Bestellstatus@CoolShoes

projektarbeit Modul 326

Laberi Mehmeti

Inhaltsverzeichnis

**1.Aufgabenstellung3**

1.1 Ausgangslage3

1.2 Zielsetzung3

1.3 Rahmenbedingungen3

1.3.1 Hilfsmittel3

1.3.2 Voraussetzungen3

**2.Projektplanung4**

2.1 Involvierte Personen4

2.2 Soll-Zeitplan4

**3.Analyse5**

3.1 UseCase-Diagramm mit Beschreibungen5

3.2 Klassendiagramm8

**4.Testfälle9**

**5.Testprotokoll**20

**6.Tagesziele**21

# **Aufgabenstellung**

* 1. **Ausgangslage**

*CoolShoes* ist eine Firma, welche seine Schuhe in einem Internet-Shop anbietet. Vor dem Kauf muss sich der Benutzer registrieren und seine Kontaktdaten angeben. Anschliessend kann der Benutzer mehrere Produkte in seinem Warenkorb ablegen. Am Ende muss er den Kauf bestätigen. Bei der Zahlung kann er zwischen Kreditkarte und PayPal wählen. Jede Bestellung erhält eine Bestellnummer, über welche die Bestellung bis hin zur Bezahlung der Rechnung verfolgt werden kann. Nun wird von Kunden ein Bestellstatus gewünscht, anhand dessen sie einsehen können, wo sich ihre Bestellung befindet und wann die Bestellung ausgeliefert wurde.

* 1. **Zielsetzung**

Sobald die Bestellung vom Kunden ausgeführt wird, muss ein Mitarbeiter den Bestellstatus auf *«Auftrag aufbereiten»* setzen. Er muss auch einen Vermerk setzen, falls ein Artikel nicht auf Lager ist, oder die Bestellung nicht als Ganzes bearbeitbar ist. Falls die Bestellung nicht als Ganzes ausgelöst wird, muss der Mitarbeiter im System für die verspäteten Teilbestellungen den Status auf *«Teilauftrag verspätet»* setzen. Sobald die Bestellung aufbereitet ist, werden in Lager die bestellten Produkte zusammengestellt. Der Lagermitarbeiter stellt nach dem Rüsten der Bestellung den Status auf *«Auftrag versandbereit»*. Nach dem Rüsten wird der Auftrag dem Versandpartner zur Lieferung übergeben. Der Versandpartner ist dafür verantwortlich, dass der Status auf «Auftrag abgeholt» gesetzt wird, wenn er das Paket bei *CoolShoes* abholt. Er ist auch dafür verantwortlich den Status auf «Auftrag geliefert» zu setzen, sobald das Paket das Lieferzentrum des Versandpartners verlässt. Der Kunde kann den Status jederzeit auf dem Internet-Shop abrufen. Ausserdem kann CoolShoes jederzeit die Stati des Auftrags als History abrufen.

* 1. **Rahmenbedingungen**
     1. **Hilfsmittel**

Primäres Dokumentationsmittel ist Microsoft Word, ausserdem werden Hilfsmittel wie Microsoft Visio für die Gestaltung der Klassendiagramme und Use-Cases verwendet. Jegliche Art der Informationssuche wird verwendet.

* + 1. **Voraussetzungen**

Für die Ausführung und Bewertung dieses Projektes werden in folgenden Bereichen Vorkenntnisse verlangt:

* Java Swing
* SQL
* MS Access

# **Projektplanung**

* 1. **Involvierte Personen**

Laberi Mehmeti Lernende Zürcher Kantonalbank mehmetil@bzz.ch

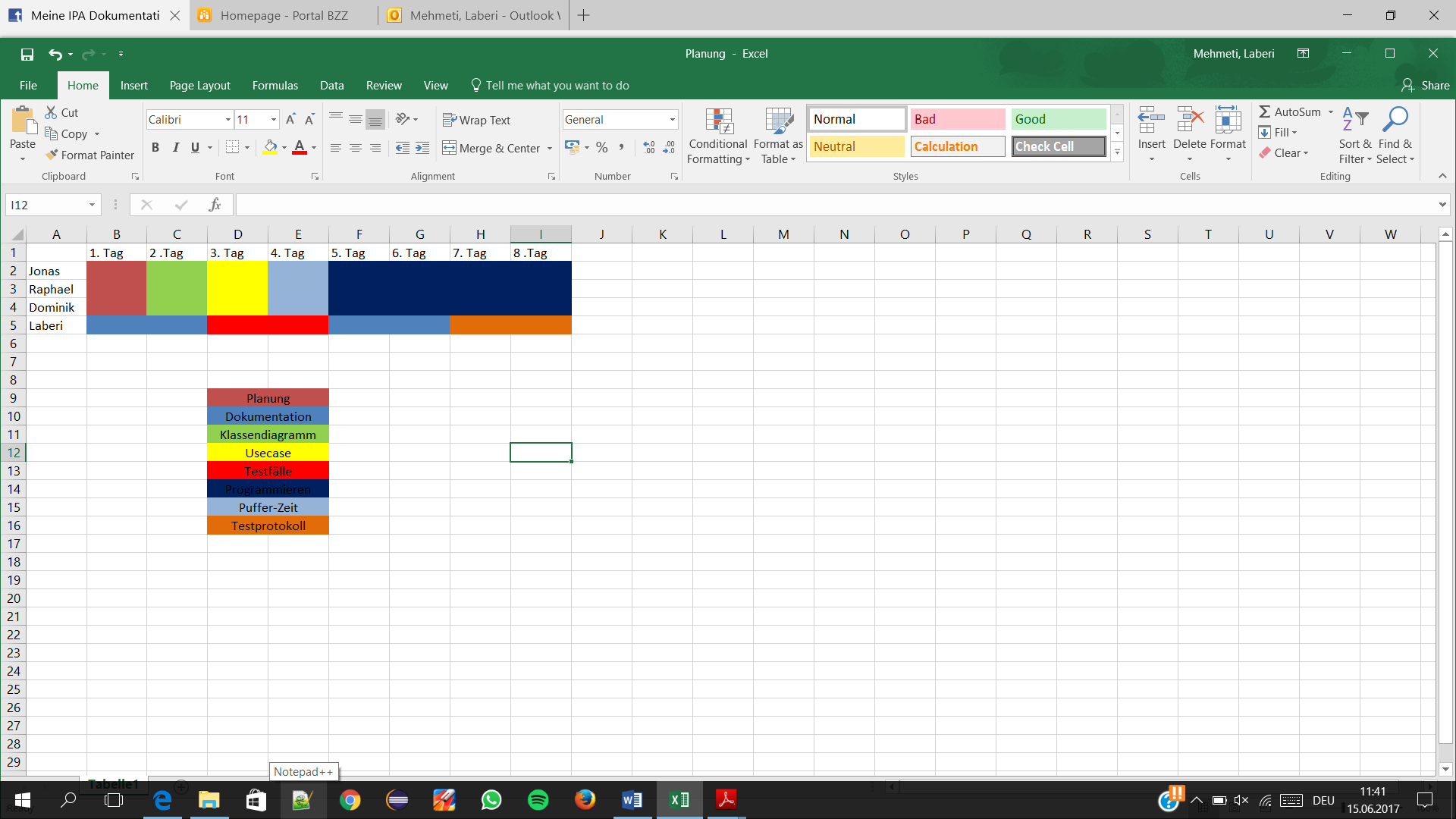
Raphael Stauffacher Lernender Credit Suisse stauffacherr@bzz.ch

Jonas Soederlund Lernender Credit Suisse soederlundj@bzz.ch

Dominik Gsteiger Lernender Zürcher Kantonalbank gsteigerd@bzz.ch

* 1. **Soll-Zeitplan**

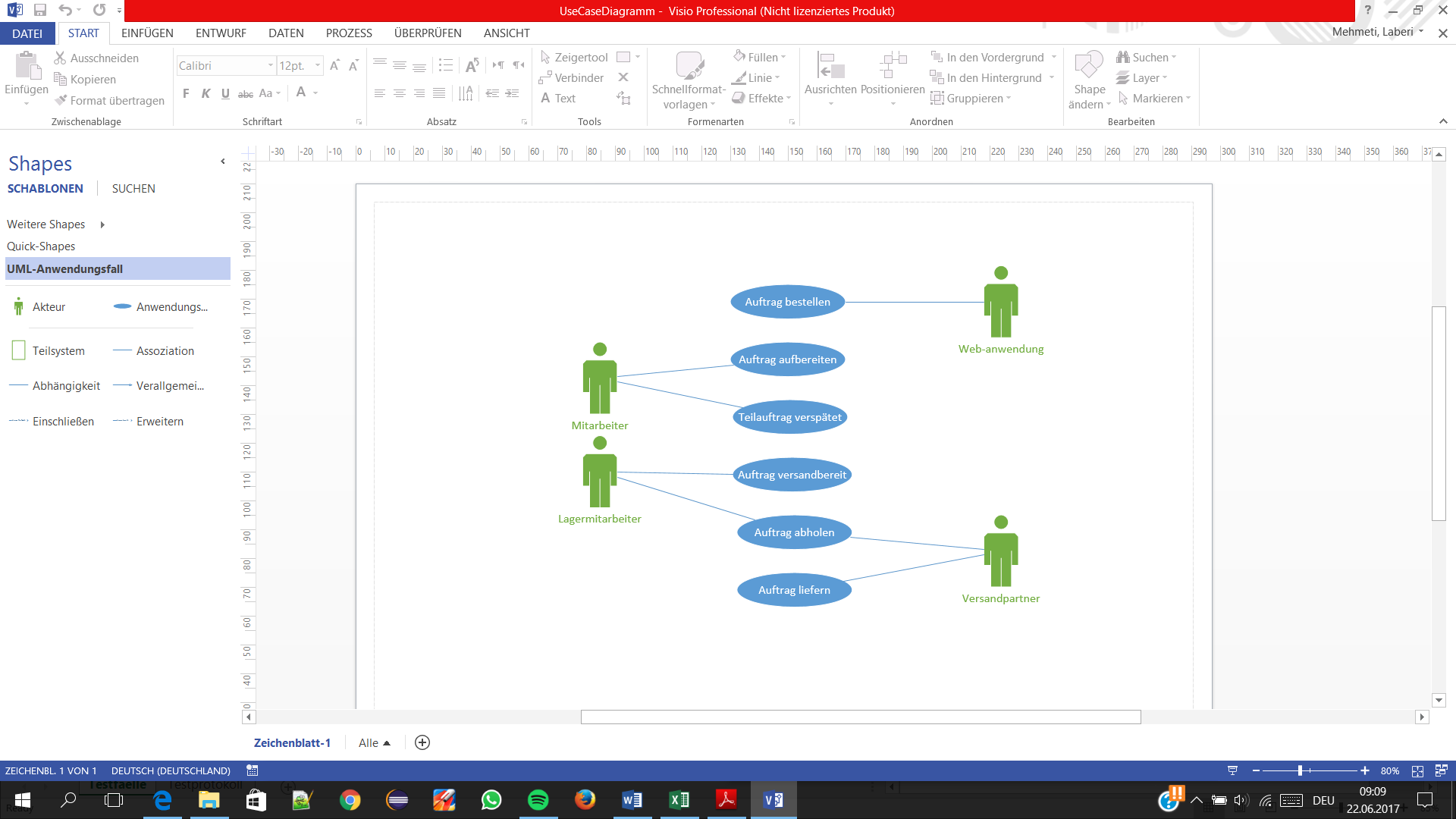
Die Planung für dieses Projekt ist sehr wichtig und wurde deshalb mit Sorgfalt erstellt.



1. **Analyse**

Für den Herstellungsprozess des Programms ist die Analyse der erste Schritt. Hier wird untersucht, was das «Endprodukt» leisten soll. Dass die Aufgabenstellung korrekt interpretiert wird ist deshalb sehr wichtig. Wir haben uns mit der Aufgabe auseinandergesetzt, indem wir verschiedene Diagramme erstellt haben, welche hier aufgelistet werden.

* 1. **UseCase-Diagramm mit Beschreibungen**



|  |  |
| --- | --- |
| Name | Auftrag bestellen |
| Kurzbeschreibung | Wenn im Web-Shop etwas bestellt wird, soll der Status automatisch auf „bestellt“ gesetzt werden. |
| Akteure | Web-Anwendung |
| Auslöser | Web-Anwendung |
| Vorbedingung | Keine |
| Ergebnis | Status des Auftrags ist „Auftrag bestellt“ |
| Nachbedingungen | Status des Auftrags ist „Auftrag bestellt“ |
| Ablauf | User bestellt Produkt  User bestätigt Bestellung  Bestellung wird erfasst und der Status wird auf „Auftrag bestellt“ gesetzt |
| Alternativ | 2.1 User bricht die Prozedur ab |
| Fehlerfälle | Keine |
| Vorkommen | Unregelmässig (Abhängig von Kunden) |
| Name | Auftrag aufbereiten |
| Kurzbeschreibung | Wenn die Bestellung von einem MA geprüft wird, muss der Bestellstatus auf „Auftrag aufbereiten |
| Akteure | Mitarbeiter |
| Auslöser | Mitarbeiter |
| Vorbedingung | Der Auftrag muss im System erfasst sein und den Status „Auftrag bestellt“ haben |
| Ergebnis | Status des Auftrags ist „Auftrag aufbereiten“ |
| Nachbedingungen | Status des Auftrags ist „Auftrag aufbereiten“ |
| Ablauf | 1. MA prüft Auftrag, wenn er beginnt setzt er den Status auf „Auftrag aufbereiten“ |
| Alternativ | Keine |
| Fehlerfälle | 1.1 MA setzt den Status nicht |
| Vorkommen | Unregelmässig (Abhängig von Bestellungen) |

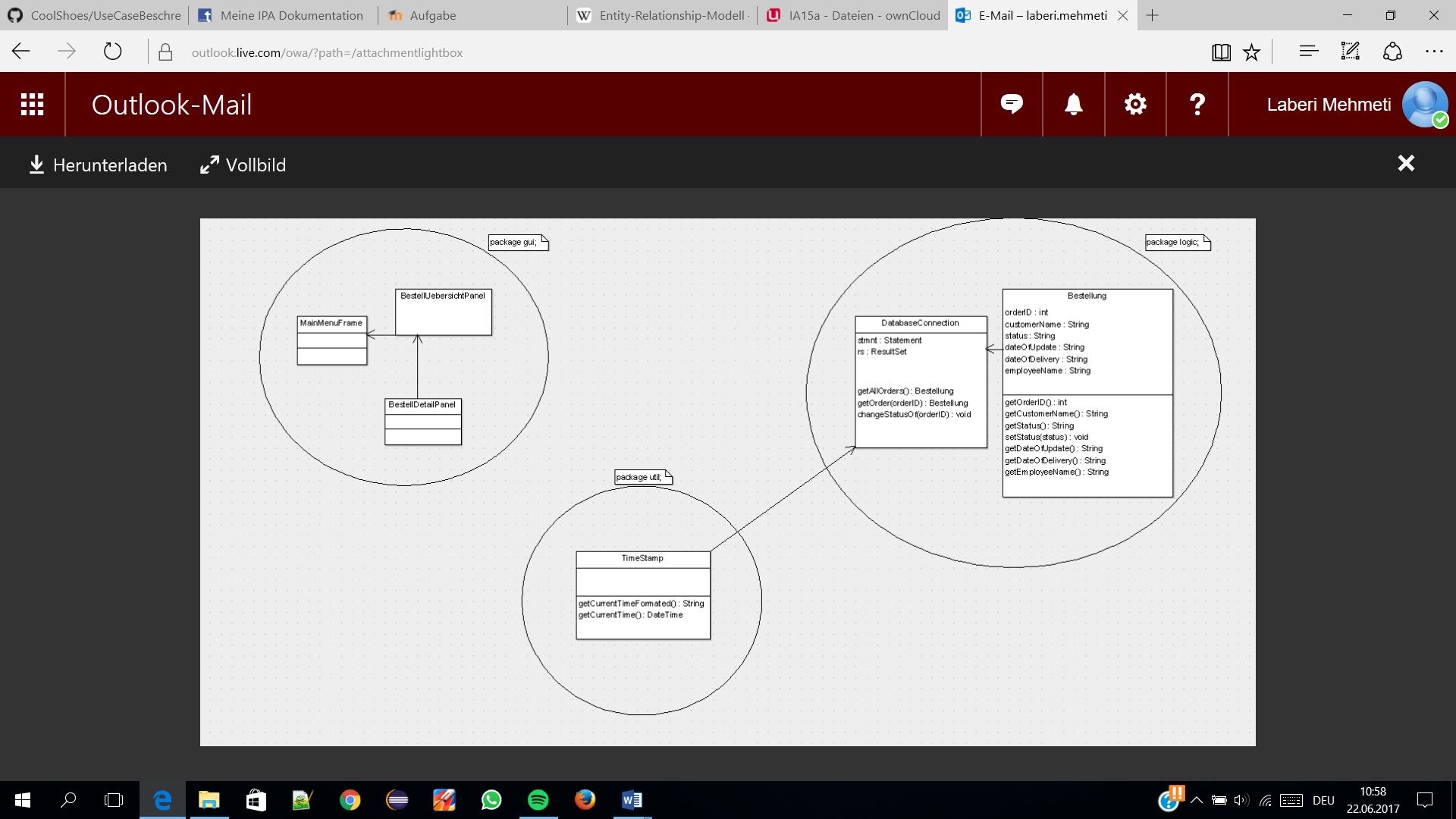
|  |  |
| --- | --- |
| Name | Teilauftrag verspätet |
| Kurzbeschreibung | Falls ein Auftrag nicht als Ganzes bearbeitbar ist(z.B. fehlt ein Produkt im Lager), kann ein Teilauftrag zum Auftrag hinzugefügt werden. |
| Akteure | Mitarbeiter |
| Auslöser | Mitarbeiter |
| Vorbedingung | Auftrag kann nicht ganz erfüllt werden |
| Ergebnis | Auftrag hat einen „Teilauftrag verspätet“ |
| Nachbedingungen | Auftrag muss einen „Teilauftrag verspätet“ haben |
| Ablauf | 1. MA muss für die verspäteten Aufträge den Status „Teilauftrag verspätet“ setzen und das mutmassliche Datum der Lieferung festhalten. |
| Alternativ | Keine |
| Fehlerfälle | * 1. MA setzt den Status nicht   2. MA sieht nicht das der Auftrag nicht komplett ausführbar ist |
| Vorkommen | Unregelmässig (Abhängig von Bestellungen die nicht komplett erfüllt werden können) |

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Auftrag versandbereit |
| Kurzbeschreibung | Nachdem der Lagermitarbeiter alles zusammen gebracht und eingepackt hat setzt er denn Status auf „Auftrag versandbereit“. |
| Akteure | Lagermitarbeiter |
| Auslöser | Lagermitarbeiter |
| Vorbedingung | Auftrag ist aufbereitet |
| Ergebnis | Auftrag ist versandbereit mit Status „Auftrag versandbereit“. |
| Nachbedingungen | Auftrag ist versandbereit mit Status „Auftrag versandbereit“. |
| Ablauf | 1. LMA hat alle Produkte zusammengesucht und eingepackt 2. LMA setzt Status auf „Auftrag versandbereit“. |
| Alternativ | Keine |
| Fehlerfälle | * 1. Nicht alle Produkte gefunden   2.1 LMA vergisst Status zu setzten |
| Vorkommen | Unregelmässig (Abhängig von Bestellungen) |

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Auftrag abholen |
| Kurzbeschreibung | Sobald der Auftrag versandbereit ist kann er vom Versandpartner zur Lieferung übergeben werden. Der Status muss als „Status abgeholt“ gesetzt werden. |
| Akteure | Versandpartner, Lagermitarbeiter |
| Auslöser | Versandpartner ist vor Ort |
| Vorbedingung | Auftrag muss versandbereit sein |
| Ergebnis | Auftrag ist versendet und Status muss als „Status abgeholt“ sein. |
| Nachbedingungen | Auftrag ist versendet und Status muss als „Status abgeholt“ sein. |
| Ablauf | 1. Der Auftrag wird einem Versandpartner übergeben 2. Im Tool wird der Status nachgeführt |
| Alternativ | Keine |
| Fehlerfälle | 1.1 Der Auftrag wird falsch übergeben  2.1 Der Status wird nicht nachgeführt |
| Vorkommen | Unregelmässig (Abhängig von Versandpartner und Bestellungen) |

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Auftrag liefern |
| Kurzbeschreibung | Nachdem die Lieferung das Verteilzentrum des Versandpartners verlassen hat muss der Status auf „Auftrag geliefert“ geändert werden. |
| Akteure | Versandpartner |
| Auslöser | Versand von Verteilzentrum des Versandpartners |
| Vorbedingung | Lieferung muss im Verteilzentrum angekommen sein |
| Ergebnis | Lieferung wird vom Verteilzentrum an Kunde gesendet. Status wird auf „Auftrag geliefert“ geändert. |
| Nachbedingungen | Lieferung wird vom Versandpartner korrekt ausgeführt. Status wir auf „Auftrag geliefert“ geändert. |
| Ablauf | 1. Lieferung wird von Versandpartner aus dem Verteilzentrum 2. Status wird angepasst sobald versendet |
| Alternativ | Keine |
| Fehlerfälle | * 1. Lieferung wird falsch versendet   2.1 Status wird falsch oder gar nicht gesetzt |
| Vorkommen | Unregelmässig (Abhängig von Lieferungen ins Verteilzentrum) |

* 1. **Klassendiagramm**



**2.Testfälle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 1 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 12.03.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag aufbereitet |
| **Maske** | Lager |
| **Meldungen** | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 2 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** |  |
| **Bearbeitungsdatum** | 12.03.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Fehlermeldung: Name der Person muss angegeben werden. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 3 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** |  |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum muss gesetzt werden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 4 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf ( 1 von 3 Artikel nicht auf Lager) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Vermerk** | Der gewünschte Artikel ist momentan nicht verfügbar. Die voraussichtliche Lieferzeit ist |
| **Menu-Item**  **[Teilauftrag verspätet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Lieferungsdatum** | 29.02.2020 |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 13.03.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag aufbereitet + Teilauftrag verspätet |
| **Maske** | Lager |
| **Meldungen** | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 5 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf ( 1 von 3 Artikel nicht auf Lager) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Vermerk** | Der gewünschte Artikel ist momentan nicht verfügbar. Die voraussichtliche Lieferzeit ist |
| **Menu-Item**  **[Teilauftrag verspätet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Lieferungsdatum** | 32.1.2018 |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 30.2.2018 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Lieferdatum nicht korrekt. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 6 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf ( 1 von 3 Artikel nicht auf Lager) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Vermerk** | Der gewünschte Artikel ist momentan nicht verfügbar. Die voraussichtliche Lieferzeit ist |
| **Menu-Item**  **[Teilauftrag verspätet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Lieferungsdatum** | 29.02.2017 |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 20.02.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Lieferdatum nicht korrekt. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 7 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf ( 1 von 3 Artikel nicht auf Lager) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Vermerk** | Der gewünschte Artikel ist momentan nicht verfügbar. Die voraussichtliche Lieferzeit ist |
| **Menu-Item**  **[Teilauftrag verspätet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Lieferungsdatum** | 29.02.2016 |
| **Bearbeitet von:** |  |
| **Bearbeitungsdatum** | 20.02.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Person angeben. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 8 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf (1 von 3 Artikel nicht auf Lager) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Vermerk** | Der gewünschte Artikel ist momentan nicht verfügbar. Die voraussichtliche Lieferzeit ist |
| **Menu-Item**  **[Teilauftrag verspätet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Lieferungsdatum** | 29.02.2016 |
| **Bearbeitet von:** | 1234654 |
| **Bearbeitungsdatum** | 20.02.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Person angeben, keine Zahlen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 9 |
| **Bezeichnung** | | Mitarbeiter bereitet den Auftrag auf ( 1 von 3 Artikel nicht auf Lager) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Vertrieb |
| **Signal** | aufbereiten |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag aufbereiten]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Vermerk** | Der gewünschte Artikel ist momentan nicht verfügbar. Die voraussichtliche Lieferzeit ist |
| **Menu-Item**  **[Teilauftrag verspätet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Lieferungsdatum** | 29.02.2016 |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 29.02.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht aufbereitet |
| **Maske** | Vertrieb |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum angeben |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 10 |
| **Bezeichnung** | | Der Mitarbeiter rüstet den Auftrag (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lager |
| **Signal** | versandbereit |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versandbereit]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 13.03.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versandbereit |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 11 |
| **Bezeichnung** | | Der Mitarbeiter rüstet den Auftrag (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lager |
| **Signal** | versandbereit |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versandbereit]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 32.01.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versandbereit |
| **Maske** | Lager |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum nicht korrekt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 12 |
| **Bezeichnung** | | Der Mitarbeiter rüstet den Auftrag (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lager |
| **Signal** | versandbereit |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versandbereit]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** |  |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versandbereit |
| **Maske** | Lager |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum muss angegeben werden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 13 |
| **Bezeichnung** | | Der Mitarbeiter rüstet den Auftrag (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lager |
| **Signal** | versandbereit |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versandbereit]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** |  |
| **Bearbeitungsdatum** | 32.01.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versandbereit |
| **Maske** | Lager |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden |
| **Nr** | | 14 |
| **Bezeichnung** | | Der Mitarbeiter rüstet den Auftrag (als Ganzes) |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lager |
| **Signal** | versandbereit |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versandbereit]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von:** | 132465 |
| **Bearbeitungsdatum** | 32.01.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versandbereit |
| **Maske** | Lager |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden, keine Zahlen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 15 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant abgeholt |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | abgeholt |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag abgeholt]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 25.03.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag abgeholt |
| **Maske** | - |
| **Meldungen** | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 16 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant abgeholt |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | abgeholt |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag abgeholt]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** |  |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht abgeholt |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum muss angegeben werden |
| **Nr** | | 17 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant abgeholt |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | abgeholt |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag abgeholt]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 29.02.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht abgeholt |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum nicht korrekt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 18 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant abgeholt |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | abgeholt |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag abgeholt]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** |  |
| **Bearbeitungsdatum** | 29.02.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht abgeholt |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 19 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant abgeholt |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | abgeholt |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag abgeholt]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** |  |
| **Bearbeitungsdatum** | 29.02.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht abgeholt |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden |
| **Nr** | | 20 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant abgeholt |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | abgeholt |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag abgeholt]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | 123456 |
| **Bearbeitungsdatum** | 29.02.2016 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag nicht abgeholt |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden, keine Zahl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 21 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant versendet |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | versendet |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versendet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 12.03.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versendet |
| **Maske** | - |
| **Meldungen** | - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 22 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant versendet |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | versendet |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versendet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** |  |
| **Bearbeitungsdatum** | 12.03.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versendet |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden |
| **Nr** | | 23 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant versendet |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | versendet |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versendet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | 123456 |
| **Bearbeitungsdatum** | 12.03.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versendet |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Person muss angegeben werden, keine Zahl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 24 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant versendet |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | versendet |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versendet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** |  |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versendet |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum muss angegeben werden |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | | 25 |
| **Bezeichnung** | | Der Auftrag wird vom Lieferant versendet |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | Lieferant |
| **Signal** | versendet |
| **Eingaben** | **Menu-Item**  **[Auftrag versendet]** | Das Menu-Item wird ausgewählt |
| **Bearbeitet von** | Laberi Mehmeti |
| **Bearbeitungsdatum** | 29.02.2017 |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Auftrag versendet |
| **Maske** | Lieferant |
| **Meldungen** | Bearbeitungsdatum nicht korrekt |
| **Nr** | | 26 |
| **Bezeichnung** | | History anschauen |
| **Ausgangslage** | **Von-Status** | History Aufträge |
| **Signal** | anschauen |
| **Eingaben** | **Button [History anschauen]** | Der Button wird angeklickt |
|  |  |
|  |  |
| **Erwartetes Resultat** | **Ziel-Status** | Der Mitarbeiter sieht die History des Auftrags mitsamt Status |
| **Maske** | History Aufträge |
| **Meldungen** | - |

**5. Testprotokoll**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Applikation** | CoolShoes | | **Tester** | Jonas Söderlund |
| **Version** | 1 | | **Datum/Zeit** | 05.07.2017 |
| **Nr** | **Effektives Resultat** | | **Bewertung** | **Bemerkung** |
| **Status** | **Meldung** |
| 1 | Auftrag aufbereitet | - | ok |  |
| 2 | Auftrag nicht aufbereitet | Name muss angegeben werden | ok |  |
| 3 | Auftrag nicht aufbereitet | Bearbeitungsdatum muss gesetzt sein | ok |  |
| 4 | Auftrag aufbereitet + Teilauftrag verspätet | - | ok |  |
| 5 | Auftrag nicht aufbereitet | Lieferdatum nicht korrekt | ok |  |
| 6 | Auftrag nicht aufbereitet | Lieferdatum nicht korrekt | ok |  |
| 7 | Auftrag nicht aufbereitet | Person angeben | ok |  |
| 8 | Auftrag nicht aufbereitet | Person angeben, keine Zahlen | ok |  |
| 9 | Auftrag nicht aufbereitet | Bearbeitungsdatum angeben | ok |  |
| 10 | Auftrag versandbereit | - | ok |  |
| 11 | Auftrag versandbereit | Bearbeitungsdatum nicht korrekt | ok |  |
| 12 | Auftrag versandbereit | Bearbeitungsdatum muss angegeben werden | ok |  |
| 13 | Auftrag versandbereit | Person muss angegeben werden | ok |  |
| 14 | Auftrag versandbereit | Person muss angegeben werden, keine Zahlen | ok |  |
| 15 | Auftrag abgeholt | - | ok |  |
| 16 | Auftrag nicht abgeholt | Bearbeitungsdatum muss angegeben werden | ok |  |
| 17 | Auftrag nicht abgeholt | Bearbeitungsdatum nicht korrekt | ok |  |
| 18 | Auftrag nicht abgeholt | Person muss angegeben werden | ok |  |
| 19 | Auftrag nicht abgeholt | Person angeben | ok |  |
| 20 | Auftrag nicht abgeholt | Person muss angegeben werden, keine Zahl | ok |  |
| 21 | Auftrag versendet | - | ok |  |
| 22 | Auftrag versendet | Person angeben | ok |  |
| 23 | Auftrag versendet | Person muss angegeben werden, keine Zahl | ok |  |
| 24 | Auftrag versendet | Bearbeitungsdatum muss angegeben werden | ok |  |
| 25 | Auftrag versendet | Bearbeitungsdatum nicht korrekt | ok |  |
| 26 | Der Mitarbeiter sieht den Verlauf des Auftrags mit dem Status | - | ok |  |
| **Fazit:** | | Das Programm funktioniert wie es soll. | | |