung an* * *Benutzer wird zur erneuten Eingabe aufgefordert* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  12.05.2020 | Wer  Andreas Hilmer | Neuer Status  Fertig | Was  *---* |
| **Sonstiges, Anmerkungen** | *---* | | | |

***Autor:*** *Andreas Hilmer*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 3** | | | | |
| **Name** | *Auftrag erstellen & veröffentlichen* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Erstellung eines neuen Auftrags mit allen relevanten Informationen* | | | |
| **Akteure** | *Einkäufer* | | | |
| **Auslöser** | *Bauteile für ein Projekt werden benötigt* | | | |
| **Eingehende Daten** | *Zeichnungen, Stückzahlen, Stücklisten, Lieferfristen* | | | |
| **Vorbedingungen** | *Gültiger Account als Einkäufer*  *Bestehendes Projekt* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *Auftrag wurde erstellt und abgespeichert und veröffentlicht* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Auftragsdaten erfassen* 2. *Auftragsdaten prüfen* 3. *Auftragsdaten in Datenbank eintragen* 4. *Auftrag veröffentlichen* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *Lieferfrist liegt in der Vergangenheit*   * *System zeigt Fehlermeldung an* * *Benutzer wird zur erneuten Eingabe aufgefordert* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  10.05.2020 | Wer  Johannes Schäffer | Neuer Status  Fertig | Was  *---* |
| **Sonstiges, Anmerkungen** | *---* | | | |

***Autor:*** *Johannes Schäffer*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 4** | | | | |
| **Name** | *Öffentliche Projekte / Aufträge durchsuchen* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Öffentliche Projekte / Aufträge auf dem MyParts Marktplatz durchsuchen* | | | |
| **Akteure** | *Einkäufer* | | | |
| **Auslöser** | *Bauteile für ein Projekt bzw. einen Auftrag werden benötigt* | | | |
| **Eingehende Daten** | *Ausgeschriebene Projekte / Aufträge, Fertiger* | | | |
| **Vorbedingungen** | *Einkäufer besitzt einen gültigen Account* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *Projekt / Auftrag gefunden* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Durchsuchen der öffentlichen Ausschreibungen* 2. *Rahmenbedingungen eingeben* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *---* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  12.05.2020 | Wer  Johannes Schäffer | Neuer Status  Fertig | Was  --- |
| **Sonstiges, Anmerkungen** | --- | | | |

***Autor:*** *Johannes Schäffer*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 5** | | | | |
| **Name** | *Angebot auf Auftrag abgeben* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Fertiger gibt Angebot auf einen am Marktplatz veröffentlichten Auftrag ab* | | | |
| **Akteure** | *Fertiger* | | | |
| **Auslöser** | *Fertiger möchte den Auftrag ausführen* | | | |
| **Eingehende Daten** | *Lieferdatum, Preis, Firma* | | | |
| **Vorbedingungen** | *Fertiger ist auf MyParts erfolgreich registriert*  *Auftrag ist am Marktplatz veröffentlicht* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *Einkäufer erhält Angebot auf den Auftrag* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Angebotsdetails erfassen* 2. *Angebotsdetails prüfen* 3. *Angebotsdetails in Datenbank eintragen* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *Lieferdatum liegt nicht in der im Auftrag festgelegten Lieferfrist*   * *System zeigt Fehlermeldung an* * *Benutzer wird zur erneuten Eingabe aufgefordert* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  12.05.2020 | Wer  Stephan Aures | Neuer Status  Fertig | Was  *---* |
| **Sonstiges, Anmerkungen** | *---* | | | |

***Autor:*** *Stephan Aures*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 6** | | | | |
| **Name** | *Angebot annehmen* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Einkäufer entscheidet ob das Angebot zum ausgeschriebenen Auftrag angenommen wird* | | | |
| **Akteure** | *Einkäufer* | | | |
| **Auslöser** | *Angebot vom Fertiger ist eingegangen* | | | |
| **Eingehende Daten** | *Fertiger, Zeichnungen, Stückzahlen, Stücklisten, Lieferfristen* | | | |
| **Vorbedingungen** | *Gültiger Account als Einkäufer*  *Bestehendes Projekt* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *Es ist eine Einigung über die Auftragsdetails zu Stande gekommen* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Einkäufer wählt zugeschicktes Angebot aus* 2. *Einkäufer nimmt Angebot an* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *Einkäufer lehnt Angebot ab* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  10.05.2020 | Wer  Stephan Aures | Neuer Status  Fertig | Was  --- |
| **Sonstiges, Anmerkungen** | --- | | | |

***Autor:*** *Stephan Aures*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-Case-Beschreibung 7** | | | | |
| **Name** | *User sperren* | | | |
| **Kurzbeschreibung** | *Einem registrierten Nutzer den Zugang zur Plattform sperren* | | | |
| **Akteure** | *MyParts Admin* | | | |
| **Auslöser** | *User hat gegen Nutzungsbedingungen verstoßen* | | | |
| **Eingehende Daten** | *UserId, Sperrungsgrund* | | | |
| **Vorbedingungen** | *User besitzt einen aktiven Account bei MyParts* | | | |
| **Nachbedingungen, Ergebnis** | *User ist gesperrt und hat keinen Zugang mehr* | | | |
| **Essenzielle Schritte** | 1. *Berechtigung prüfen* 2. *Daten des zu sperrenden Users erfassen* 3. *Sperrung in der Datenbank erfassen* | | | |
| **Alternativ-szenarien** | *User ist schon gesperrt*   * *Anzeigen einer Fehlermeldung* | | | |
| **Offene Punkte** | *---* | | | |
| **Änderungshistorie** | Wann  10.05.2020 | Wer  Stephan Aures | Neuer Status  Fertig | Was  --- |
| **Sonstiges, Anmerkungen** | --- | | | |

***Autor:*** *Stephan Aures*