UC9 CRUD Auftrag

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 22.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | EL |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc288680863)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc288680864)

[1.2 Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc288680865)

[2 Use Case UC9 CRUD Auftrag 1](#_Toc288680866)

# Use Case UC9 CRUD Auftrag

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UC9 CRUD Auftrag | | |
| Format | Fully dressed | |
| Primary Actor | Sekretärin | |
| Stakeholders and Interests | | |
| Aussendienstmitarbeiter | Möchte, dass er möglichst wenig mit dem Auftrag zu tun hat, nachdem er seine Stundeneinträge gemacht hat. | |
| Sekretärin | Effiziente Erfassung eines Auftrages, Stundeneinträge können möglichst einfach einem Auftrag hinzugefügt werden | |
| Unternehmung | Sekretärin kann Auftrag effizient erfassen, es werden alle Stundeneinträge an einem Auftrag zugewiesen. | |
| Preconditions | | |
| * Sekretärin ist im System registriert (UC4). * Sekretärin ist bei System angemeldet (UC5). | | |
| Success Guarantee (Postconditions) | | |
| Create   * Auftrag wurde erstellt. * Auftrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde.   Update   * Auftrag wurde gespeichert, Änderungen wurden übernommen. * Auftrag wurde dem Kunden hinzugefügt, falls ein Kunde ausgewählt wurde.   Delete   * Auftrag wurde gelöscht. * Zugewiesene Materialien werden entfernt. * Stundeneinträge sind nicht mehr dem Auftrag zugewiesen. | | |
| Main Success Scenario Create | | |
| Benutzer | | *System* |
| 1. Sekretärin erstellt neuen Auftrag mit Kunde, Rechnungsadresse und Beschreibung. | | *2. System: Setzt Erfassungsdatum auf aktuelles Datum und speichert Auftrag.* |
| Extensions Create | | |
| Benutzer | | *System* |
| 1a. Kunde existiert nicht: Neuer Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6).  1b. Kunde wird mit Karte ausgewählt.  2. Sekretärin wählt den Kunden aus. | | *1. System Zeigt die Kunden auf einer Karte an.* |
| Main Success Scenario Update | | |
| Benutzer | | *System* |
| 1. Die Sekretärin wählt einen Auftrag aus und bearbeitet diesen. | | *2. System speichert die Änderungen* |
| Extensions Update | | |
| Benutzer | | *System* |
| \*a. Es kann jederzeit ein Material einem Auftrag hinzugefügt werden.  1. Die Sekretärin wählt einen Auftrag, ein Material und eine bestimmte Anzahl aus.  \*b. Es kann jederzeit ein Stundeneintrag einem Auftrag hinzugefügt werden.  1. Die Sekretärin wählt einen Auftrag und einen Stundeneintrag aus.    1a. Kunde existiert nicht: Neuer Kunde muss zuerst erstellt werden (UC6).  1b. Kunde wird mit Karte ausgewählt.  2. Sekretärin wählt den Kunden aus. | | *2. System erfasst Material und dessen Anzahl und weist es dem Auftrag zu.*  *2. System weist den ausgewählten Stundeneintrag dem Auftrag zu.*  *3. Falls dem Auftrag kein Kunde zugewiesen ist und falls dem Stundeneintrag ein Kunde zugewiesen ist, so wird dem Auftrag automatisch der Kunde des Stundeneintrages zugewiesen.*  *1. System: Zeigt die Kunden auf einer Karte an.* |
| Main Success Scenario Delete | | |
| Benutzer | | *System* |
| 1. Die Sekretärin wählt Auftrag aus und löscht diesen. | | *2. System löscht zugehörige Materialien.*  *3. System entfernt bei den zugehörigen Stundeneinträgen den Auftrag.*  *4. System löscht den Auftrag.* |
| Extensions Delete | | |
| - | | |
| Special Requirements | | |
| - | | |
| Technology and Data Variations List | | |
| - | | |
| Frequency of Occurrence | | |
| Einmal pro Woche werden an einem Tag mehrere Aufträge erstellt (ca. 10-40 mal), bearbeitet (ca. 10-40 mal) oder gelöscht (ca. 0-5 mal). | | |
| Open Issues | | |
| - | | |